



ALFA ATEST d.o.o.

21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA 32

OIB: 03448022583

Matični broj: 2685779

IBAN: HR5324020061100583287

aa@alfa-atest.hr

www.alfa-atest.hr

tel.: 021 / 270 506

Šifra djelatnosti: 7120

■ ZAŠTITA NA RADU ■ INSPEKCIJA DIZALA ■ ISPITIVANJA I MJERENJA ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ ZAŠTITA OD POŽARA ■ OSPOSOBLJAVANJA ■

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA

Grad Omiš

(USKLAĐENJE 3)

Split, studeni 2025. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE SPLIT
SLUŽBA ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE

KLASA: 245-02/26-11/17
URBROJ: 511-01-368-26-2
Solin, 15. travnja 2026.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova Split, OIB 36162371878, povodom zahtjeva Ur.broj: 8/2026, od 15. 01. 2026 godine, kojeg je podnijela tvrtka Alfa Atest d.o.o., Poljička cesta 32, Split za Grad Omiš, na dostavljeni Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija – Usklađenje 3, za područje grada Omiša, kojim gospodari GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5, Omiš, HR-21310, OIB: 49299622160, temeljem članka 13. st. 1 Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22) izdaje

MIŠLJENJE

- da je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija – Usklađenje 3, za područje GRADA OMIŠA, izrađena u studenom 2025 godine od ovlaštene ustanove Alfa atest d.o.o. Split, u skladu s Pravilnikom o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05, 28/10).

Na navedenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija – usklađenje 3, za područje grada Omiša, stranka je ishodila Prethodno (pozitivno) mišljenje broj: 04/26, od 14. 01. 2026 godine kojom se potvrđuje da je ista usklađena u dijelu koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti od Vatrogasne zajednice grada Omiša.

Stranka je oslobođena od plaćanja upravne pristojbe sukladno odredbama članka 8. Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16).



DOSTAVITI:

1. Alfa Atest d.o.o. Split, Poljička cesta 32.
1. 1. Grad Omiš, Trg kralja Tomislava 5, Omiš, - na znanje -
2. Pismohrana



VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA OMIŠA

21310 – Omiš, Žarka Dražojevića 8
Telefon: 021/862-050, Fax: 862-003
E-mail: vzg-omisa@email.t-com.hr
OIB: 85909788056
Ž. račun: HR3524070001100580241
Broj: 04 / 2026.
Omiš, 14. siječnja 2026.

ALFA ATEST d.o.o.
Poljička cesta 32
21 000 Split

Predmet: Mišljenje na Prijedlog Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Omiša

Poštovani,

Vezano za Vaš dopis od 12. siječnja 2026. godine u kojem se traži mišljenje na novi Prijedlog Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Omiša, a koji nam je dostavljen 21. studenog 2025. godine očitujemo se slijedeće:

VZG Omiša se u potpunosti slaže s posljednjim nacrtom Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Omiša, a kojeg je izradio Alfa Atest d.o.o. Sve zamjerke koje smo imali u prošlim nacrtima su ispravljene, te nema prepreke da Prijedlog Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Omiša ide u daljnju proceduru.

S poštovanjem.

ZAPOVJEDNIK

Višeslav Pešić





REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060265303

OIB:

03448022583

EUID:

HRSR.060265303

TVRTKA:

2 ALFA ATEST d.o.o. za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša

2 ALFA ATEST d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Split (Grad Split)
Poljička cesta 32

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

10 aa@alfa-atest.hr

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELOVOST:

11 71.20 - Tehničko ispitivanje i analiza

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - izrada procjene radnih mjesta i radnih mjesta s računalom
- 1 * - osposobljavanje za rad na siguran način
- 1 * - ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
- 1 * - ispitivanje fizičkih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu
- 1 * - izrada prikaza mjera zaštite na radu (elaborat zaštite na radu), izrada planova uređenja radilišta i poslova koordinatora I i koordinatora II za zaštitu na radu
- 1 * - izrada procjene ugroženosti od požara i plana zaštite od požara
- 1 * - izrada prikaza mjera zaštite od požara (elaborat zaštite od požara) i poslovi projektiranja i nadzora u području zaštite od požara
- 1 * - ispitivanje stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara
- 1 * - ispitivanje sustava za detekciju i koncentraciju upaljivih i eksplozivnih plinova

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 1 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | * | - osposobljavanje iz područja zaštite od požara i eksplozije |
| 1 | * | - vještačenje iz zaštite na radu i zaštite od požara |
| 1 | * | - obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite i spašavanja: izrada procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, izrada planova zaštite i spašavanja, izrada planova civilne zaštite, operativnih i vanjskih planova, osposobljavanje i usavršavanje iz područja zaštite i spašavanja, organizacija i izvođenje vježbi zaštite i spašavanja |
| 1 | * | - izrada procjene i plana sigurnosne zaštite luka ili lučkog operativnog područja |
| 1 | * | - izrada procjene i plana sigurnosne zaštite brodova |
| 1 | * | - ispitivanje sustava zaštite od požara, podiznih i teretnih uređaja na brodovima |
| 1 | * | - stručni poslovi zaštite okoliša |
| 1 | * | - stručni poslovi zaštite od buke |
| 1 | * | - stručni poslovi zaštite od ionizirajućeg zračenja |
| 1 | * | - ispitivanje električnih, gromobranskih instalacija, uzemljivača i zaštite od statičkog elektriciteta |
| 1 | * | - ispitivanje i pregled - tehnički nadzor električnih instalacija u protueksplozivnih izvedbi |
| 1 | * | - tehnički pregled i ispitivanje skloništa i dvonamjenskih objekata |
| 1 | * | - ispitivanje instalacija plina i plinskih trošila |
| 1 | * | - ispitivanje ventilacijskih i klimatizacijskih uređaja, instalacija za centralno grijanje, kanalizacijskih instalacija, sabirnih i septičkih jama i mastolova |
| 1 | * | - izrada tehničkih rješenja za racionalnu uporabu energije i toplinske zaštite zgrada i mjerenje toplinske izolacije |
| 1 | * | - provođenje energetske pregleda i energetsko certificiranje zgrada |
| 1 | * | - ispitivanje strojeva i industrijskih postrojenja |
| 1 | * | - ispitivanje i pregled dizala, pokretnih stepenica, pokretnih traka za prijevoz ljudi i platformi za prijevoz invalidnih osoba |
| 1 | * | - tehničko savjetovanje i savjetodavne usluge na području industrijske, javne i osobne sigurnosti, zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliša i organiziranje seminara i tečaja za rad na tim područjima |
| 1 | * | - djelatnost stručnih poslova zaštite od buke: mjerenje i predviđanje razine buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, izrada karata buke i akcijskih planova, izrada procjene utjecaja buke na okoliš, mjerenje zvučne izolacije, izrada elaborata sanacije buke |
| 1 | * | - mehanička i elektronska blokada audio i video uređaja izlazne snage audio signala - ograničenje razine buke |

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 2 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | * | - izrada tehničke dokumentacije strojeva, industrijskih postrojenja i termotehničkih postrojenja |
| 1 | * | - izvođenje električnih instalacija i instalacija za vodu, plin, grijanje, ventilaciju, hlađenje i ostali instalacijski radovi |
| 1 | * | - projektiranje električnih i strojarских instalacija, te uređaja, strojeva, postrojenja i sustava sigurnosti |
| 1 | * | - obavljanje pregleda i ispitivanje instalacija (plina, tekućih goriva i vode), strojeva i uređaja s povećanim opasnostima iz područja opreme pod tlakom |
| 1 | * | - obavljanje poslova održavanja, servisiranja, podešavanja i umjeravanja sigurnosnog pribora na opremi pod tlakom |
| 1 | * | - izrada i proizvodnja znakova sigurnosti |
| 1 | * | - pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardwareu), izrada, savjetovanje i pribavljanje programske opreme (softwarea), obrada podataka, izrada i upravljanje bazama podataka, održavanje i popravak računalnih sustava, te ostale djelatnosti povezane s računalima |
| 1 | * | - web dizajn, reklama i propaganda na web-u, održavanje web stranica, izdavačka djelatnost na web stranicama (izrada i održavanje internetskih stranica web aplikacija, mrežnih aplikacija i slično) |
| 1 | * | - računovodstveno-knjigovodstveni poslovi |
| 1 | * | - promidžba (reklama i propaganda) |
| 1 | * | - stručni poslovi prostornog uređenja |
| 1 | * | - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina |
| 1 | * | - nadzor nad gradnjom |
| 1 | * | - kupnja i prodaja robe |
| 1 | * | - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu |
| 1 | * | - zastupanje inozemnih tvrtki |
| 5 | * | - djelatnosti praćenja kvalitete zraka |
| 5 | * | - djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora |
| 5 | * | - djelatnosti provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora |
| 5 | * | - djelatnosti osiguranja kvalitete mjerenja i podataka kvalitete zraka |
| 5 | * | - djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja (servisiranje) rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme, dizalica topline, nepokretnih protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise |
| 5 | * | - djelatnosti prikupljanja, obnavljanja, oporabe i stavljanja na tržište oporabljenih kontroliranih |

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 3 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| | | tvari i fluoriranih stakleničkih plinova |
| 5 | * | - djelatnost uvoza/izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, servisiranja, obnavljanja i uporabe tih tvari |
| 5 | * | - djelatnost druge obrade otpada |
| 5 | * | - djelatnost uporabe otpada |
| 5 | * | - djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom |
| 5 | * | - djelatnost prijevoza, sakupljanja i zbrinjavanja otpada |
| 5 | * | - djelatnost trgovanja otpadom |
| 5 | * | - gospodarenje otpadom |
| 5 | * | - djelatnost ispitivanja i analize otpada |
| 5 | * | - certificiranje instalatera fotonaponskih sustava, solarnih toplinskih sustava, manjih kotlova i peći na biomasu i plitkih geotermalnih sustava i dizalica topline |
| 5 | * | - tehničko projektiranje i savjetovanje |
| 5 | * | - tehničko ispitivanje i analiza |
| 5 | * | - proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| 5 | * | - obrada i prevlačenje metala |
| 5 | * | - strojna obrada metala |
| 5 | * | - proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata |
| 5 | * | - proizvodnja uređaja za dizanje i prenošenje |
| 5 | * | - popravak proizvoda od metala, strojeva i električne opreme |
| 5 | * | - instaliranje industrijskih strojeva i opreme |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|----|----------------------------------|
| 12 | Rade Pehar, OIB: 93555658704 |
| | Stivašnica, Uvala Stivašnica 76B |
| 12 | - član društva |
| 12 | IVICA BELIĆ, OIB: 95507838458 |
| | Jelsa, Jelsa 898A |
| 12 | - član društva |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|----|--|
| 9 | RADE PEHAR, OIB: 93555658704 |
| | Stivašnica, Uvala Stivašnica 76B |
| 6 | - prokurist |
| 6 | - od 8. veljače 2017. godine |
| 11 | Andela Dželalića, OIB: 87556695991 |
| | Kaštel Štafilić, Bijačka ulica 98 |
| 11 | - član uprave |
| 11 | - direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 3. |

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 4 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:
studenog 2021.

- 14 Ivana Pehar, OIB: 18742784638
Solin, Ulica Alojzija Stepinca 10
- 14 - član uprave
- 14 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno od 7.
ožujka 2024.

TEMELJNI KAPITAL:

- 4 1.167.000,00 kuna / 154.887,52 euro (fiksni tečaj konverzije
7.53450)

Napomena:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne
utječe na prava i obveze društva niti članova društva.
Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o
izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj
114/22.).

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju Društva od 20. rujna 2010. godine.
- 2 Odlukom članova Društva od 6.prosinca 2010. godine, izmijenjen je
Društveni ugovor od 20.rujna 2010. godine, u nazivu akta i u čl. 2
i 3 odredbe o nazivu društva.
Potpuni tekst Društvenog ugovora od 13.siječnja 2011. godine,
pohranjen je u Zbirku isprava.
- 3 Odlukom članova društva od 17. lipnja 2013. godine, izmijenjen je
Društveni ugovor od 13. siječnja 2011. godine, u uvodu, odredbi o
temeljnem kapitalu i poslovnim udjelima.
Potpuni tekst Društvenog ugovora od 17. lipnja 2013. godine, s
potvrdom javnog bilježnika, dostavljen u Zbirku isprava.
- 5 Odlukom članova Društva od 12.siječnja 2016.godine izmijenjen je
Društveni ugovor od 17.lipnja 2013.godine u čl.1.odredba o
članovima društva i čl.5. odredba o predmetu poslovanja društva.
Društveni ugovor od 12.siječnja 2016.godine dostavljen je u Zbirku
isprava.
- 11 Odlukom članova društva 3. studenog 2021. izmijenjen je Društveni
ugovor od 12. siječnja 2016. u čl. 4. odredbe o sjedištu, čl. 5.
odredbe o predmetu poslovanja i u čl. 20. odredbe o prokuri.

Promjene temeljnog kapitala:

- 4 Odlukom članova društva od 17. lipnja 2013. godine, povećan je
temeljni kapital, sa iznosa od 21.000,00 kuna, za iznos od
1.146.000,00 kuna, na iznos od 1.167.000,00 kuna, unošenjem
zadržane dobiti u temeljni kapital.
Preuzeta su tri nova poslovna udjela, svaki u nominalnom iznosu od
382.000,00 kuna.

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 5 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 29.06.23	2022	01.01.22 - 31.12.22	GFI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

11 * - djelatnost privatne zaštite

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-10/2145-2	27.09.2010	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-11/202-2	08.02.2011	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-13/3508-4	11.07.2013	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-13/3508-5	17.07.2013	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-16/194-2	25.01.2016	Trgovački sud u Splitu
0006 Tt-17/1438-2	23.02.2017	Trgovački sud u Splitu
0007 Tt-17/11763-2	04.01.2018	Trgovački sud u Splitu
0008 Tt-13/3508-8	23.11.2018	Trgovački sud u Splitu
0009 Tt-20/3948-1	06.08.2020	Trgovački sud u Splitu
0010 Tt-20/5305-2	28.09.2020	Trgovački sud u Splitu
0011 Tt-21/12482-2	09.11.2021	Trgovački sud u Splitu
0012 Tt-22/4382-2	16.05.2022	Trgovački sud u Splitu
0013 Tt-22/9237-2	22.11.2022	Trgovački sud u Splitu
0014 Tt-24/2471-2	26.03.2024	Trgovački sud u Splitu
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.06.2012	elektronički upis
eu /	27.03.2013	elektronički upis
eu /	28.05.2014	elektronički upis
eu /	19.06.2015	elektronički upis
eu /	31.03.2016	elektronički upis
eu /	27.06.2017	elektronički upis
eu /	27.06.2018	elektronički upis
eu /	11.06.2019	elektronički upis
eu /	26.06.2020	elektronički upis
eu /	27.08.2021	elektronički upis
eu /	25.04.2022	elektronički upis
eu /	29.06.2023	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 6 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 27.03.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički
potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 002KI-bYCFx-MNJro-ebaCC-ORcwr
Kontrolni broj: ZD8s6-lFGy3-yTfDk-xQF15

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2024-03-27 07:43:12
Podaci od: 2024-03-27

D004
Stranica: 7 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Uprava za upravne i inspekcijske poslove
Sektor za inspekcijske poslove

Broj: 511-01-208-56206/2-16

Zagreb, 24. kolovoza 2016. godine

ALFA ATEST d.o.o.
Poljička cesta 32
21 000 Split

Predmet: Zahtjev za izjednačavanjem naziva
položenog stručnog ispita
- tumačenje, daje se

Poštovani,

Dopisom upućenim 22. kolovoza 2016. godine zatražili ste da se vašem djelatniku Marku Kadiću položeni stručni ispit po programu za djelatnika službe za zaštitu od požara prizna za voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara te dajemo slijedeće mišljenje:

Člankom 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05 i 28/10) propisano je da voditelj tima za izradu procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije mora, pored ostalih uvjeta, imati i položen stručni ispit.

Stručni ispit propisan je odredbama Pravilnika o stručnim ispitima iz područja zaštite od požara (NN 141/11), koji propisuje dva programa i to:

- Program stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara,
- Program stručnog ispita djelatnika zaduženog za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara.

Kako nije propisan poseban program stručnog ispita za voditelja tima, za voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara ispit se polaže prema Programu stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara što stoji i u uvjerenju o položenom stručnom ispitu.

Stoga se uvjerenje o položenom stručnom ispitu prema Programu stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara priznaje kao uvjerenje o položenom stručnom ispitu propisanom za voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

Upravna pristojba u iznosu od 20,00 kuna, plaćena je po tarifnom broju 1. tarifa uz Zakon o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br.: 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

S poštovanjem,



Dostaviti:

1. Naslov,
2. Pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Broj: 511-01-208-UP/I-1340/4-2014.
E - 10746
Zagreb, 30.04.2014.

Na temelju članka 11. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 141/11.) izdaje se

UVJERENJE

da je

MARKO KADIĆ

(ime i prezime)

rođen 20.07.1984. godine u Splitu, Republika Hrvatska dana 29.04.2014. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom za polaganje stručnih ispita iz područja zaštite od požara Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske prema **programu stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara** iz Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara.

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA


Srećko Švoger



POMOĆNICA MINISTRA


Ines Krajčak



ALFA ATEST d.o.o.

21000 Split, Poljička cesta 32, tel.: 021/270-506 fax.: 021/270-507

aa@alfa-atest.hr

www.alfa-atest.hr

Žiroračun: 2402006-1100583287

Matični broj: 2685779

OIB: 03448022583

Šifra djelatnosti: 74300

ZASTITA NA RADU **INSPEKCIJA DIZALA** **ZASTITA OKOLIŠA** **ZASTITA OD POŽARA**

U Splitu, 20.07.2018. god.

POTVRDA

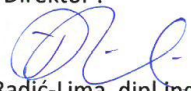
Kojom se potvrđuje da je Marko Kadić, struč. spec. ing. sec., u stalnom radnom odnosu u Alfa atest d.o.o., na radnom mjestu Voditelj odjela zaštite od požara - stručni suradnik. Na poslovima zaštite od požara ima više od 5 godina radnog staža.

Položio je stručni ispit iz područja zaštite od požara (br. Uvjerenja E-10746) dana 29.04.2014.g. i stručni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima (br. Uvjerenja E – 9962) dana 27.03.2013.g.

Ova potvrda se izdaje u svrhu dokaza, da Marko Kadić ispunjava sve uvjete za voditelja stručnog tima za izradu Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, u skladu Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. 35/94, 110/05 i 28/10).



Direktor :


Denis Radić-Lima, dipl.ing.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Broj: 511-01-208-UP/I-7598/4-2012.

E - 9962

Zagreb, 28. 03. 2013.

Na temelju članka 10. Pravilnika o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima ("Narodne novine", br. 89/01.), izdaje se



UVJERENJE

da je

Marko Kadić

rođen 20.07.1984. godine, Split, dana 27.03.2013. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske po Programu stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima koji je sastavni dio Pravilnika o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima ("Narodne novine", br. 89/01.).

ZAMJENIK PREDSEDNICE POVJERENSTVA

Davor Kadojić Balaško

POMOĆNICA MINISTRA

Ines Krajčak



Na temelju članka 8. Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 35/94), Pravilnika o dopunama Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 110/05), Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 28/10), te narudžbe od strane Grada Omiša donosim:

ODLUKU

o imenovanju stručnog tima za izradu **Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Omiš (USKLAĐENJE 3)**

Za voditelja:

Marko Kadić, struč. spec. ing. sec.

Za članove stručnog tima:

Denis Radić Lima, dipl. ing. str.

Ivica Belić, dipl. ing. el.

Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing.

Ivan Kovo, tajnik VZG Omiša

Split, siječanj 2025. godine



Direktor:

Ivana Pehar, bacc.oec.



SADRŽAJ:

UVOD	19
1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA	20
1.1. Položaj, površina i reljef	21
1.2. Broj stanovnika te njihova dobna, spolna i obrazovna struktura	22
1.3. Pregled naseljenih mjesta	32
1.4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama	32
1.5. Pregled pravnih osobe u gospodarstvu glede povećanih opasnosti od nastajanja i širenja požara	33
1.6. Pregled gospodarskih zona	35
1.7. Pregled cestovnog, željezničkog, pomorskog i zračnog prometa	37
1.7.1. Cestovni promet	37
1.7.2. Pomorski promet	38
1.7.3. Zračni promet	38
1.7.4. Željeznički promet	38
1.8. Pregled turističkih naselja i sadržaja	39
1.9. Pregled elektroenergetske mreže, građevina i objekata	47
1.10. Pregled plinovoda	71
1.11. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari	71
1.12. Pregled vatrogasnih postrojbi i dežurstava	74
1.12.1. Javne profesionalne vatrogasne postrojbe	74
1.12.2. Dobrovoljna vatrogasna društva	74
1.13. Pregled vodoopskrba i prirodnih izvorišta vode za gašenje požara	77
1.13.1. Izvori vode i vodeni tokovi	77
1.13.2. Hidrantska mreža	84
1.14. Pregled građevina u kojima trajno ili povremeno boravi veći broj osoba	92
1.15. Pregled prostora i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar opasnih tvari	93
1.16. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina po vrsti, starosti, zapaljivosti i izgrađenosti protupožarnih putova i prosjeka u šumama	94
1.16.1. Poljoprivredne površine	94
1.16.2. Šumske površine	95
1.17. Klimatske značajke	104
1.18. Seizmičke značajke	111
1.19. Gospodarenje otpadom	113
1.20. Pregled naselja, ulica i građevina kojima nisu osigurani vatrogasni pristupi	113
1.21. Nedostatak uređaja, opreme, sredstava i vozila za gašenje požara	114
1.22. Pregled sustava telefonskih i radijskih veza uporabljivih u gašenju požara	115
1.22.1. Telefonske veze	115
1.22.2. Radijske veze	115
1.23. Pregled požara nastalih na prostoru Grada Omiša	116
2. PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA	117
3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA	119
3.1. Ugroženost od požara	120



3.2. Požarne značajke područja Grada Omiša	121
3.2.1. Geografski položaj, površina i reljef	121
3.2.2. Klimatske značajke	122
3.2.3. Seizmičke značajke	122
3.2.4. Antropogeni čimbenici	123
3.2.5. Turizam i ugostiteljstvo	126
3.2.6. Građevine kulturne i sakralne baštine	126
3.2.7. Gospodarske zone i građevine	126
3.2.8. Cestovne prometnice i vatrogasni pristupi, željeznički, pomorski i zračni promet	127
3.2.9. Električna mreža, građevine i objekti	129
3.2.10. Plinovod	129
3.2.11. Skladišta zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova i drugih opasnih tvari	130
3.2.12. Gospodarenje otpadom	131
3.2.13. Gustoća izgrađenosti i vatrogasni pristupi građevinama	132
3.2.14. Starost, struktura, etažnost i zagrijavanje građevina	133
3.2.15. Šumske i poljoprivredne površine	134
3.2.16. Izvorišta vode i hidrantska mreža	138
3.3. Uzroci nastajanja i širenja požara u zadnjih 10 godina	139
3.4. Moguće vrste i opseg požara na području Grada Omiša	140
3.4.1. Klase požara	140
3.4.2. Razvoj požara po fazama na građevinskim objektima	140
3.5. Makropodjela na požarna područja i zone te vatrogasne snage	141
3.6. Izračun broja vatrogasaca potrebnih za učinkovito gašenje požara	142
3.6.1. Potrebne količine vode, broj vatrogasaca i vatrogasnih vozila temeljem broja stanovnika	142
3.6.2. Količine potrebne vode, broj vatrogasaca i vozila temeljem izračuna gašenja pretpostavljenog požara otvorenog prostora	143
3.6.3. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje pretpostavljenih požara na stambenim građevinama	146
3.6.4. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje pretpostavljenih požara na javnim i gospodarskim građevinama i objektima	152
3.6.5. Rezultati izračuna za pretpostavljene požare na prostoru Grada Omiša	161
3.7. Vatrogasne postrojbe i dežurstva	162
4. PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA	164
4.1. Ustroj i opremljenost vatrogasnih postrojbi	165
4.2. Vođenje evidencija o nastalim požarima i drugim akcidentima	172
4.3. Osposobljavanje iz područja zaštite od požara	172
4.4. Obrazovno - promidžbene djelatnosti	172
4.5. Cestovni, željeznički, zračni, morski i riječni promet	172
4.6. Urbanističke mjere zaštite	173
4.7. Prijenos, distribucija i uporaba električne energije	173
4.8. Osiguranje vode za gašenje požara	174
4.9. Šume, poljoprivredne površine i drugi požarom ugroženi otvoreni prostori	174
4.10. Gospodarenje otpadom	176



4.11. Skladištenje, držanje, uporaba i prijevoz opasnih tvari	176
4.12. Naselja, ulice i građevine kojima nisu osigurani vatrogasni pristupi	177
4.13. Uporaba zrakoplova i helikoptera u zaštiti od požara i gašenju požara	177
4.14. Mjere zaštite od požara na morskom akvatoriju	178
4.15. Radijska i telekomunikacija	178
4.16. Sklapanje ugovora vatrogasnih postrojbi s pravnim i fizičkim osobama za pružanje usluga zaštite od požara	178
5. SMJERNICE ZA PROVEDBU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAD OMIŠ KOD DONOŠENJA PLANA UREĐENJA PROSTORA I ZA DRUGE PRAVNE OSOBE NA PODRUČJU GRADA OMIŠA	179
5.1. Općenito	180
5.2. Mjere zaštite od požara u skladištima i drugim gospodarskim građevinama	180
5.3. Mjere zaštite šuma, poljoprivrednih površina i drugih otvorenih prostora od požara	181
5.4. Mjere zaštite od požara na mjestima za odlaganje otpada	182
5.5. Mjere zaštite od požara u prijenosu i uporabi energenata i mjere zaštite od munje	182
5.6. Mjere osiguranja vatrogasnih pristupa	182
5.7. Mjere zaštite od požara kod prijevoza opasnih tvari	183
6. ZAKLJUČAK	184
7. PROPISI I DRUGA REGULATIVA TE LITERATURA KORIŠTENI U IZRADI PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE	188
7.1. Zakoni	189
7.2. Pravilnici, tehnički propisi, odluke, planovi	189
7.3. Norme, pravila tehničke prakse i stručna literatura	191
8. GRAFIČKI PRILOZI	193



UVOD

Na temelju članka 13. stavka 7. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10, 114/22), Grad Omiš dužan je osigurati uskladbu Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija prema aktualnom stanju zaštite od požara na pripadajućem mu prostoru.

Zaštita od požara od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku. Istu provode, osim fizičkih i pravnih osoba i pravne osobe i udruge koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost civilne zaštite kao i jedinice lokalne te područne (regionalne) samouprave.

Svaka fizička i pravna osoba, tijelo državne vlasti te jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužni su djelovati na način kojim ne mogu izazvati požar.

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Omiš (u daljnjem tekstu: Procjena ugroženosti) izrađena je u svrhu utvrđivanja stanja zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na području Grada Omiša te donošenja odgovarajućih tehničkih i organizacijskih mjera koje je potrebno provesti kako bi se ugroženost od nastanka požara i/ili tehnoloških eksplozija smanjila na što je god moguće manju razinu, te slijedom toga smanjila možebitna šteta po zdravlje ljudi i imovinu od nastalih požara i/ili tehnoloških eksplozija.

Požar je samopodržavajući proces gorenja koji se nekontrolirano širi u prostoru. Tehnološka eksplozija je naglo širenje plinova uslijed gorenja ili druge kemijske reakcije. Eksploziju prati snažan prasak i razaranje.

Gradsko vijeće Grada Omiša je prethodnu Procjenu ugroženosti usvojilo na Gradskom vijeću Grada Omiša dana 17. travnja 2020. godine (Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Omiš KLASA:214-04/19-01/01, URBROJ:2155/01-01-20-11).

Osoba koja je sudjelovala u izradi ove Procjene ugroženosti sukladno članku 9. stavku 2. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 35/94, 110/05, 28/10) je tajnik Vatrogasne zajednice Grada Omiša (osoba ovlaštena za zastupanje).

Temeljem članka 13. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10, 114/22) Grad Omiš donosi Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju ove Procjene ugroženosti.

Procjenom ugroženosti se utvrđuju vrste i izvori opasnosti za nastajanje požara i tehnoloških eksplozija, a kao stručna podloga za izradu Procjene ugroženosti korišteni su zakoni, pravilnici, tehnički propisi i norme, numeričke i iskustvene metode te stručna literatura koja je navedena u Poglavlju 7.



1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA



1.1. Položaj, površina i reljef

Grad Omiš nalazi se u srednjedalmatinskom dijelu hrvatske obale Jadrana i u sastavu je Splitsko-dalmatinske županije. Graniči s Gradovima Split i Trilj, te sa Općinama Dugi Rat i Zadvarje, Dugopolje, Cista Provo i Šestanovac. Morskom granicom graniči s Općinama na otoku Braču: Postira, Pučišća i Selca.

Područje Grada Omiša obuhvaća područje naselja sa zapadne strane omeđeno granicom Grada Splita i Općine Dugi Rat (granica počinje na moru zapadno od auto-kampa „Ribnjak” ide potokom prema sjeveru do Jadranske ceste, Jadranskom cestom u pravcu Omiša do spomenika Franji Kluzu, cestom prema starom selu Duće do kuće Rajka Opačka, nadalje u pravcu sjeverozapada na granicu k.o. Tugare), zatim južnom granicom k.o. Tugare skreće prema sjeveru zapadnim granicama k.o. Tugare, k.o. Dubrava, k.o. Dolac Donji do rijeke Cetine, skreće prema jugoistoku rijekom Cetinom do granice k.o. Dolac Gornji, k.o. Srijane, do zapadne granice k.o. Nova Sela, nastavlja zapadnom granicom k.o. Nova Sela do k.o. Biorine, onda ide sjevernom granicom k.o. Nova Sela, k.o. Blato do k.o. Kreševo, skreće prema jugu istočnim granicama k.o. Blato, k.o. Kostanje, k.o. Podgrade, k.o. Slime i k.o. Rogoznica do mora.

U sastavu Grada Omiša nalazi se 31 naselje: Blato na Cetini, Borak, Čelina, Čisla, Donji Dolac, Dubrava, Gata, Gornji Dolac, Kostanje, Kućice, Lokva Rogoznica, Marušići, Mimice, Naklice, Nova Sela, Omiš, Ostrvica, Pisak, Podašpilje, Podgrade, Putišići, Seoca, Slime, Smolonje, Srijane, Stanići, Svinišće, Trnbusi, Tugare, Zakučac, Zvečanje.

Površina Grada Omiša je 266,2 km² (26.620 ha). Područje obuhvaća uski primorski pojas od Omiša do Vrulje, Srednja Poljica i istočni dio Zamosorja te zapadni završetak Biokova. Zemljopisno je taj prostor područje donjeg toka rijeke Cetine.

Na slici 1. je prikazan položaj Grada Omiša unutar Splitsko-dalmatinske županije.



Slika 1. Položaj Grada Omiša u Splitsko – dalmatinskoj županiji

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, izrada 2024. godine

1.2. Broj stanovnika te njihova dobna, spolna i obrazovna struktura

Načelno, stanovništvo je nositelj gospodarskog i drugih vrsta razvoja, ono osmišljava, provodi i nadzire sve djelatnosti, uključujući i one iz područja zaštite od požara te je ključni čimbenik koji utječe na stanje zaštite od požara.

U Gradu Omiš, prema Popisu stanovništva iz 2021. godine živi 14.139 stanovnika, od čega 7.109 žena i 7.030 muškaraca. U odnosu na Popis stanovništva iz 2011. godine Grad pokazuje pad broja stanovnika, između dva popisna razdoblja, za 797 stanovnika.

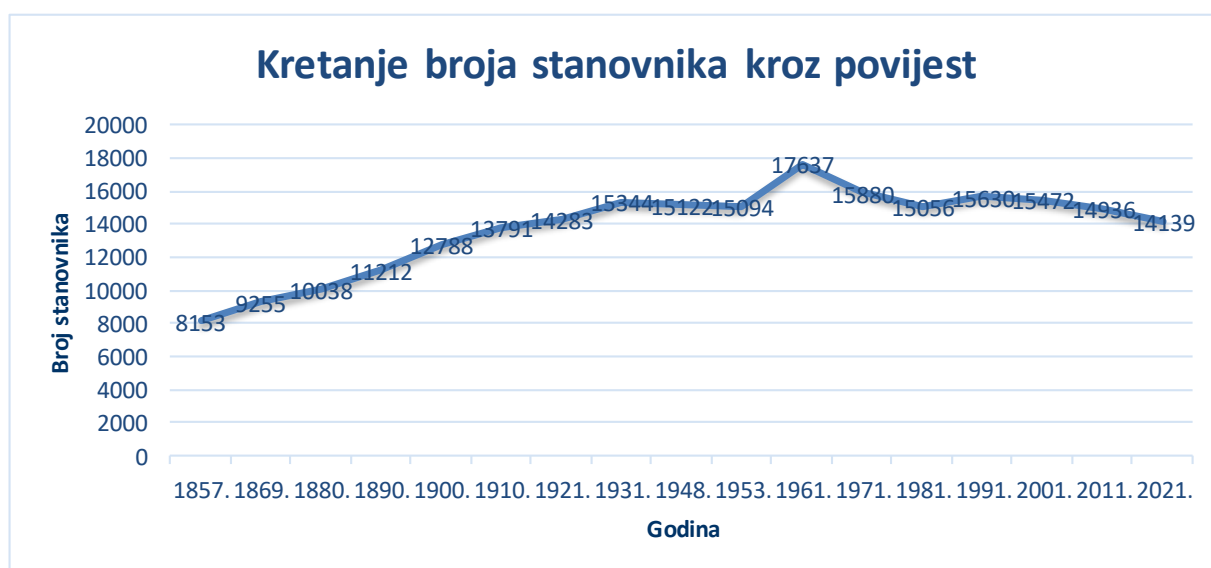
Tablica 1. Prikaz ukupnog broja stanovnika za Grad Omiš po naseljima

R.B.	Naselje	Broj stanovnika 2011. godina	Broj stanovnika 2021. godina
1.	Blato na Cetini	465	462
2.	Borak	158	199
3.	Čelina	222	206
4.	Čisla	302	310
5.	Donji Dolac	373	284
6.	Dubrava	300	305
7.	Gata	567	599
8.	Gornji Dolac	119	107
9.	Kostanje	605	572
10.	Kučice	607	634
11.	Lokva Rogoznica	397	334
12.	Marušići	151	141
13.	Mimice	216	241

R.B.	Naselje	Broj stanovnika 2011. godina	Broj stanovnika 2021. godina
14.	Naklice	236	237
15.	Nova Sela	224	152
16.	Omiš	6.462	5.985
17.	Ostrvica	196	191
18.	Pisak	202	150
19.	Podašpilje	20	20
20.	Podgrađe	280	289
21.	Putišići	46	37
22.	Seoca	140	132
23.	Slime	270	271
24.	Smolonje	79	75
25.	Srijane	270	223
26.	Stanići	534	482
27.	Svinišće	98	87
28.	Trnbusi	162	176
29.	Tugare	885	875
30.	Zakućac	148	156
31.	Zvečanje	202	207
UKUPNO :		14.936	14.139

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. i 2021. godine

Na području Grada Omiša, a prema Popisu stanovništva iz 2021. godine popisano je ukupno 14.139 osoba što čini udio od 3,34% od ukupnog broja stanovnika u Splitsko-dalmatinskoj županiji (423.407). Usporedba zadnja dva popisa stanovništva pokazuje da područje Grada karakterizira pad broja stanovnika. U naselju Omiš živi najviše stanovnika, njih 42,33% od ukupnog broja stanovnika, dok u preostalih 30 naselja stanuje 57,67% stanovnika. Najmanje stanovnika živi u naselju Podašpilje, njih 20 odnosno 0,14% od ukupnog broja stanovnika Grada Omiša.



Slika 2. Kretanje stanovnika u Gradu Omišu kroz povijest

Izvor: <https://hr.wikipedia.org/wiki/Omi%C5%A1>



Razumijevanje dosadašnjih razvojnih procesa, kao i predviđanje budućeg razvoja određenog područja uključujući i zaštitu od požara, nije moguće bez cjelovite raščlambe i vrednovanja demografskog stanja i kretanja.

U sociologiji postoji nekoliko podjela stanovništva prema starosnoj dobi, a jedna od njih je podjela na mlado (0-19 godina), zrelo (20-59 godina) i staro (>60 godina) stanovništvo. Na temelju navedene podjele po starosnoj dobi, postoje tri tipa udjela stanovništva, a to su mlado (kad je udio starog stanovništva manji od 4%), zatim zrelo (kad se udio starog stanovništva kreće između 4% i 7%) te staro (udio osoba starijih od 60 godina je iznad 7%).

Prema statistici iz 2021. godine na području Grada Omiša mlado stanovništvo (0-19 godina) čini 20,98% (2.967), zrelo stanovništvo (20-59 godina) 49,91% (7.056), a staro stanovništvo (60 i više godina) 29,11% (4.116) od ukupnog broja stanovnika. Iz navedenih podataka očigledno je da se najveći udio stanovnika nalazi u životnoj dobi od 20 do 59 godina starosti. S aspekta radne sposobnosti, vitaliteta i fertilne dobi, ovaj podatak je ohrabrujući.

U spolnoj strukturi stanovništva 2021. godine, gledajući cjelokupnu populaciju Grada, ženskog dijela populacije ima 50,28%, a muškog dijela populacije 49,72%. Možemo zaključiti da je u Gradu Omišu praktično jednak udio muškaraca i žena.

U tablici 2. dana je spolna i dobna struktura stanovništva Grada Omiša prema Popisu stanovništva 2021. godine.



Tablica 2. Podaci o broju stanovništva po godinama i spolu na području Grada Omiša

Naselje	Spol	Ukupno	Starost																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
Grad Omiš	sv.	14.139	732	705	780	750	826	797	859	896	868	828	935	1.047	1.084	1.005	827	435	450	228	76	11
	m	7.030	371	360	390	386	431	410	450	465	439	410	464	527	551	489	404	196	189	77	19	2
	ž	7.109	361	345	390	364	395	387	409	431	429	418	471	520	533	516	423	239	261	151	57	9
Blato na Cetini	sv.	462	27	29	29	19	29	27	28	24	13	22	37	38	38	27	25	16	18	11	3	2
	m	241	13	15	12	13	19	18	16	10	7	10	15	27	18	17	12	5	8	4	1	1
	ž	221	14	14	17	6	10	9	12	14	6	12	22	11	20	10	13	11	10	7	2	1
Borak	sv.	199	14	18	11	14	5	8	13	20	16	13	9	6	14	9	17	7	2	3	-	-
	m	102	8	11	5	7	2	4	7	9	10	6	5	1	7	5	11	1	1	2	-	-
	ž	97	6	7	6	7	3	4	6	11	6	7	4	5	7	4	6	6	1	1	-	-
Čelina	sv.	206	12	9	9	4	10	6	21	16	16	8	12	10	19	28	11	8	7	-	-	-
	m	102	4	5	3	2	2	4	10	10	11	6	6	4	7	13	6	6	3	-	-	-
	ž	104	8	4	6	2	8	2	11	6	5	2	6	6	12	15	5	2	4	-	-	-
Čisla	sv.	310	13	16	20	27	18	16	20	16	20	18	19	21	19	25	19	7	8	7	-	1
	m	153	6	6	11	13	9	9	11	9	11	9	12	9	7	9	10	4	5	3	-	-
	ž	157	7	10	9	14	9	7	9	7	9	9	7	12	12	16	9	3	3	4	-	1
Donji Dolac	sv.	sv	284	10	16	3	19	24	15	17	14	11	15	16	26	35	27	11	3	9	10	3
	m	m	160	7	8	1	10	17	8	10	11	5	8	8	16	19	21	6	1	1	2	1
	ž	ž	124	3	8	2	9	7	7	7	3	6	7	8	10	16	6	5	2	8	8	2
Dubrava	sv.	sv	305	21	16	18	20	18	25	17	20	16	22	20	22	30	17	12	2	4	4	1
	m	m	162	10	6	12	12	10	11	13	9	8	8	14	12	16	11	8	1	-	-	1
	ž	ž	143	11	10	6	8	8	14	4	11	8	14	6	10	14	6	4	1	4	4	-



Naselje	Spol	Ukupno	Starost																				
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više	
Gata	sv.	sv	599	33	26	30	28	34	31	29	45	39	30	35	39	46	44	48	25	18	12	6	1
	m	m	297	21	13	16	16	13	13	15	23	22	14	19	19	20	22	27	14	7	3	-	-
	ž	ž	302	12	13	14	12	21	18	14	22	17	16	16	20	26	22	21	11	11	9	6	1
Gornji Dolac	sv.	sv	107	5	3	4	6	4	7	7	6	6	6	9	11	13	5	2	7	5	1	-	-
	m	m	61	3	-	2	3	2	6	3	5	3	5	6	6	6	4	2	2	2	1	-	-
	ž	ž	46	2	3	2	3	2	1	4	1	3	1	3	5	7	1	-	5	3	-	-	-
Kostanje	sv.	sv	572	28	26	41	45	45	30	37	25	32	37	30	42	37	38	34	12	22	9	1	1
	m	m	304	10	14	25	26	24	18	22	12	17	19	12	23	25	18	19	6	12	2	-	-
	ž	ž	268	18	12	16	19	21	12	15	13	15	18	18	19	12	20	15	6	10	7	1	1
Kučiće	sv.	634	47	37	33	30	38	43	55	49	47	34	27	42	59	38	17	13	14	8	3	-	
	m	329	28	20	15	17	19	23	29	32	24	17	13	15	31	25	8	5	6	1	1	-	
	ž	305	19	17	18	13	19	20	26	17	23	17	14	27	28	13	9	8	8	7	2	-	
Lokva Rogoznica	sv.	334	16	13	15	21	23	17	10	19	24	16	22	29	30	24	25	9	14	3	3	1	
	m	167	10	5	10	13	9	8	4	9	13	9	10	15	15	8	15	4	7	2	1	-	
	ž	167	6	8	5	8	14	9	6	10	11	7	12	14	15	16	10	5	7	1	2	1	
Marušići	sv.	141	2	2	6	4	4	1	3	7	9	4	10	9	15	26	20	8	6	3	2	-	
	m	69	-	1	3	3	3	-	2	3	6	3	4	2	3	12	13	5	3	2	1	-	
	ž	72	2	1	3	1	1	1	1	4	3	1	6	7	12	14	7	3	3	1	1	-	
Mimice	sv.	241	9	11	11	7	7	5	9	23	10	9	15	20	33	26	16	11	10	5	4	-	
	m	115	4	7	1	4	3	4	2	13	8	3	7	9	18	10	9	6	4	2	1	-	
	ž	126	5	4	10	3	4	1	7	10	2	6	8	11	15	16	7	5	6	3	3	-	



Naselje	Spol	Ukupno	Starost																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
Naklice	sv.	237	21	11	20	15	16	17	23	16	9	10	18	14	21	9	4	5	6	1	1	-
	m	123	12	6	12	6	11	6	13	9	3	6	8	7	13	4	1	3	2	1	-	-
	ž	114	9	5	8	9	5	11	10	7	6	4	10	7	8	5	3	2	4	-	1	-
Nova Sela	sv.	152	-	2	4	16	8	6	3	3	8	12	14	17	13	19	8	4	8	5	2	-
	m	88	-	1	2	10	3	5	2	-	4	6	10	12	11	12	3	-	5	1	1	-
	ž	64	-	1	2	6	5	1	1	3	4	6	4	5	2	7	5	4	3	4	1	-
Omiš	sv.	5.985	317	295	351	294	372	349	351	389	393	372	433	426	397	390	361	198	185	82	27	3
	m	2.838	163	149	173	134	197	174	179	191	188	177	206	203	187	172	154	84	75	27	5	-
	ž	3.147	154	146	178	160	175	175	172	198	205	195	227	223	210	218	207	114	110	55	22	3
Ostrvica	sv.	191	10	17	8	10	10	12	18	6	12	12	10	15	10	12	13	5	8	2	1	-
	m	90	3	6	3	4	6	6	10	5	5	7	5	9	3	5	7	2	4	-	-	-
	ž	101	7	11	5	6	4	6	8	1	7	5	5	6	7	7	6	3	4	2	1	-
Pisak	sv.	150	2	3	6	2	1	6	5	7	9	8	5	10	11	24	23	8	14	5	1	-
	m	73	-	1	2	1	1	2	4	2	6	7	2	6	4	12	7	6	6	3	1	-
	ž	77	2	2	4	1	-	4	1	5	3	1	3	4	7	12	16	2	8	2	-	-
Podašpilje	sv.	20	-	1	1	1	-	-	-	1	1	3	2	-	-	6	3	-	1	-	-	-
	m	11	-	1	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	-	3	2	-	-	-	-	-
	ž	9	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3	1	-	1	-	-	-
Podgrađe	sv.	289	15	19	15	18	16	16	16	11	23	16	22	23	18	22	15	5	6	11	2	-
	m	151	9	11	8	10	7	5	10	6	12	9	15	11	9	11	9	3	3	3	-	-
	ž	138	6	8	7	8	9	11	6	5	11	7	7	12	9	11	6	2	3	8	2	-
Putišići	sv.	37	2	1	1	2	1	2	-	3	-	5	4	1	7	3	2	2	1	-	-	-



Naselje	Spol	Ukupno	Starost																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
	m	23	2	1	1	2	1	1	-	2	-	2	3	-	4	2	2	-	-	-	-	-
	ž	14	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	1	3	1	-	2	1	-	-	-
Seoca	sv.	132	5	4	6	10	10	12	8	3	5	6	11	21	8	4	3	4	6	3	3	-
	m	75	1	3	3	7	7	7	5	1	2	4	5	14	7	2	1	2	1	3	-	-
	ž	57	4	1	3	3	3	5	3	2	3	2	6	7	1	2	2	2	5	-	3	-
Slime	sv.	271	11	6	11	13	22	15	14	16	13	13	19	24	36	13	14	8	11	10	1	1
	m	135	5	1	6	7	9	10	8	10	5	3	9	16	20	9	9	2	2	2	1	1
	ž	136	6	5	5	6	13	5	6	6	8	10	10	8	16	4	5	6	9	8	-	-
Smolonje	sv.	75	6	3	8	7	1	-	4	5	10	4	6	4	2	5	4	1	4	1	-	-
	m	36	2	-	7	2	-	-	1	3	6	4	2	2	2	2	1	-	2	-	-	-
	ž	39	4	3	1	5	1	-	3	2	4	-	4	2	-	3	3	1	2	1	-	-
Srijane	sv.	223	10	6	9	11	16	9	15	5	13	13	17	21	17	22	13	9	12	2	2	1
	m	121	7	-	7	8	9	7	8	3	4	6	10	12	13	13	6	3	3	1	1	-
	ž	102	3	6	2	3	7	2	7	2	9	7	7	9	4	9	7	6	9	1	1	1
Stanići	sv.	482	18	29	27	24	19	32	35	34	29	36	30	38	37	23	30	15	16	10	-	-
	m	239	9	18	17	11	6	16	18	15	15	21	13	18	19	5	14	10	10	4	-	-
	ž	243	9	11	10	13	13	16	17	19	14	15	17	20	18	18	16	5	6	6	-	-
Svinišće	sv.	87	5	2	-	-	2	5	7	7	1	1	7	10	20	8	7	3	1	1	-	-
	m	45	2	1	-	-	2	1	3	5	-	1	3	3	15	2	5	2	-	-	-	-
	ž	42	3	1	-	-	-	4	4	2	1	-	4	7	5	6	2	1	1	1	-	-
Trnbusi	sv.	176	8	8	10	11	8	12	14	10	5	8	11	17	17	10	5	8	9	4	1	-
	m	94	2	5	6	4	5	7	7	6	2	2	9	9	11	8	3	4	2	2	-	-



Naselje	Spol	Ukupno	Starost																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
	ž	82	6	3	4	7	3	5	7	4	3	6	2	8	6	2	2	4	7	2	1	-
Tugare	sv.	875	41	48	49	60	53	52	52	66	55	62	50	68	57	62	45	20	19	10	6	-
	m	438	19	32	16	31	30	26	26	33	28	28	25	34	28	34	21	8	12	5	2	-
	ž	437	22	16	33	29	23	26	26	33	27	34	25	34	29	28	24	12	7	5	4	-
Zakučac	sv.	156	8	13	11	2	5	10	14	18	9	4	8	10	10	21	6	6	-	-	1	-
	m	81	4	6	7	2	-	6	6	12	5	3	2	4	5	11	4	3	-	-	1	-
	ž	75	4	7	4	-	5	4	8	6	4	1	6	6	5	10	2	3	-	-	-	-
Zvečanje	sv.	207	16	15	13	10	7	11	14	12	14	9	7	13	15	18	14	6	6	5	2	-
	m	107	7	7	4	7	5	5	6	7	8	5	5	9	8	7	9	4	3	1	-	-
	ž	100	9	8	9	3	2	6	8	5	6	4	2	4	7	11	5	2	3	4	2	-

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine



Tablica 3. Podaci o stupnju obrazovanja stanovništva

Starost	Spol	Ukupno	Bez škole	1 - 3 razreda osnovne škole	4 - 7 razreda osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola ¹⁾	Visoko obrazovanje				Nepoznato
								Svega	Stručni studij ²⁾	Sveučilišni studij ³⁾	Doktorat znanosti	
Ukupno	sv.	11.922	57	48	280	1.916	7.255	2.356	954	1.373	29	10
	m	5.909	16	7	72	756	3.972	1.082	470	593	19	4
	ž	6.013	41	41	208	1.160	3.283	1.274	484	780	10	6
15-19	sv.	750	2	-	3	497	248	-	-	-	-	-
	m	386	1	-	3	249	133	-	-	-	-	-
	ž	364	1	-	-	248	115	-	-	-	-	-
20-24	sv.	826	1	-	-	9	679	133	30	103	-	4
	m	431	1	-	-	5	368	54	16	38	-	3
	ž	395	-	-	-	4	311	79	14	65	-	1
25-29	sv.	797	1	-	-	8	476	309	90	218	1	3
	m	410	1	-	-	6	282	120	47	73	-	1
	ž	387	-	-	-	2	194	189	43	145	1	2
30-34	sv.	859	1	-	-	22	534	301	93	204	4	1
	m	450	1	-	-	17	295	137	45	89	3	-
	ž	409	-	-	-	5	239	164	48	115	1	1
35-39	sv.	896	2	-	-	15	571	308	110	195	3	-
	m	465	2	-	-	12	330	121	38	83	-	-
	ž	431	-	-	-	3	241	187	72	112	3	-
40-44	sv.	868	1	-	-	37	619	211	83	125	3	-
	m	439	-	-	-	20	331	88	35	50	3	-
	ž	429	1	-	-	17	288	123	48	75	-	-
45-49	sv.	828	1	-	1	67	616	142	61	79	2	1
	m	410	1	-	1	36	309	63	28	33	2	-
	ž	418	-	-	-	31	307	79	33	46	-	1
50-54	sv.	935	2	-	1	94	695	143	66	74	3	-
	m	464	1	-	1	50	356	56	26	29	1	-
	ž	471	1	-	-	44	339	87	40	45	2	-
55-59	sv.	1.047	1	-	3	151	745	146	66	78	2	1
	m	527	1	-	1	62	392	71	34	35	2	-
	ž	520	-	-	2	89	353	75	32	43	-	1
60-64	sv.	1.084	1	2	8	192	712	169	78	89	2	-



Starost	Spol	Ukupno	Bez škole	1 - 3 razreda osnovne škole	4 - 7 razreda osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola ¹⁾	Visoko obrazovanje				Nepoznato
								Svega	Stručni studij ²⁾	Sveučilišni studij ³⁾	Doktorat znanosti	
65-69	m	551	1	2	3	75	387	83	39	44	-	-
	ž	533	-	-	5	117	325	86	39	45	2	-
	sv.	1.005	4	1	17	218	595	170	93	76	1	-
	m	489	1	1	4	75	319	89	55	34	-	-
	ž	516	3	-	13	143	276	81	38	42	1	-
70-74	sv.	827	4	1	29	221	405	167	95	66	6	-
	m	404	1	-	6	59	242	96	53	37	6	-
	ž	423	3	1	23	162	163	71	42	29	-	-
75 i više	sv.	1.200	36	44	218	385	360	157	89	66	2	-
	m	483	4	4	53	90	228	104	54	48	2	-
	ž	717	32	40	165	295	132	53	35	18	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

- 1) Obuhvaćene su sve srednje škole – industrijske i obrtničke strukovne škole, škole za zanimanje, škole za KV i VKV radnike, tehničke i srodne strukovne škole i gimnazije.
- 2) Obuhvaćene su sve više škole, I. (VI.) stupnjevi fakulteta te stručni studiji po Bologni.
- 3) Obuhvaćeni su svi fakulteti, umjetničke akademije, svi sveučilišni studiji po Bologni te magistarski znanstveni, stručni i umjetnički studij.

Prema stupnju obrazovanja, od ukupnog broja stanovnika starijih od 15 godina (11.922) njih 16,07% (1.916) stanovnika je završilo osnovnu školu; 60,86% (7.255) stanovnika srednju školu, a 19,76% (2.356) stanovnika više i visoku školu. Bez školske sprema je 0,48% (57) stanovnika, sa nezavršenom osnovnom školom (1-3 i 4-7 razreda) 2,75% (328) stanovnika, dok je za 0,08% (10) stanovnika podatak nepoznat.

Međutim, za učinkovitu zaštitu od požara od posebnog je značaja da je pučanstvo Grada Omiša osposobljeno u skladu sa Pravilnikom o programu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/94). Veći broj pučana nije osposobljen u skladu sa odredbama naprijed navedenog Pravilnika.

1.3. Pregled naseljenih mjesta

Područje Grada Omiša određeno je Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 86/06, 125/06, 16/07,95/08 – Odluka USHR, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15).

U donjoj tablici dati je prikaz naselja Grada Omiša te gustoća naseljenosti po naseljima.

Tablica 4. Pregled gustoće naseljenosti po naseljima Grada Omiša

R.B.	Naselje	Površina (km ²)	Broj stanovnika	Gustoća naseljenosti (st/km ²)
1.	Blato na Cetini	19,89	462	23,23
2.	Borak	4,12	199	48,30
3.	Čelina	1,22	206	168,85
4.	Čisla	5,17	310	59,96
5.	Donji Dolac	35,4	284	8,02
6.	Dubrava	16,66	305	18,31
7.	Gata	12,86	599	46,58
8.	Gornji Dolac	14,77	107	7,24
9.	Kostanje	9,68	572	59,09
10.	Kučiče	8,6	634	73,72
11.	Lokva Rogoznica	5,19	334	64,35
12.	Marušići	2,32	141	60,78
13.	Mimice	2,72	241	88,60
14.	Naklice	2,29	237	103,49
15.	Nova Sela	12,82	152	11,86
16.	Omiš	3,33	5.985	1.797,30
17.	Ostrvica	3,27	191	58,41
18.	Pisak	3,96	150	37,88
19.	Podašpilje	5,23	20	3,82
20.	Podgrađe	7,72	289	37,44
21.	Putišići	3,45	37	10,72
22.	Seoca	5,9	132	22,37
23.	Slime	8,94	271	30,31
24.	Smolonje	3,88	75	19,33
25.	Srijane	16,15	223	13,81
26.	Stanići	2,29	482	210,48
27.	Svinišće	6,99	87	12,45
28.	Trnbusi	19,48	176	9,03
29.	Tugare	13,02	875	67,20
30.	Zakućac	2,57	156	60,70
31.	Zvečanje	6,52	207	31,75
UKUPNO		266,2	14.139	53,11

1.4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama

Od gospodarskih grana u zonama na promatranom prostoru prevladavaju turizam, proizvodnja, ugostiteljstvo, trgovina, poljodjelstvo, graditeljstvo i ribarstvo. Gospodarske zone i građevine su većih geometrija, smještene pojedinačno, na sigurnosnim udaljenostima od drugih građevina. Prostornim planom uređenja Grada Omiša, te njegovim izmjenama i dopunama, planirano je još gospodarskih zona koje nisu izgrađene, u njima ne postoje gospodarske građevine.

Sukladno Zakonu o računovodstvu (NN br. 85/24, 145/24) poduzetnici se razvrstavaju na mikro, male, srednje i velike, ovisno o pokazateljima utvrđenima na zadnji dan poslovne godine koja prethodi poslovnoj godini za koju se sastavljaju financijski izvještaji.

Velike gospodarske tvrtke na području Grada Omiša su:

- Omial NOVI d.o.o.
- Studenac d.o.o.

Od srednjih poduzetnika bitno je spomenuti:

- Galeb d.d.
- Vodovod Omiš d.o.o.

U tablici 5. dati je prikaz pravnih osoba i udruga značajnijih za gospodarstvo Grada Omiša.

Tablica 5. Popis značajnih pravnih osoba i udruga u gospodarstvu Grada Omiša

R.B.	Naziv pravne osobe	Gospodarska djelatnost
1.	Peovica d.o.o., V. Nazora 12, Omiš	38.11, Skupljanje neopasnog otpada
2.	Čagalj Tours j.d.o.o., Vrisovci 13, Omiš	79.11, Djelatnosti putničkih agencija
3.	MADUNIĆ BUS, obrt za prijevoz, vl. Ivan Madunić, Put Milaušića 7, Blato Na Cetini	49.39, Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n.
4.	Studenac d.o.o., Četvrt Ribnjak 17, Omiš	47.11, Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhan. pr.
5.	Galeb d.d., Punta 6, Omiš	14.14, Proizvodnja rublja
6.	Dajaković d.o.o., Vukovarska cesta 8, Omiš	23.61 Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo
7.	VODOVOD OMIŠ d.o.o., Četvrt Vrilo 6, Omiš	36.00, Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom
8.	HEP – Proizvodnja d.o.o. HE ZAKUČAC, Zakučac	35.11, Proizvodnja električne energije
9.	DALMA BRZET d.o.o. Brzet 13, Omiš	55.10, Hoteli i sličan smještaj
10.	OMIAL NOVI d.o.o., Zakučac 11, Omiš	25.61, Obrada i prevlačenje metala
11.	DJEČJI VRTIĆ OMIŠ, Četvrt Vrilo 1, Omiš	85.10, Predškolsko obrazovanje
12.	DVD Omiš, VANGRAD 17, OMIŠ	94.99, Djelatnosti ostalih članskih organizacija, d. n.
13.	ELEKTRO OMIŠ d.o.o., Trg Ivana Raosa 4, Omiš	43.21, Elektroinstalacijski radovi
14.	Grad Omiš, Trg Kralja Tomislava 5, Omiš	84.11, Opće djelatnosti javne uprave
15.	Gradska knjižnica OMIŠ, Punta 1, Omiš	91.01, Djelatnosti knjižnica i arhiva
16.	Gradski muzej Omiš Ante Starčevića 5, Omiš	91.02, Djelatnosti muzeja
17.	DVD "KUČIĆE" Franje Josipa 63, Kučiće	94.99, Djelatnosti ostalih članskih organizacija, d. n.
18.	DVD "GATA" Poljička cesta 83, Gata	94.99, Djelatnosti ostalih članskih organizacija, d. n.

1.5. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećanih opasnosti od nastajanja i širenja požara

Na području Grada Omiša postoje 4 pravne osobe koje su razvrstane u I i/ili II kategoriju ugroženosti od požara, a detalji o istima nalaze se u Poglavlju 2. ove Procjene ugroženosti.

Popis pravnih osoba u gospodarstvu glede povećanih opasnosti od nastajanja i širenja požara je naveden u donjoj tablici.

Tablica 6. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećanih opasnosti od nastajanja i širenja požara

R.B.	Gospodarski subjekt	Opasna tvar	Količina opasne tvari	Indeks opasnosti i opasno svojstvo	Način skladištenja
1.	HEP Proizvodnja d.d. Pogon HE Zakučac	turbinsko ulje	2 x 7,4 t	D=3 opasnost po okoliš	u uređajima za automatsku regulaciju (postoji drenažni bunar)
		trafo ulje	4 x 8,6 t	D=3 opasnost po okoliš	u transformatoru (postoji uljna jama)
		trafo ulje	4 x 14,3 t	D=3 opasnost po okoliš	u transformatoru (postoji uljna jama)
		trafo ulje	3 x 13 t	D=3 opasnost po okoliš	u transformatoru (postoji uljna jama)
		trafo ulje	3 x 8,3 t	D=3 opasnost po okoliš	u transformatoru (postoji uljna jama)
		trafo ulje	13,6 t	D=3 opasnost po okoliš	mrežni transformator (postoji uljna jama)
		trafo ulje	4 x 20,5 t	D=3 opasnost po okoliš	mrežni transformator (postoji uljna jama)
		turbinsko ulje	8,8 t	D=3 opasnost po okoliš	spremnik, skladište
		rabljeno turbinsko ulje	8,8 t	D=3 opasnost po okoliš	spremnik, skladište
2.	INA d.d. BP Cetinska 36, Omiš	bezolovni motorni benzin (BMB-95)	37,5 t	D=2 zapaljivost, eksplozivnost	podzemni spremnik
		motorni benzin (MB-98)	37,5 t	D=2 zapaljivost, eksplozivnost	podzemni spremnik
		bezolovni motorni benzin (BMB-98)	19,5 t	D=2 zapaljivost, eksplozivnost	podzemni spremnik
		dizel gorivo	21 t	D=2 opasnost za okoliš, zapaljivost	podzemni spremnik
		eurodizel	25,5 t	D=2 opasnost za okoliš, zapaljivost	podzemni spremnik
		boce UNP	110 x 10 kg	D = 3 zapaljivost, eksplozivnost	boce
		UNP	3 t	D = 3 zapaljivost, eksplozivnost	nadzemni



R.B.	Gospodarski subjekt	Opasna tvar	Količina opasne tvari	Indeks opasnosti i opasno svojstvo	Način skladištenja
3.	Galeb d.d. Dalmatinska trikotaza Omiš, Punta 6, Omiš Lokacija Punta	ekstra lako lož ulje	9 t	D=2 opasnost po okoliš, zapaljivost	nadzemni spremnik s tankvanom
4.	Galeb d.d. Dalmatinska trikotaza Omiš, Punta 6, Omiš Lokacija Lisičina	ekstra lako lož ulje	25 t	D=2 opasnost po okoliš, zapaljivost	nadzemni spremnik s tankvanom
5.	Vodovod Omiš d.o.o. Pogon za obradu vode Zagrad	klor	3 x 1t	D=4 otrovnost	3 čelična kontejnera po 1.000kg
6.	Omial Novi d.o.o., Zakučac 11, Omiš	UNP	2 x 12 m ³	D = 3 zapaljivost, eksplozivnost	nadzemni spremnici
7.	Autokamp Ribnjak, Omiš	Propan – butan	1,1 m ³	D = 3 zapaljivost, eksplozivnost	nadzemni spremnik
8.	Hotel Ruskamen, Lokva Rogoznica	Propan – butan	3 m ³ 0,5 m ³	D = 3 zapaljivost, eksplozivnost	nadzemni spremnici
9.	Studenac d.o.o. TC Omiš, Četvrt Ribnjak 17, Omiš	/	/	/	/
10.	Dom za starije i nemoćne PIO, Kučiće	/	/	/	/

/ nije poznato

Od otvorenog prostora požari većih razmjera mogu se očekivati na:

- Mlada borova šuma na priobalnom dijelu, istočno od mjesta Omiš pa do Piska,
- Šuma na području naselja Slime,
- Šuma na području naselja Dubrava i Gata.

1.6. Pregled gospodarskih zona

Na području Grada Omiša uz značajne gospodarske pravne osobe postoji i niz objekata manjih pravnih i fizičkih osoba na području ugostiteljstva i trgovačko uslužnih djelatnosti. Izgrađena zona proizvodne namjene, pretežito industrijska (I1) nalazi se unutar naselja Omiš, područje Lisičine (tvornica Galeb), izgrađena zona proizvodne namjene, pretežito industrijska i zanatska (I1, I2) je u Zakučcu poslovna zona Vurnaža gdje je smješten i Omial NOVI d.o.o. (alumijske folije). Izdvojeno (izgrađeno) građevinsko područje proizvodne namjene, pretežito industrijska i zanatska (I1, I2), je u Blato na Cetini (izvan naselja). Na području Vrisovci izgrađen je dio poslovne namjene, veći broj manjih poduzetnika.

Ugostiteljsko turističke zone (isključive namjene) unutar obalnih naselja (zaštićeno obalno područje mora) nalaze se na sljedećim područjima:

- Omiš: postojeći kamp Ribnjak T3, tri zone hotela T1 (Ribnjak, Punta Galeb, Punta Plaža), manja zona na području Lisičine (T1, T3) te tri zone na području Brzet - Garma (zona Brzet T1, Garma T1 i Garma - Ravnice T1, T2 zona je u najvećem dijelu formirana kao prenamjena bivše tvornice cementa u ugostiteljsko turističku zonu za gradnju hotela i turističkog naselja T1 i T2);
- Stanići: izgrađena zona Mala luka (hotel T1 i turističko naselja T2) i Mala luka - Rat neizgrađena zona (turističko naselja T2);
- Lokva Rogoznica – Čelina: postojeća zona Ruskamen za hotel (T1);
- Ugostiteljsko turistička zona (isključive namjene) određena je unutar Blata n/C za gradnju hotela T1.

Izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene unutar zaštićenog obalnog područja nalazi se na području Ivašnjaka (Lokva Rogoznica – Mimice) i području Plani Rat (Lokva Rogoznica):

- Lokva Rogoznica, Plani Rat: kamp T3;
- Lokva Rogoznica, Ivašnjak: djelomično izgrađena pojedinačna ugostiteljsko turistička građevina T4.

Izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene izvan zaštićenog obalnog područja mora nalazi se na području:

- Podašpilje, uz rijeku Cetinu, dva lokaliteta postojećih pojedinačnih ugostiteljsko-turističkih građevina T4 (Slanica i Radmanove mlinice).

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacijsko polje) – građevni kamen E3.

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina određene su na području Gornjih Poljica, odnosno naselja Donji Dolac, Putišići i Srijane.

Površina infrastrukturnih sustava određena je za značajnije infrastrukturne zahvate državnog i županijskog značaja, a obuhvaća:

- MHE Prančevići,
- zahvati u sklopu HE Zakučac,
- TS Kraljevac.

Gospodarske građevine su većih geometrija, smještene pojedinačno, na sigurnosnim udaljenostima od drugih građevina. Na području gospodarskih zona izrađena je vanjska hidrantska mreža. Na promatranom prostoru postoje 4 građevine i/ili prostori koji su razvrstani u I ili II kategoriju glede ugroženosti od požara, a prikazane su u poglavlju 2. ove Procjene ugroženosti.

1.7. Pregled cestovnog, željezničkog, pomorskog i zračnog prometa

1.7.1. Cestovni promet

Pozicija Grada Omiša tranzitno je značajna radi prolaska autoceste A1 i državnih cesta koje povezuju Split sa krajnjim jugom Hrvatske. Grad karakteriziraju uzdužne komunikacije i loša poprečna povezanost. Osnovnu cestovnu prometnu mrežu Grada Omiša čine autocesta A1 i Jadranska magistrala DC 8.

Sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 109/25, 118/25) područjem Grada Omiša prolaze sljedeće prometnice:

Autocesta:

- A1: Zagreb (čvorište Lučko, A3) – Karlovac – čvorište Bosiljevo 2 (A6) – čvorište Žuta Lokva (A7) – Split – Ploče – Opuzen – Zavela (granica RH/BiH) – Imotica (granica RH/BiH) – Dubrovnik – Osojnik (granica RH/BiH).

Državne ceste:

- DC 8: Pasjak (granica RH/Slovenija) – Matulji – Rijeka – Zadar – Split – Pelješac – Dubrovnik – GP Karasovići (granica RH/Crna Gora),
- DC 70: Omiš (DC8) – Zvečanje – Kostanje (A1).

Županijske ceste:

- ŽC 6142: Podstrana (DC8) – A. G. Grada Splita (Žrnovnica) – A. G. Grada Splita (Srinjine) – Naklice (DC70),
- ŽC 6147: Bisko (ŽC6260) – Donji Dolac (LC67086),
- ŽC 6150: Ugljane (DC60) – Blato na Cetini (ŽC6260),
- ŽC 6151: Ugljane (ŽC6150) – Srijane (ŽC6260),
- ŽC 6152: Srijane (ŽC6260 – LC67225),
- ŽC 6163: A. G. Grada Splita (Gornje Sitno) – Dubrava (LC67114),
- ŽC 6165: Gata (DC70) – Naklice (DC70),
- ŽC 6166: Omiš (DC8) – Kučiće – Zadvarje (DC39),
- ŽC 6167: Omiš (DC8) – Lokva Rogoznica – Marušići (DC8),
- ŽC 6168: Lokva Rogoznica (ŽC6167 – DC8),
- ŽC 6169: Seoca (DC70) – Kostanje – Slime (ŽC6166),
- ŽC 6260: Klis (ŽC6253) – Dugopolje – Bisko – Blato na Cetini – Šestanovac (DC39),
- ŽC 6263: Blato na Cetini (ŽC6260) – Kostanje (DC70).

Lokalne ceste:

- LC 67085: Donji Dolac (ŽC6260 – LC67086),
- LC 67086: Donji Dolac (ŽC6147) – Trnbusi (ŽC6260),
- LC 67087: Donji Dolac (nerazvrstana cesta – LC67086),
- LC 67088: Putišići – Srijane (LC67086),
- LC 67094: Nova Sela (ŽC6150) – Blato na Cetini (ŽC6150),
- LC 67114: Dubrava (ŽC6163 – nerazvrstana cesta),
- LC 67115: Dubrava (ŽC6163) – Gata (DC70),

- LC 67116: Tugare (nerazvrstana cesta – ŽC6142),
- LC 67117: Tugare (nerazvrstana cesta – nerazvrstana cesta),
- LC 67118: Tugare (ŽC6142) – Naklice,
- LC 67121: Čisla (DC70) – Zvečanje (DC70),
- LC 67122: Omiš (DC8) – Borak,
- LC 67123: Podašpilje (ŽC6166) – Kučiće (ŽC6166),
- LC 67124: Omiš (DC8 – DC8),
- LC 67125: Stanići (ŽC6167) – Čelina (DC8),
- LC 67127: Blato na Cetini (ŽC6260) – Kreševo (ŽC6171),
- LC 67128: Zvečanje (DC70) – Smolonje,
- LC 67129: Kostanje (DC70 – Ž6169),
- LC 67131: Podgrađe (nerazvrstana cesta – ŽC6169),
- LC 67132: Lokva Rogoznica (nerazvrstana cesta – ŽC6167),
- LC 67133: Kučiće (ŽC6166 – ŽC6166),
- LC 67134: Slime (ŽC6166) – Brela (DC39),
- LC 67135: Mimice (ŽC6167 – DC8),
- LC 67136: Pisak (DC8 – nerazvrstana cesta),
- LC 67225: Srijane (ŽC6152 – LC67086).

Osim navedenih, na promatranom području koriste se i nerazvrstane ceste. Nerazvrstane ceste su ceste koje se koriste za promet vozilima, koje svatko može slobodno koristiti na način i pod uvjetima određenih Zakonom o cestama (NN br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 4/23, 133/23) i drugim propisima, a koje nisu razvrstane kao javne ceste.

Zaštini pojasi uz cestovne prometnice se čiste od trave, raslinja i drugih gorivih tvari, ali ne uvijek redovito i ne na svim potezima.

1.7.2. Pomorski promet

Pomorskog prometa odnosno organiziranih redovnih linija nema. Postoje tri morske luke otvorene za javni promet – županijskog značaja:

- luka Omiš,
- luka Mimice,
- luka Pisak.

1.7.3. Zračni promet

Zračni promet se ostvaruje preko Zračne luke „Sveti Jeronim“ smještene u Kaštel Štafiliću udaljena od Grada Omiša oko 47 km.

1.7.4. Željeznički promet

Na području Grada Omiša nema željezničkog prometa.

1.8. Pregled turističkih naselja i sadržaja

Područje Grada Omiša sačinjava obalni dio s rivijerom dugom 20 kilometara te omiško zaleđe sa starim naseljima, bogate povijesne baštine i prirodnih ljepota. Počeci turizma u Gradu Omišu pojavljuju se još početkom 20. stoljeća, a Grad Omiš se kroz desetljeća etablirao kao poznata turistička destinacija. Turiste na područje Grada Omiša privlače lijepe pješčane te šljunčane plaže, ugodna klima i mogućnost bavljenja adrenalinskim sportovima. Na taj način u suvremenom razdoblju dolazi do pomaka od tradicionalnog turizma temeljenog na „suncu i moru” prema stvaranju imidža destinacije aktivnog turizma te aktivacije cijelog prostora kanjona rijeke Cetine¹.

Turizam se ubraja u bitnu gospodarsku djelatnost na promatranom prostoru. U naselju Omiš turizam je jako razvijen dok na prostoru zaobalja ne postoje turistička naselja, nego isključivo pojedinačne, manje građevine i prostori koji su u funkciji turizma.

Turističke i ugostiteljske građevine su pretežno restorani i kafići, te hoteli i apartmani, relativno velikih smještajnih jedinica, sa velikim brojem posjetitelja, te su s tog gledišta povećano ugroženi od nastanka i širenja nastalih požara. Najveći dio turističkih dolazaka i noćenja ostvaruje se u ljetnim mjesecima, što upućuje na izraženu sezonalnost turizma na području Grada Omiša.

Turizam je sve značajnija gospodarska djelatnost koja povisuje rizik od izbijanja požara. Odbacivanje staklenih plastičnih predmeta kao i odbacivanje gorućih žigica i opušaka prilikom šetnji i boravka u autokampovima, turističkim naseljima, parkovima, borovim šumama i sličnim mjestima, predstavlja potencijalnu opasnost za nastanak i širenje požara. Ovi slučajevi su naročito izraženi u toku ljetne turističke sezone, pogotovo zato što je povećan broj posjetitelja, turista upravo u suhom ljetnom razdoblju. Moguća je i namjerna paljevina.

Na području Grada Omiša postoji veliki broj autokampova. Autokampovi su razvrstani u III i IV kategoriju ugroženosti od požara. Zaštita od požara provodi se uglavnom s aparatima za početno gašenje požara.

Prema Pravilniku o proglašavanju turističkih općina i gradova i razvrstavanju naselja u turističke razrede (NN br. 122/09, 9/10, 61/10, 82/10, 36/11, 89/11, 146/11, 141/12, 144/12, 38/13, 153/13, 126/15, 15/16, 54/16, 113/16, 26/17, 61/17, 72/17, 78/17), Grad Omiš pripada razredu D, dok je naseljima u nastavku dodijeljen sljedeći razred:

- Čelina: razred C,
- Lokva Rogoznica: razred B,
- Mimice: razred C,
- Omiš: razred A,
- Pisak: razred B,
- Stanići: razred C,
- Zakućac: razred C,
- Marušići: razred C.

¹ Izvor: Plan razvoja Grada Omiša za razdoblje do 2030. godine, iz 2023. godine



S aspekta zaštite od požara, najveća opasnost prijeti od nelegalnih kampera, tj. kampera koji kampiraju u/na područjima rubova velikih šuma, koji nisu predviđeni za kampiranje (područje Kanjona Cetine, Brzeta, uz državnu cestu na području Mimica, Piska, Stanića). Na navedenim područjima postoji velika opasnost od nastanka požara u ljetnim mjesecima.

Tablica 7. Pregled turističkog prometa u komercijalnim smještajnim objektima po naseljima u razdoblju od 2022. do 2024. godine

Pregled turističkog prometa u komercijalnim smještajnim objektima po naseljima						
Naselja	I - XII / 2022		I - XII / 2023		I - XII / 2024	
	Dolasci	Noćenja	Dolasci	Noćenja	Dolasci	Noćenja
Blato na Cetini	457	4.490	564	5.229	641	5.671
Borak	1.929	14.076	1.872	13.425	2.112	14.849
Čelina	4.359	33.590	4.042	30.708	4.754	36.358
Čišla	472	3.728	407	3.417	385	3.094
Donji Dolac	63	542	106	1.030	93	633
Dubrava (Omiš)	128	1.365	93	821	138	1.278
Gata	2.290	20.131	2.488	21.366	2.930	23.619
Gornji Dolac	31	360	17	216	25	243
Kostanje	398	3.024	502	4.085	574	4.475
Kučice	565	5.563	652	5.626	685	6.645
Lokva Rogoznica	29.347	158.407	32.322	167.481	35.352	180.939
Marušići	5.654	41.522	5.491	40.559	5.791	42.604
Mimice	11.729	94.497	13.041	97.568	14.846	103.276
Naklice	975	7.902	1.022	8.425	1.010	8.153
Nova Sela	45	399	91	847	75	634
Omiš I Nemira	73.718	402.182	75.464	392.794	77.838	410.002
Ostrvica	350	3.487	367	3.695	400	3.536
Pisak	8.569	71.528	8.794	71.504	8.377	67.401
Podašpilje	408	3.393	469	3.595	497	3.619
Podgrađe (Omiš)	33	187	70	489	119	985
Putišići			5	55	16	134
Seoca	242	1.767	299	1.946	348	2.497
Slime	584	4.563	695	5.233	677	4.934
Smolonje	214	1.888	166	1.147	300	1.775
Srijane	100	943	141	1.365	219	1.581
Stanići	13.743	106.755	14.256	107.696	14.828	109.452
Svinišće	250	2.056	221	2.091	267	2.124
Trnbusi	64	518	43	366	91	715
Tugare	1.202	9.225	1.540	12.039	2.141	15.038
Zakućac	455	2.990	369	2.273	433	2.432
Zvečanje	349	3.068	509	4.001	299	2.316
Ukupno	158.723	1.004.146	166.118	1.011.092	176.261	1.061.012

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine

Tablica 8. Vrsta objekata za smještaj na području Grada Omiša - 1. dio

Objekt lokacija/ Naselje	Hoteli	Hoteli	Hoteli	Kampovi	Kampovi	Kampovi
	broj objekata	broj smještajnih jedinica	broj kreveta	broj objekata	broj smještajnih jedinica	broj kreveta
Blato na Cetini	0	0	0	0	0	0
Borak	0	0	0	0	0	0
Čelina	0	0	0	0	0	0
Čisla	0	0	0	0	0	0
Donji Dolac	0	0	0	0	0	0
Dubrava (Omiš)	0	0	0	0	0	0



Gata	0	0	0	0	0	0
Kostanje	0	0	0	0	0	0
Kučiče	0	0	0	0	0	0
Lokva Rogoznica	4	201	406	1	93	277
Marušići (Omiš)	1	23	77	0	0	0
Mimice	2	56	97	0	0	0
Naklice	0	0	0	0	0	0
Nova Sela (Omiš)	0	0	0	0	0	0
Omiš	5	226	449	1	491	1.473
Ostrvica (Omiš)	0	0	0	0	0	0
Pisak	0	0	0	0	0	0
Podašpilje	0	0	0	0	0	0
Podgrađe (Omiš)	0	0	0	0	0	0
Putišići	0	0	0	0	0	0
Seoca	0	0	0	0	0	0
Slime	0	0	0	0	0	0
Smolonje	0	0	0	0	0	0
Srijane	0	0	0	0	0	0
Stanići (Omiš)	0	0	0	0	0	0
Svinišće	0	0	0	0	0	0
Trnbusi	0	0	0	0	0	0
Tugare	0	0	0	0	0	0
Zakućac	0	0	0	0	0	0
Zvečanje	0	0	0	0	0	0
Ukupno	12	506	1.029	2	584	1.750

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine

Tablica 9. Vrsta objekata za smještaj na području Grada Omiša - 2. dio

Objekt lokacija/ Naselje	Objekti na OPG-u (seljačkom domaćinstvu)	Objekti na OPG-u (seljačkom domaćinstvu)	Objekti na OPG-u (seljačkom domaćinstvu)	Objekti na OPG-u (seljačkom domaćinstvu)
	broj objekata	broj smještajnih jedinica	broj kreveta	broj dodatnih kreveta
Blato na Cetini	0	0	0	0
Borak	0	0	0	0
Čelina	0	0	0	0
Čisla	0	0	0	0
Donji Dolac	0	0	0	0
Dubrava (Omiš)	0	0	0	0
Gata	0	0	0	0
Kostanje	0	0	0	0
Kučiče	0	0	0	0
Lokva Rogoznica	0	0	0	0
Marušići (Omiš)	0	0	0	0
Mimice	0	0	0	0
Naklice	1	1	8	1
Nova Sela (Omiš)	0	0	0	0
Omiš	0	0	0	0
Ostrvica (Omiš)	0	0	0	0
Pisak	0	0	0	0
Podašpilje	0	0	0	0
Podgrađe (Omiš)	0	0	0	0



Putišići	0	0	0	0
Seoca	0	0	0	0
Slime	1	4	8	0
Smolonje	0	0	0	0
Srijane	0	0	0	0
Stanići (Omiš)	0	0	0	0
Svinišće	0	0	0	0
Trnbusi	0	0	0	0
Tugare	0	0	0	0
Zakućac	0	0	0	0
Zvečanje	0	0	0	0
Ukupno	2	5	16	1

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine

Tablica 10. Vrsta objekata za smještaj na području Grada Omiša - 3. dio

Objekt lokacija/ Naselje	Objekti u domaćinstvu	Objekti u domaćinstvu	Objekti u domaćinstvu	Objekti u domaćinstvu
	broj objekata	broj smještajnih jedinica	broj kreveta	broj dodatnih kreveta
Blato na Cetini	16	16	82	12
Borak	37	54	202	36
Čelina	100	228	708	92
Čisla	12	14	67	1
Donji Dolac	3	4	21	0
Dubrava (Omiš)	3	3	18	2
Gata	52	56	285	39
Kostanje	12	14	63	10
Kučice	21	25	124	7
Lokva Rogoznica	177	509	1.418	177
Marušići (Omiš)	94	237	686	105
Mimice	200	465	1.424	170
Naklice	13	13	90	8
Nova Sela (Omiš)	2	2	10	2
Omiš	646	1.186	3.609	410
Ostrvica (Omiš)	11	14	63	2
Pisak	148	356	1.105	133
Podašpilje	15	17	57	6
Podgrađe (Omiš)	3	3	12	2
Putišići	1	1	6	0
Seoca	11	11	64	10
Slime	16	17	89	4
Smolonje	5	5	34	3
Srijane	6	6	32	2
Stanići (Omiš)	225	583	1.756	242
Svinišće	7	8	29	2
Trnbusi	3	4	25	0
Tugare	37	45	228	25
Zakućac	7	9	34	4
Zvečanje	9	9	46	4
Ukupno	1.892	3.914	12.387	1.510

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine



Tablica 11. Vrsta objekata za smještaj na području Grada Omiša - 4. dio

Objekt lokacija/ Naselje	Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)	Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)	Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)	Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)
	broj objekata	broj smještajnih jedinica	broj kreveta	broj dodatnih kreveta
Blato na Cetini	0	0	0	0
Borak	1	2	12	0
Čelina	3	5	32	3
Čisla	0	0	0	0
Donji Dolac	0	0	0	0
Dubrava (Omiš)	1	1	12	2
Gata	0	0	0	0
Kostanje	1	1	8	2
Kučiće	0	0	0	0
Lokva Rogoznica	11	52	132	18
Marušići (Omiš)	7	31	112	30
Mimice	14	86	225	114
Naklice	0	0	0	0
Nova Sela (Omiš)	0	0	0	0
Omiš	27	187	639	102
Ostrvica (Omiš)	0	0	0	0
Pisak	4	9	37	7
Podašpilje	1	5	11	0
Podgrađe (Omiš)	0	0	0	0
Putišići	0	0	0	0
Seoca	0	0	0	0
Slime	0	0	0	0
Smolonje	0	0	0	0
Srijane	0	0	0	0
Stanići (Omiš)	10	79	239	122
Svinišće	0	0	0	0
Trnbusi	0	0	0	0
Tugare	1	1	8	2
Zakućac	1	1	10	0
Zvečanje	0	0	0	0
Ukupno	82	460	1.477	402

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine

Tablica 12. Pregled smještajnih kapaciteta za 2022. godinu

Smještajni kapaciteti	I - XII / 2022	
	Dolasci	Noćenja
Privatni smještaj	88.208	682.221
Hoteli	25.687	120.577
Kampovi	35.243	139.579
Ostalo (obrti i poduzeća)	9.585	61.769
Ukupno	158.723	1.004.146

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine



Tablica 13. Pregled smještajnih kapaciteta za 2023. i 2024. godinu

Smještajni kapaciteti	I - XII/ 2023		I - XII/ 2024	
	Dolasci	Noćenja	Dolasci	Noćenja
Hoteli	31.279	138.894	34.384	151.558
Kampovi	32.178	114.410	32.249	118.297
Objekti na OPG-u (seljačkom domaćinstvu)	137	1.106	122	1.090
Objekti u domaćinstvu	92.898	697.454	98.431	723.067
Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (dr.vrste-skupina kampovi)	9.688	59.821	11.075	67.000
Ukupno	166.180	1.011.685	176.261	1.061.012

Izvor: Turistička zajednica Grada Omiša, ožujak 2025. godine

Na području Grada Omiša nalaze se slijedeća zaštićena kulturna dobra (građevine, sklopovi i cjeline te arheološka baština kod kojih su utvrđena spomenička svojstva i na koje se obavezno primjenjuju sve odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN br. 145/24).

Tablica 14. Kulturna dobra Grada Omiša

R.B.	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa	Vrsta	Pravni status
1.	Z-5901	Sklop Milićević	Zvečanje	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
2.	Z-5859	Kuća Mile Gojsalić	Kostanje	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
3.	Z-5832	Kuća Bilić	Donji Dolac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
4.	Z-3325	Priprema tradicijskog jela soparnik		Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
5.	Z-3595	Poljički statut iz 1665. godine	Omiš	Pokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
6.	Z-3596	Poljički statut iz 1762. godine	Omiš	Pokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
7.	Z-4066	Kulturno - povijesna cjelina Omiša	Omiš	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
8.	Z-4647	Ruralna cjelina Ume	Tugare	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
9.	Z-6300	Crkva sv. Antuna opata	Naklice	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
10.	Z-5059	Crkva sv. Duha	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
11.	Z-5043	Crkva sv. Mihovila	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
12.	Z-5126	Franjevački samostan i crkva na Skalicama	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
13.	Z-5062	Crkva sv. Petra	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
14.	Z-5357	Crkva sv. Ivana Krstitelja	Slime	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
15.	Z-6294	Crkva sv. Luke na groblju	Trnbusi	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
16.	Z-6316	Crkva sv. Kate	Tugare	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
17.	Z-6299	Župna crkva (Porodenja Blažene Djevice Marije)	Tugare	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
18.	Z-6282	Crkva sv. Frane	Tugare	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
19.	Z-5040	Ilirsko sjemenište	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro



20.	Z-5132	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
21.	RST-0998-1978.	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
22.	Z-5736	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
23.	Z-5081	Kuća	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
24.	Z-7706	Barokna kuća	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
25.	Z-5475	Kuća s natpisom s nekadašnje mletačke kancelarije	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
26.	Z-5135	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
27.	Z-5720	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
28.	Z-5460	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
29.	Z-5133	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
30.	Z-5079	Kuća	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
31.	Z-5601	Kuća na cesti	Lokva Rogoznica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
32.	Z-5092	Ruralna cjelina Sklop kuća "Kapinovi dvori"	Više adresa	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
33.	Z-5077	Kuća Pavišić	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
34.	Z-5080	Zgrada Općine	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
35.	Z-5476	Zgrada	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
36.	RST-1074-1980.	Kuća Caralipeo	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
37.	Z-5012	Tvrđava Starigrad (Fortica)	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
38.	RST-0861-1975.	Mlinice i stupe	Kostanje, Smolonje	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
39.	Z-5010	Mlinica sela Podgrađe	Podgrađe	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
40.	Z-7025	Crkva sv. Luke i srednjovjekovno groblje	Dubrava	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
41.	Z-6298	Crkva sv. Jure na Gracu s šumom i serpentinama	Gata	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
42.	Z-5595	Crkva i groblje sv. Ciprijana	Gata	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
43.	RST-0643-1972.	Crkva sv. Vida	Lokva Rogoznica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
44.	Z-6415	Crkva sv. Kuzme i Damjana	Lokva Rogoznica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
45.	RST-0734-1973.	Ruralna cjelina zaseoka Gorica	Lokva Rogoznica	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
46.	RST-0743-1973.	Ruralna cjelina Zakućac	Zakućac	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
47.	RST-0062	Kuća i zbirka Petra Radmana	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
48.	Z-5208	Ruralna cjelina Čažin	Tugare	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno



		Dolac			kulturno dobro
49.	Z-5687	Arheološko nalazište Brzet	Omiš	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
50.	Z-5685	Pavića most na rijeci Cetini	Podgrađe	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
51.	Z-5739	Kula Jerončić	Kostanje	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
52.	Z-5970	Arheološka zona Baučići (antički Oneum)	Omiš	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
53.	Z-6507	Crkva sv. Arnira	Dubrava	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
54.	Z-6399	Crkva Uznesenja Marijina (Gospa od Smova)	Gata	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
55.	Z-6694	Ruralna cjelina zaseoka Rodići	Trnbusi	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
56.	Z-6774	Crkva Gospe od Bezgrešnog začeća i bratimska kuća u zaseoku Truša	Tugare	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
57.	Z-6859	Kula Peovica (Mirabela) s kaštelom	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
58.	Z-6862	Sklop crkve sv. Ante opata i župne kuće	Seoca	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
59.	Z-7504	Crkva Gospe Snježne i sv. Luke sa starim grobljem na arheološkom nalazištu	Omiš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
60.	Z-7016	Crkva sv. Ante	Srijane	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
61.	Z-7010	Crkva sv. Luke	Srijane	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
62.	Z-7027	Župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije s grobljem	Srijane	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
63.	Z-7024	Crkva sv. Roka	Donji Dolac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
64.	Z-7026	Crkva sv. Roka	Gornji Dolac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
65.	Z-7261	Arheološko nalazište vile rustike na lokalitetu Miri	Ostrvica	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
66.	Z-7517	Stambeno gospodarski sklop kule Banić	Donji Dolac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
67.	Z-7778	Umijeće čitanja, pisanja i tiskanja poljičice	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro

Izvor: <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>, pristupano dana 24.02.2025. godine

U kakvom su stanju instalacije i sredstva za gašenje požara nije poznato. Samo dio spomenika kulturne baštine zaštićen je vanjskom hidrantskom mrežom. Objekti od posebnog značaja imaju vlastite uređaje i opremu za gašenje požara. Nivo zaštite ovisi o vrsti objekta i vremenu kada je sagrađen odnosno kada je bila rekonstrukcija ili adaptacija objekta.

1.9. Pregled elektroenergetske mreže, građevina i objekata

Opskrba električnom energijom Grada Omiša temelji se na hidroenergiji HE Zakućac, najvećeg hidroenergetskog postrojenja na slivu rijeke Cetine. HE Zakućac je po instaliranoj snazi i po mogućoj proizvodnji električne energije najveća hidroelektrana u Hrvatskoj te se Grad Omiš ističe kao centar elektroenergetskog sustava Splitsko-dalmatinske županije.

Početna faza izgradnje hidroenergetskih objekata u slivu započinje već krajem 19. stoljeća gradnjom HE Kraljevac. Prva faza HE Kraljevac izgrađena je 1912. godine i u to doba je bila najveća hidroelektrana u Dalmaciji. Druga faza HE Kraljevac izgrađena je 1932. godine. Druga faza izgradnje na slivu Cetine započinje nakon II. svjetskog rata kada su započeli radovi na izradi studija i istraživanjima na širem području sliva rijeke Cetine, s ciljem projektiranja i izgradnje energetske objekata na području krša i akumulacija za izravnavanje voda kraških rijeka. Akumulacija i HE Peruća je završena 1960. godine kao pribransko postrojenje koja ima višenamjenski značaj jer osim proizvodnje električne energije, pozitivno utječe vodni režim Cetine koja smanjenjem poplavnih valova i poboljšanje odvodnje branjenih površina Sinjskog polja. Izgradnja akumulacije i hidroelektrane Peruća pozitivno je utjecalo na izravnavanje voda Cetine za potrebe nizvodnih postrojenja HE Kraljevac, a od 1961. godine za potrebe HE Zakućac, a od 1989. godine za potrebe HE Đale.

HE Zakućac, danas jedina hidroelektrana sa svim svojim dijelovima na području Grada Omiša, je postrojenje čijom je izgradnjom, nakon izgradnje HE Peruća, nastavljeno energetske iskorištavanje na donjem toku Cetine, gdje je najvećim dijelom koncentriran raspoloživi pad rijeke. Osim navedenih višenamjenskih objekata u slivu Cetine, energetske potencijal Cetine između Sinjskog polja i akumulacije Prančevići koristi se za HE Đale koja je puštena u redovnu proizvodnju 1989. godine. HE Zakućac, koja se jedina nalazi na području Grada Omiša, je derivacijsko postrojenje, po snazi i proizvodnji električne energije najveće postrojenje u slivu rijeke Cetine. Instalirani protok iznosi 220 m³/s, instalirana snaga 540 MVA sa srednjom godišnjom proizvodnjom od 1600 GWh. Mala akumulacija Prančevići ukupnog volumena 6,8 mm³ i korisnog 4,4 mm³ zadovoljava potrebe dnevnog izravnavanja dotoka za potrebe hidroelektrane.

Veza hidroelektrane s elektroenergetskim sustavom ostvaruje se preko sljedećih dalekovoda: 2xDV 110 kV za TS Dugi Rat; 2xDV 110 kV za TS Kraljevac; 3xDV 110 kV za TS Meterize; 1xDV 220 kV za TS Bilice; 1xDV 220 kV za TS Konjsko; 1xDV 220 kV za TS Mostar. Osnova rada HE Zakućac je korištenje voda sliva rijeke Cetine uz dvije daljinske akumulacije: Peruće i Buškog Blata.

Akumulacijsko jezero Peruća vrši sezonsko vodno izravnavanje protoka dok akumulacijsko jezero Buško Blato vrši potpuno godišnje izravnavanje. HE Zakućac je građena u dvije etape. U prvoj etapi izgradnje 1961. godine, sagrađena je brana Prančevići, dovodni tunel s vodnom komorom i tlačnim cjevovodima, te strojnica sa dvije proizvodne jedinice ukupne snage 270 MW.

Izgradnjom druge etape HE Zakućac praktički su prestali preljevi na brani Prančević, a nizvodna HE Kraljevac od tog vremena za proizvodnju koristi vode biološkog minimuma (6 l/s) koje se spuštaju nizvodno.

Ukupni zahvat HE Zakučac smješten je u kanjonu rijeke Cetine u njenom donjem toku na području Grada Omiša, osim dijela akumulacije s branom Prančevići, koja se samo dijelom nalazi na području Grada Omiša. Na tom dijelu granica Grada je položena u sredini toka Cetine.

Akumulacijsko jezero Prančevići, ukupne dužine oko 5,0 km, formirano je betonskom gravitacijskom branom visine 35 m. Na desnoj obali Cetine, neposredno uz branu položena su dva dovodna tunela na međusobnom razmaku od 45 m i dužine oko 9,8 km, putem kojih se dovodi voda do Gata, odnosno do sustava vodnih komora (podzemnih) i tlačnim cjevovodima do strojarnice. U Gatima je izrađen otvoreni bazen koji služi kao gornja ekspanzijska komora i zajednički je za oba dovodna tunela. Strojarnica u Zakučcu je podzemna hala (87,35x19,3 m, i visine 37,4 m) u kojoj je smještena sva glavna i pomoćna oprema (turbine, generatori, agregati i drugo). Snaga hidroelektrane je $2 \times 108 + 2 \times 135 = 486$ MW. Trafo postrojenje je također podzemna građevina (58,6x16 m, i visine 15,3 m) sa tri etaže. Odvod vode u rijeku Cetinu ostvaruje se putem odvodne račve, odvodnog tunela sa izlaznom građevinom te odvodnim kanalom dužine 650 m. Rasklopno postrojenje 110 kV i 220 kV je smješteno na lijevoj obali odvodnog tunela u Zakučcu.

U Zakučcu je smještena komandna građevina za upravljanje i vođenje hidroelektrane sa rasklopnim postrojenjem 30/0,4 kV za vlastitu potrošnju te pristupni tunel strojarnici. U sklopu ukupnog zahvata HE Zakučac nalaze se i ostale građevine: pristupne ceste u Prančevićima, Gatima i Zakučcu; pristupni tuneli u Prančevićima, Radovićima i Gatima; radionice, skladišta, garaže, kuhinja i upravne građevine; kompresorska postaja, kotlovnica, vratarnica i drugi objekti. Iz vodne komore HE Zakučac koristi se voda za potrebe vodoopskrbe Omiša, Brača, Hvara i Šolte.

U tablici 15. su prikazane karakteristike hidroelektrana koje su izgrađene na rijeci Cetini.

Tablica 15. Karakteristike izgrađenih hidroelektrana na Cetini

R.B.	Naziv HE	Početak rada	Instalirana snaga (MW)	Instalirani protok (m ³ /s)	Prosječna proizvodnja energije (Gwh/god.)	Korisni volumen akumulacije (10 ⁶ m ³)
1.	Kraljevac	1912.	59,7	70	33	0,1
2.	Peruča	1960.	45	120	123	578
3.	Zakučac	1961.	468	220	1.300	6,8
4.	Orlovac	1974.	237	70	497	831
5.	Đale	1989.	40,8	220	158	3,7
UKUPNO			850,5	700	2.111	1.419,6

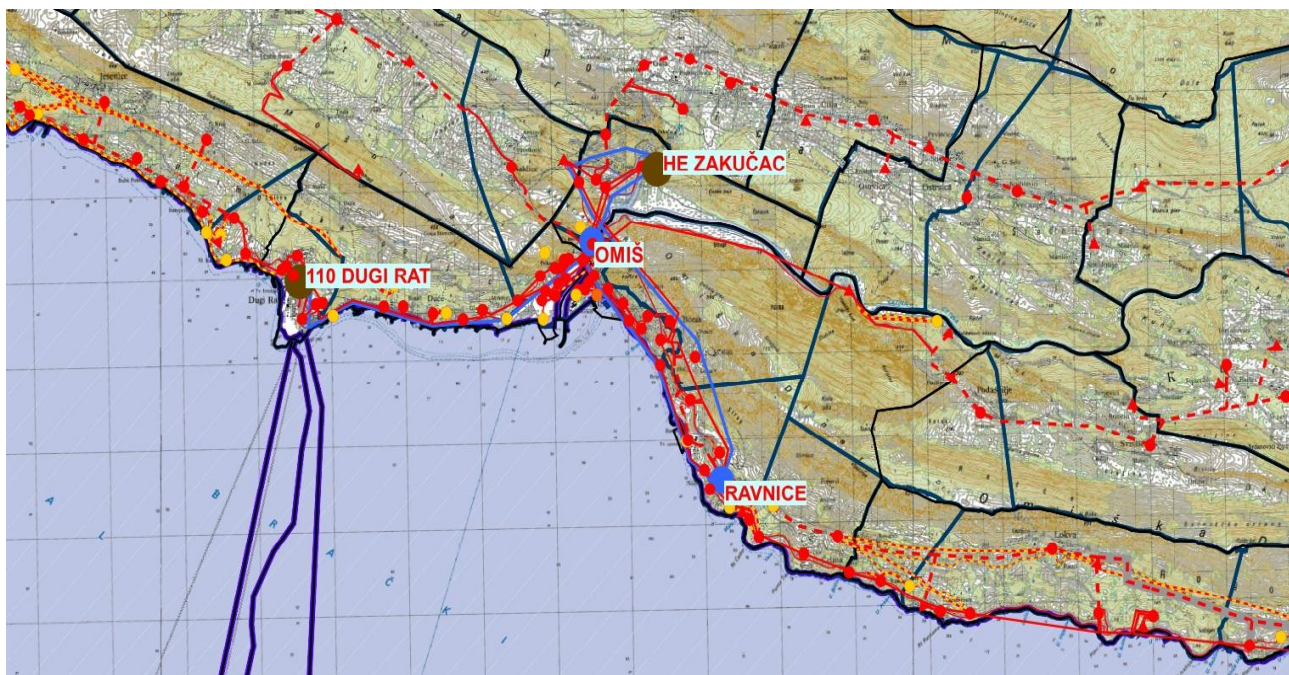
Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, iz 2024. godine

Na području Grada Omiša nalaze se dvije 35 kV trafostanice. TS 35/10 kV RAVNICE smještena na adresi Vrisovci 8, 21310 Omiš, te TS 35/10 kV OMIŠ (LISIČINE) smještena na adresi Mosorska cesta 15, 21310 Omiš. Vrsta gradnje navedenih dviju trafostanica je zidana.

Zaštitni pojasevi oko trafostanica se održavaju do 2 puta godišnje (košnja trave i niskog raslinja). Trafostanice su betonske, te su postavljene na sigurnoj udaljenosti od drugih objekata.

Unutar samih trafostanica postavljeni su vatrogasni aparati, te trafostanice imaju osiguran vatrogasni prilaz najduže 30 metara od javne prometnice i minimalne širine od 3 metra².

Na Slici 3. može se vidjeti grafički prikaz elektroenergetske mreže na području Grada Omiša.



Slika 3. Grafički prikaz elektroenergetske mreže na području Grada Omiša

Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektrodalmacija Split, lipanj 2025. godine

Prijenosni dalekovodi i niskonaponska mreža su izvedeni kombinacijom čelično rešetkastih, betonskih i drvenih stupova. Zaštitni pojasevi održavaju se svake godine te dodatno po potrebi. Starije trafostanice građene su kao betonske (tornjić). Novije su montažne (KTS, MTS). Stupne (STS) su čelično rešetkaste ili betonske.

Vatrogasni aparati su postavljeni u trafostanicama 110/X kV i 35/10 kV. Trafostanice 10(20)/0,4 kV nisu opremljene vatrogasnim aparatima. Što se sigurnosne udaljenosti od drugih objekata tiče, trafostanice su projektirane u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara kao slobodnostojeći objekti.

Trafostanice su projektirane i izgrađene tako da je osiguran nesmetan pristup kako za održavanje tako i za gašenje požara³.

² Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektrodalmacija Split, lipanj 2025. godine

³ Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektrodalmacija Split, lipanj 2025. godine



Popis trafostanica s naznakom lokacije i nazivnog omjera na području Grada Omiša nalaze se u tablicama 16. i 17.

Tablica 16. SN trafostanice

Organizacija	Naziv	Izvedba	Prijenosni omjer	Nazivni napon mreže	Najviši napon opreme
401300410 TJ OMIŠ	BALIĆA RAT	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	BLATO N/C 1 (MOST)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BLATO N/C 2 (BARTULOVIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BLATO N/C 3 (SMOLJANOVIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BLATO N/C 4 (PERIŠIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BLATO N/C 5 (ZEČIĆI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BLATO N/C 6 (FRANIĆI)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	BORAK 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BORAK 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	BORAK 3	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ČELINA	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	ČIŠLA 1 (ŠAŠKORI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	ČIŠLA 2 (PETROVIĆI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	ČIŠLA 3 (STARINA)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	ČVOR BLATO NA CETINI	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ČVOR OMIŠ	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	DONJI DOLAC 1 (PUTIŠIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DONJI DOLAC 2 (SPOMENIK)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DONJI DOLAC 3 (STAZIĆI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DONJI DOLAC 4 (LUKIN)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DONJI DOLAC 5 (BANIĆI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300411 TJ MAKARSKA	DOVANJ	u objektu	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DUBRAVA 1 (BAŠIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DUBRAVA 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	DUBRAVA 3 (ČOTIĆI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	GALEB (LISIČINA)	u objektu	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	GATA 1 (ŠKOLA)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	GATA 2 (PODGRADAC)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410	GATA 3 (KUVACIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV



TJ OMIŠ					
401300410 TJ OMIŠ	GATA 4	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	GATA VODOVOD	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	GORNJI DOLAC 1 (RUDINE)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	GORNJI DOLAC 2 (SOLIOCI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	GORNJI DOLAC 3 (NART)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	HT (ZAHOD)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	IVAŠNJAK 1	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	IVAŠNJAK 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	IVAŠNJAK 3	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	KAMEN 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KAMEN 2	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KOSTANJE 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KOSTANJE 2 (BANOVICI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KOSTANJE 3	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KOSTANJE 4	STS	10/0.4 kV	10 kV	24 kV
4013004 CZTA SPLIT	KOTLENICE 4	STS	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	KUČIĆE 1 (CRKVA)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KUČIĆE 2 (RADIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	KUČIĆE 3 (VUKASOVIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KUČIĆE 4 (ŠARCI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	KUČIĆE 5 (TOPIĆI)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	LOKVA 1 (CRKVA)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	LOKVA 2 (BAUK)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	MALA LUKA	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	MARUŠIĆI 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	MARUŠIĆI 2	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	MARUŠIĆI 2 (NOVA)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	MARUŠIĆI 3	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	MEDIĆI	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	MIMICE 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	MIMICE 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410	MIMICE 3	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV



TJ OMIŠ					
401300410 TJ OMIŠ	NAKLICE	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	NEMIRA 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	NEMIRA 2	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	NOVA SELA 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	NOVA SELA 2 (VRKIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	NOVA SELA 3 (PLEJIĆI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	NOVA SELA 4	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	NJIVICE (SIMUNIĆ)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	NJIVICE-VDA-TP+2VP	nepoznato	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIAL (BLATO N/C)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIAL (FURNAŽA)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 10 (VRILO 1)	u objektu	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 11 (VRILO 2)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 12 (MLIJA 2)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 13 (VRILO 3)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 14	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 15 (PUNTA 2)	u objektu	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 16 (PRIKO 1)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 17 (PRIKO 2)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 19 (PUNTA 3)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 2 (PRERADA)	u objektu	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 3 (ŠKOLA)	u objektu	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 4 (PAZAR)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 5 (DNZ)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 6 (BRZET)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 7 (MLIJA 1)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 8	u objektu	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OMIŠ 9 (PUNTA 1)	u objektu	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
4013004 CZTA SPLIT	OSOJE	STS	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	OSTRVICA	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	PAVIĆ	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410	PISAK 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV



TJ OMIŠ					
401300410 TJ OMIŠ	PISAK 1 (NOVA)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	PISAK 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	PODAŠPILJE	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	PODAŠPILJE 2	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	PODGRAĐE 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	PODGRAĐE 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	PODGRAĐE 3	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	POMGRAD	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	PUO MOSOR	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	RADMANOVE MLINICE	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	RIBNJAK 2	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	RIBNJAK 3	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	RIBNJAK 4 (INA)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	RIBNJAK 6	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	RIBNJAK 7 (STUDENCI)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ROŠCA 1	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	ROŠCA 2	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	RUSKAMEN 1	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	RUSKAMEN 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	RUSKAMEN 3	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	RUSKAMEN 4	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SEOCA	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	SLANICA	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SLIME 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	SLIME 2	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	SLIME 3	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	SLIME 4	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SLIME 5	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SMOLONJE	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	SRIJANE 1 (RADOVIĆI 1)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SRIJANE 2	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410	SRIJANE 3 (NEČAJ)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV



TJ OMIŠ					
401300410 TJ OMIŠ	SRIJANE 4 (RADOVIĆI 2)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SRIJANE 5 (KONČUL)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SRIJANE 6 (MOLJVA)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	STANIČI	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	STANIČI 2	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	STAZA	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	STUDENCI	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	SVINIŠĆE 1	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	SVINIŠĆE 2	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ŠPERAC (RAVNICE)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TRNBUSI 1 (ŠKOLA)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TRNBUSI 2 (BILE LAZE)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TRNBUSI 3 (PODVARDIŠĆE)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUGARE 1 (DOM)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUGARE 2 (ŠKOLA)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUGARE 3	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUGARE 4 (KRABAN)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUGARE 5 (BRNISTROVAC)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL CRNA BRDA	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL KOMORJAK SJEVER	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL OMIŠ	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL OMIŠ 1	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL OMIŠ 2	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL STRAŽINA	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	TUNEL VRANKOVIĆA OGRADA	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	UMJETNI TUNEL KONŠČICA	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	UMJETNI TUNEL ROŠCA	slobodnostojeća	20/0.4 kV	20 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	VELA NJIVA	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	VRISOVCI	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ZAKUČAC 2	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ZAKUČAC (FURNAŽA)	slobodnostojeća	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410	ZARADIČJE (DOLOVI)	STS	10/0.4 kV	10 kV	12 kV



TJ OMIŠ					
401300410 TJ OMIŠ	ZARADIČJE 2 (PEZELJI)	STS	10(20)/0.4 kV	10 kV	24 kV
401300410 TJ OMIŠ	ZVEČANJE 1 (KRUŽIČEVIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV
401300410 TJ OMIŠ	ZVEČANJE 2 (MINDOLJEVIĆI)	slobodnostojeća	10/0.4 kV	10 kV	12 kV

Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektrodalmacija Split, lipanj 2025. godine

Tablica 17. VN trafostanice

Organizacija	Naziv	Vrsta stanice	Prijenosni omjer	Nazivni napon mreže	Najviši napon opreme	Projektirana snaga
4013004 CZTA SPLIT	OMIŠ	TS	35/10 kV	35 kV	38 kV	16.00 MVA
4013004 CZTA SPLIT	PRANČEVIĆI	TS	35/10 kV	35 kV	38 kV	8.00 MVA
4013004 CZTA SPLIT	RAVNICE	TS	35/10 kV	35 kV	38 kV	16.00 MVA
4013004 CZTA SPLIT	HE ZAKUČAC	TS	110/35 kV	110 kV	123 kV	40.00 MVA

Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektrodalmacija Split, lipanj 2025. godine

Popis dalekovoda s naznakom lokacije i nazivnog napona na području Grada Omiša nalazi se u donjoj tablici.

Tablica 18. VN SN dionice

Organizacija	Vrsta	Tip	Nazivni napon mreže	Najviši napon opreme	Status radni	Duljina izračunata (m)
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	138.993 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	327.204 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	1460.853 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	110.296 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	418.359 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	346.832 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	588.192 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1128.351 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	126.394 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	214.319 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	250.605 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	156.758 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	130.642 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	295.707 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	723.963 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	482.099 m



401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	9.500 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	765.374 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	2063.913 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	326.117 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	821.335 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x185/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	71.037 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	444.902 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x35/6	10 kV	12 kV	u pogonu	15.092 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	144.466 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	127.046 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	954.451 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	144.167 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	1286.156 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	6.206 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	395.149 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	260.471 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	828.177 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	661.138 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	2627.723 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	120.123 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	50.246 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	39.757 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	9.386 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	1355.516 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	557.342 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	693.563 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	115.318 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	35.831 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	41.731 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	233.336 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	21.824 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	307.020 m
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	668.075 m



TJ OMIŠ						
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	264.851 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	457.483 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	410.878 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	203.769 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	341.017 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1580.290 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	83.180 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	81.038 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	882.803 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	325.312 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	864.309 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	849.660 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	159.630 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	230.359 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	12.427 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	1189.278 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	153.263 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	496.493 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x95, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	203.678 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	222.128 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	222.590 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	pričuva	284.263 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	55.069 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	238.911 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	125.132 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	454.149 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1184.307 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1717.791 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	251.146 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	1656.883 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	698.830 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	82.065 m



401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	857.410 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	41.934 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x95, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	233.272 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	1.720 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	107.827 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	5.748 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	43.936 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	324.679 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	736.327 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	63.369 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	983.355 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	146.291 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	53.882 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x185/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	71.449 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	32.601 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	988.514 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	1405.201 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	385.233 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	669.490 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	222.001 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	116.572 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	622.375 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	108.889 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	12.557 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	105.938 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	245.466 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	384.375 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	487.765 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	107.272 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	510.569 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	193.281 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	793.445 m
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	160.022 m



TJ OMIŠ						
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	9.232 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	250.526 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	7.028 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	19.857 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	129.897 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	10.342 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1276.779 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	van pogona	245.129 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	120.488 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	241.534 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	57.010 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	175.055 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	23.697 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	48.131 m
401300411 TJ MAKARSKA	nadzemna	Cu 3x35	10 kV	12 kV	u pogonu	1426.128 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	430.221 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	640.567 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	519.491 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	278.894 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	318.307 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	239.140 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	339.422 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	52.328 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	528.305 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	150.203 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	32.934 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	223.208 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	411.931 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	443.519 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	325.543 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	252.512 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	878.016 m



401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	400.108 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	1557.182 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	180.257 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	421.060 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1219.919 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	164.012 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	18.216 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	858.905 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	6.663 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	1571.884 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	918.401 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	118.545 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	423.014 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	1299.825 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	45.765 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	511.971 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1623.027 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	230.657 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	220.107 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	505.997 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	6.073 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	600.851 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	314.970 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	482.294 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	432.174 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	924.664 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	41.803 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x35/6	10 kV	12 kV	van pogona	8.388 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	277.642 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	169.731 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	27.321 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	3121.903 m
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	70.549 m



TJ OMIŠ						
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	65.090 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	57.383 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	14.233 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	700.829 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	176.001 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	559.650 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	40.649 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	666.777 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	115.736 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	941.544 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	11.932 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	187.880 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	521.824 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	929.967 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	54.798 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	2338.124 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	2245.932 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	207.605 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	59.577 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	505.031 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	79.058 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	341.904 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	221.040 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	77.651 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	659.045 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	250.452 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	89.627 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	145.612 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x35/6	10 kV	12 kV	u pogonu	150.283 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	31.118 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	9.382 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	435.659 m



401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	125.064 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	35.079 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	171.138 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	675.888 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	261.931 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	489.970 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	EPHP 81-A 3x185, 30 kV	10 kV	36 kV	van pogona	77.588 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	190.424 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	461.614 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	121.856 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	233.886 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	1398.086 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	1336.911 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	368.555 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	1267.611 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	140.390 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	266.626 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	180.601 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	828.489 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x70, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	154.166 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	1232.870 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	384.334 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	342.165 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	510.467 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	778.001 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	248.202 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	4.346 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	494.687 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	2165.302 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	323.394 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	1078.471 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	192.688 m
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	176.942 m



TJ OMIŠ						
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	3355.020 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	149.414 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	917.652 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	195.953 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	291.074 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1583.586 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	5.173 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	19.142 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1129.826 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	193.671 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	91.977 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	170.524 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	179.061 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	20.059 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	2017.982 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	822.175 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	474.562 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	277.868 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	4.433 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1026.612 m
4013004 CZTA SPLIT	nadzemna	N	35 kV	38 kV	u pogonu	1845.193 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	990.424 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	318.228 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	488.327 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	484.638 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	160.094 m
4013004 CZTA SPLIT	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	20 kV	24 kV	u pogonu	501.967 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	69.366 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x35/6	10 kV	12 kV	u pogonu	4.854 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	112.522 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	7.081 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	58.084 m



401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	84.106 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	2398.743 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	93.724 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	47.467 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x35/6	10 kV	12 kV	u pogonu	22.498 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	32.365 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	277.670 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	40.313 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	145.975 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	353.663 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	161.798 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	83.296 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	16.702 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	330.092 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	42.300 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	212.915 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	24 kV	u pogonu	19.857 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	9.335 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	545.879 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x50, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	266.623 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	226.385 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	108.423 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	226.659 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	152.651 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	119.404 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	150.789 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	74.806 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	24 kV	u pogonu	32.404 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x95, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	69.587 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	417.842 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	250.601 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	443.951 m
401300410	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	45.256 m



TJ OMIŠ						
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	89.199 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	59.771 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	678.034 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	250.726 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	106.887 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	pričuva	975.884 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	360.124 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1421.649 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	564.617 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	3926.940 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	79.575 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	83.335 m
4013004 CZTA SPLIT	nadzemna	N	35 kV	38 kV	u pogonu	3863.944 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	343.104 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	728.548 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	134.231 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	625.371 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	908.585 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	97.830 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	253.954 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	170.871 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1291.701 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	158.108 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	43.863 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	498.952 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	336.920 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x185/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	71.449 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	187.195 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	64.988 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	251.073 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	120.215 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1647.406 m



401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	77.098 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	29.056 m
401300409 TJ SINJ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	370.645 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	39.621 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	132.377 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1668.019 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	41.722 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	130.628 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	108.423 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	919.933 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	236.524 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	pričuva	124.139 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	57.469 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	219.533 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	127.675 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	156.000 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	1975.625 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	1077.993 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	82.898 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	1635.511 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	68.639 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	640.827 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	366.946 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	1009.622 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	161.087 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	207.568 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	4049.826 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	156.433 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	1121.598 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	95.110 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	36.346 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	211.160 m
401300410	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	509.124 m



TJ OMIŠ						
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	638.384 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	41.759 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	62.526 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	1546.158 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	288.534 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	0.025 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	289.222 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	878.060 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	256.215 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	20.116 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	416.839 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	24.563 m
401300411 TJ MAKARSKA	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	2117.089 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	569.766 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	1228.031 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	59.814 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	293.285 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1254.523 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	221.158 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	422.449 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	150.228 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	186.823 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	308.545 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81-A 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	176.031 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	22.694 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	9.399 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	108.695 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	35.939 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	745.041 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	83.196 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	791.027 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	pričuva	664.585 m



4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	273.361 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	725.532 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	103.757 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	168.062 m
4013004 CZTA SPLIT	nadzemna	N	35 kV	38 kV	u pogonu	3836.098 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	12.523 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	172.792 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	48.654 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	904.102 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	196.332 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	133.282 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	20.030 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1607.235 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	116.589 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	86.376 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x120, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	646.842 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	326.174 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	753.194 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	250.230 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	3084.351 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	48.477 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	197.652 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	310.519 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	356.866 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	9.391 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	89.290 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	57.404 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	55.433 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	566.699 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	26.084 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	284.761 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	EPHP 81 3x150, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	431.007 m
401300410	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	168.939 m



TJ OMIŠ						
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	266.377 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	15.302 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	113.832 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	64.029 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	919.559 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	75.671 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	9.396 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	810.348 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	483.606 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	24 kV	u pogonu	377.354 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	229.918 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	78.124 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	133.732 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	244.584 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	13.297 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	59.233 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	514.999 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	146.132 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	156.598 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	341.315 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	9.951 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	161.080 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	667.820 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	1441.822 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	u pogonu	948.899 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	172.507 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	24.272 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	346.210 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	242.870 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	339.760 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Cu 3x16	10 kV	12 kV	van pogona	102.186 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	377.613 m



401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	514.251 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	545.080 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	229.326 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	543.395 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	139.602 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	1174.261 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	250.998 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	95.522 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	775.859 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	128.735 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x35/6	10 kV	12 kV	van pogona	1710.629 m
4013004 CZTA SPLIT	podzemna	XHP 48 3x(1x185/25), 35 kV	35 kV	40.5 kV	u pogonu	260.915 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	545.925 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	IPO 13 3x50, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	79.750 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	20 kV	24 kV	u pogonu	482.506 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	39.811 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	47.298 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	van pogona	174.997 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	539.221 m
401300409 TJ SINJ	nadzemna	Al-Fe 3x95/15	10 kV	24 kV	u pogonu	846.728 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	76.767 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1436.987 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHP 81-A 3x150/25, 10 kV	10 kV	12 kV	u pogonu	37.525 m
4013004 CZTA SPLIT	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	20 kV	24 kV	u pogonu	1877.364 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	130.425 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	211.164 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	novo	137.889 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	pričuva	1435.103 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	63.826 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	34.224 m
401300410 TJ OMIŠ	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	125.322 m
401300410 TJ OMIŠ	nadzemna	Al-Fe 3x50/8	10 kV	12 kV	u pogonu	586.674 m
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	186.481 m

TJ OMIŠ						
401300410	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	1974.440 m
TJ OMIŠ						
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	1114.466 m
TJ OMIŠ						
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	47.774 m
TJ OMIŠ						
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	79.732 m
TJ OMIŠ						
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	ново	113.559 m
TJ OMIŠ						
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x150/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	250.125 m
TJ OMIŠ						
401300410	podzemna	XHE 49-A 3x(1x185/25), 20 kV	10 kV	24 kV	u pogonu	11.452 m
TJ OMIŠ						
401300410	nadzemna	Al-Fe 3x25/4	10 kV	12 kV	u pogonu	629.570 m
TJ OMIŠ						

Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektrodalmacija Split, lipanj 2025. godine

Na području Grada Omiša nalazi se vjetroelektrana Kom - Orjak - Greda. Vjetroelektrana Kom-Orjak-Greda nalazi se kod mjesta Blato na Cetini. Instalirani kapacitet iznosi 10 MW, a sastoji se od 5 Senvion vjetroagregata snage 2.05 MW⁴.

1.10. Pregled plinovoda

Na području Grada Omiša ne postoji infrastruktura za obavljanje plinoopskrbne djelatnosti. Okosnica buduće plinoopskrbne mreže temeljiti će se na realizaciji magistralnog plinovoda Split – Ploče u sklopu kojeg će se realizirati popratni objekt (mjerno - redukcijska stanica) na području naselja Srijane nakon čega će se omogućiti stvaranje inicijalne plinoopskrbne mreže.

1.11. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari

Na prostoru Grada Omiša postoje građevine i/ili prostori u kojima su, odnosno na kojima su uskladištene ili se uskladištavaju veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari, a što je navedeno u donjoj tablici.

Tablica 19. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine opasnih tvari

R.B.	Gospodarski subjekt	Opasna tvar	Količina opasne tvari
1.	HEP d.d. Pogon HE Zakućac	turbinsko ulje	2 x 7,4 t
		trafo ulje	4 x 8,6 t
		trafo ulje	4 x 14,3 t
		trafo ulje	3 x 13 t
		trafo ulje	3 x 8,3 t
		trafo ulje	13,6 t
		trafo ulje	4 x 20,5 t
		turbinsko ulje	8,8 t
		rabljeno turbinsko ulje	8,8 t
2.	INA d.d. BP Omiš, Cetinska cesta 36, Omiš	(BMB-95)	37,5 t
		(MB-98)	37,5 t

⁴ Izvor: <https://zadrugagranumsalis.hr/projekti/vjetroelektrana-kom-orjak-greda>



R.B.	Gospodarski subjekt	Opasna tvar	Količina opasne tvari
		(BMB-98)	19,5 t
		dizel gorivo	21 t
		eurodizel	25,5 t
		boce UNP	110 x 10 kg
		UNP	3 t
3.	Galeb d.d. Dalmatinska trikotaža Omiš, Punta 6, Omiš Lokacija Punta	ekstra lako lož ulje	9 t
4.	Galeb d.d. Dalmatinska trikotaža Omiš, Punta 6, Omiš Lokacija Lisičina	ekstra lako lož ulje	25 t
5.	Vodovod Omiš d.o.o. Pogon za obradu vode Zagrad	klor	3 x 1t
6.	Omiš Novi d.o.o., Zakućac 11, Omiš	UNP	2 x 12 m ³
7.	Autokamp Ribnjak, Omiš	Propan – butan	1,1 m ³
8.	Hotel Ruskamen, Lokva Rogoznica	Propan – butan	3 m ³ 0,5 m ³

Za potrebe odvijanja tehnoloških procesa, odnosno opskrbe potrošača, u građevinama ili na prostorima određenih pravnih osoba na području Grada Omiša vrši se skladištenje, odnosno držanje opasnih tvari.

Većina korisnika opasnih tvari imaju pripadajuće im Sigurnosno – tehničke listove (STL) ovjerene od strane Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo – Službe za toksikologiju.

STL-ovi su postavljeni na mjestima uporabe, a korisnici opasnih tvari ih moraju poznavati te s opasnim tvarima rukovati u skladu sa podacima i uputama iz STL-a.

U sljedećoj tablici upisane su, s gledišta zaštite od požara, temeljne značajke opasnih tvari koje se nalaze na prostoru Grada Omiša u većim količinama.



Tablica 20. Značajke opasnih tvari koje se u većim količinama nalaze na prostoru Grada Omiša

Vrsta opasne tvari	Plamište, temperatura samozapaljenja (°C)	Vrelište/Granice Eksplozivnosti (°C, %)	Sredstva za gašenje požara	Mjere zaštite od požara i tehnološke eksplozije	Osobna zaštitna oprema i uređaji koje gasitelji moraju koristiti u slučaju požara ili drugog akcidenta
Eurodiesel motorno gorivo	55-65, 250-460, Pare teže od zraka	180 – 380, 0,6 – 6,5	CO ₂ , prah, srednja ili teška pjena s FP ili FFFP pjenilom, vodena magla	Provjetravanje, skladištenje u hladu na mjestu gdje nema oksidansa i kiselina, uzemljenje, propisno pretakanje, uklanjanje izvora paljenja i topline, mjere zaštite od statičkog elektriciteta, eksploziometrom mjeriti koncentraciju para (pare teže od zraka), rabiti uređaje koji su u odgovarajućoj protueksplozijskoj izvedbi.	Kemijsko odijelo za potpunu zaštitu od diesel goriva ili zaštitna odjeća, čizme, rukavice, naočale i pregača, dišni izolacijski aparati (DIA).
Ulje za loženje	> 55, 250-460, pare teže od zraka	160-390/ 0,6-6,5	CO ₂ , prah, pjena, vodena magla. Ne koristiti i puni mlaz vode.	Provjetravanje, skladištenje na hladnom mjestu, propisno pretakanje, uklanjanje izvora paljenja, rabiti instalacije i uređaje koji su u protueksplozijskoj izvedbi. Spriječiti kontakt s oksidansima.	Odijelo za potpunu zaštitu od benzina ili zaštitna odjeća, čizme, rukavice, naočale i pregača, DIA.
UNP (propan-butan)	31, 470, teži od zraka	-25/ 1,9 – 9,5	CO ₂ , prah, voda (za hlađenje spremnika)	Provjetravanje, skladištenje na hladnom, uzemljenje, propisno pretakanje, uklanjanje izvora topline, uređaji u Ex izvedbi.	Kemijsko odijelo za UNP ili zaštitna odjeća i obuća, DIA.
Trafo ulje	140, >195	-/ N.a.	CO ₂ , prah, pjena	Provjetravanje, skladištenje na hladnom, uzemljenje, propisno pretakanje, uklanjanje izvora topline.	Kemijsko odijelo ili zaštitna odjeća i obuća, DIA.
Turbinsko ulje	220 – 250, -	-	Pjena, suhi prah, vodena magla za hlađenje spremnika koji nisu zahvaćeni požarom	Provjetravanje, skladištenje u hladu na mjestu gdje nema oksidansa i kiselina, uzemljenje, propisno pretakanje, uklanjanje izvora paljenja i topline, spriječiti istjecanje u okoliš.	DIA, oprema za potpunu zaštitu od topline.
Ekstra lako lož ulje	>55, nema podataka	180-370 /0,6-6,5	Zračna pjena, prah, CO ₂ , vodena magla.	Ukloniti sve moguće izvore paljenja. Pretakanje obavljati na mjestima namjenski uređenim prema propisima. Koristiti ispravnu opremu i uređaje uz pridržavanje sigurnosno tehničkih mjera od strane za to stručno osposobljenih i izvježbanih djelatnika. Posebno voditi brigu o spojnim mjestima da bi se spriječilo moguće ispuštanje. Pridržavati se mjera zaštite na radu i zaštite od požara. Zabranjeno je pušiti, piti i jesti u prostoriji u kojoj se rukuje ovim proizvodima. Izbjegavati skladištenje u prostoru s drugim kemikalijama, posebno onim koje mogu uzrokovati požar (oksidansi, kiseline). Na skladištu ne upotrebljavati alate i uređaje koji mogu proizvesti iskru.	Nositi zaštitnu odjeću za vatrogasce (intervencijsko odijelo) sukladno HRN EN 469 i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom sukladno HRN EN 137.

1.12. Pregled vatrogasnih postrojbi i dežurstava

1.12.1. Javne profesionalne vatrogasne postrojbe

Na prostoru Grada Omiša nema profesionalnih vatrogasnih postrojbi.

1.12.2. Dobrovoljna vatrogasna društva

Na području Grada Omiša ustrojena su 3 dobrovoljna vatrogasna društva (dalje u tekstu DVD): DVD Omiš, DVD Gata i DVD Kučiće. Dobrovoljna vatrogasna društva definirana su kao središnje vatrogasne postrojbe sa zonama odgovornosti na području Grada Omiša.

Navedena vatrogasna društva su udružena u Vatrogasnu zajednicu Grada Omiša.

Svi zapovjednici DVD-ova imaju položen stručni ispit za vatrogasca s posebnim ovlastima i odgovornostima. Većina članova zapovjedništva svih DVD-ova imaju položen ispit, a ostali koji nemaju upućuju se na polaganje istog.

Svi operativni vatrogasci imaju osobnu zaštitnu opremu, liječničke preglede i osposobljeni su za poslove dobrovoljnog vatrogasca.

1.12.2.1. Dobrovoljno vatrogasno društvo DVD Omiš u naselju Omiš

Vatrogasni dom DVD-a Omiš nalazi se na adresi Vangrad 17, 21310 Omiš. DVD danas broji 10 stalno zaposlenih (9 vatrogasaca + zapovjednik).

Broj operativnih vatrogasaca DVD-a Omiš iznosi 75.

U tablici u nastavku je naveden broj vatrogasnih vozila kojima raspolaže DVD Omiš.

Tablica 21. Vozila sa kojima raspolaže DVD Omiš

R.B.	Vozila	Količina	Voda	Pjena	Prah	CO2
1.	Navalno vozilo dugo	1	3000 l	150 l	S9	5 kg
2.	Navalno vozilo kratko	1	3000 l	300 l	2xS9	5 kg
3.	Autocisterna	1	8 000 l	-	S9	
4.	Kombi vozilo	1	-	-	-	-
5.	Hidraulična zglobna platforma	1	-	-	-	-
6.	Šumsko vozilo	1	1500 l	-	S3	-
7.	Zapovjedno vozilo	2	-	-	-	-
8.	Autocisterna	1	7 000 l	-	S6	-
9.	Šumsko vozilo	1	2800l	200 l	S6	-

Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, kolovoz 2025. godine

Tijekom sezone, unutar Vatrogasne zajednice Grada Omiša se zapošljavaju 33 sezonska vatrogasca, od čega je u DVD Omiš raspoređeno 12 sezonskih vatrogasaca⁵. Vatrogasno dežurstvo DVD-a Omiš je ustrojeno od 0-24 h, u tri smjene.

⁵ Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, lipanj 2025. godine

1.12.2.2. Dobrovoljno vatrogasno društvo DVD Gata u naselju Gata

Vatrogasni dom DVD-a Gata nalazi se na adresi Poljička cesta 83, 21253 Gata. DVD broji 2 stalno zaposlene osobe (vatrogasac i zapovjednik). DVD Gata broji 40 operativnih vatrogasaca.

Tijekom sezone, unutar Vatrogasne zajednice Grada Omiša se zapošljavaju 33 sezonska vatrogasca, od čega je u DVD Gata raspoređeno 10 sezonskih vatrogasaca + 2 sezonska vatrogasca u ispostavi Dolac Donji⁶.

Vatrogasno dežurstvo DVD-a Gata je ustrojeno ljeti od 0 – 24 h, u tri smjene, a zimi u dvije smjene i pasivno dežurstvo. U sastavu DVD Gata djeluje Ispostava s malim šumskim vozilom u Docu Donjem.

Tablica 22. Vozila sa kojima raspolaže DVD Gata

R.B.	Vozila	Količina	Voda	Pjena	Prah	CO2
1.	Navalno vozilo	1	4200 l	20 l	S2, 2xS6	-
2.	Autocisterna	1	7000 l	-	S6	-
3.	Kombi vozilo	1	-	-	-	-
4.	Šumsko vozilo	2	3000 l	20 l	-	-
			500 l	-	S2, S6	-
5.	Zapovjedno vozilo	1	-	-	-	-
6.	Navalno vozilo kratko	1	3800 l	500 l	S9	5 kg

Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, kolovoz 2025. godine

1.12.2.3. Dobrovoljno vatrogasno društvo DVD Kućice u naselju Kućice

Vatrogasni dom DVD-a Kućice nalazi se na adresi Frane Josipa 63, 21208 Kućice. DVD Kućice broji 2 stalno zaposlene osobe (vatrogasac i zapovjednik).

DVD Kućice broji 40 operativnih vatrogasaca.

Tijekom sezone, unutar Vatrogasne zajednice Grada Omiša se zapošljavaju 33 sezonska vatrogasca, od čega je u DVD Kućice raspoređeno 9 sezonskih vatrogasaca⁷.

Vatrogasno dežurstvo DVD-a Kućice je ustrojeno u dvije smjene i pasivno dežurstvo.

Tablica 23. Vozila sa kojima raspolaže DVD Kućice

R.B.	Vozila	Količina	Voda	Pjena	Prah	CO2
1.	Navalno vozilo	1	4000 l	4x20 l	2 x S6	-
2.	Malo navalno vozilo	1	600 l	-	2 x S6	-
3.	Autocisterna	1	8000 l	-	-	-
4.	Kombi vozilo	1	-	-	-	-
5.	Šumsko vozilo	1	4500l	-	2 x S6	-
6.	Zapovjedno vozilo	1	-	-	-	-

Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, kolovoz 2025. godine

⁶ Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, lipanj 2025. godine

⁷ Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, lipanj 2025. godine



Na području Grada Omiša uzbunjivanje vatrogasaca vrši se aplikacijom Hrvatske vatrogasne zajednice (UVI) i vatrogasnom sirenom.

Motrenje, čuvanje i ophodnju područja Grada Omiša tijekom protupožarne sezone provode DVD Omiš, DVD Gata i DVD Kučiće.

Tijekom protupožarne sezone 2025. godine organizirano je sedam ophodarsko – motriteljskih jedinica⁸:

1. Motriteljsko-ophodarska jedinica na relaciji Gata – Gradac Sv. Jure – Naklice – Smovo.
Ophodnja i motrenje se vrše u dvije (2) smjene, prva u vremenu od 06.00 sati do 14.00 sati, a druga u vremenu od 14.00 sati do 22.00 sata.
Ophodnja se vrši osobnim vatrogasnim vozilom i pješački.
2. Motriteljsko-ophodarska jedinica na relaciji Gata – Blato na Cetini – Dolac Donji.
Ophodnja i motrenje se vrše u vremenu od 14.00 sati do 21.00 sata.
Ophodnja se vrši osobnim vatrogasnim vozilom.
3. Motriteljsko-ophodarska jedinica na relaciji Planovo – R. Mlinice – Svinišće – Kučiće - HE Kraljevac.
Ophodnja i motrenje se vrše u dvije (2) smjene, prva u vremenu od 06.00 sati do 14.00 sati, a druga u vremenu od 14.00 sati do 22.00 sata.
Ophodnja se vrši osobnim vatrogasnim vozilom i pješački.
4. Motriteljsko-ophodarska jedinica na relaciji Čelina – Lokva Rogoznica – Mimice – Pisak.
Ophodnja i motrenje se vrše u jednoj smjeni u vremenu od 14.00 sati do 21.00 sata.
Ophodnja se vrši vatrogasnim vozilom s nužnom opremom.
5. Povremena motriteljsko-ophodarska jedinica koja će se vršiti vatrogasnim plovilom na relaciji Omiš – Pisak – Omiš. Ophodnja će se vršiti dva puta tjedno, odnosno u slučajevima velike požarne opasnosti i više puta, u popodnevnim satima.
6. Povremena motriteljsko – ophodarska jedinica koja će se vršiti vatrogasnim čamcem na relaciji Omiš – Radmanove Mlinice – Omiš. Ophodnja će se vršiti dva puta tjedno, odnosno u slučajevima velike požarne opasnosti i više puta, u popodnevnim satima.
7. Nepristupačna i teško pristupačna područja Grada Omiša će se povremeno motriti putem vatrogasnog drona. Motrenje će se vršiti više puta tjedno.

U vrijeme vrlo velike i velike opasnosti od nastanka požara Motriteljsko-ophodarske jedinice će motrenje, čuvanje i ophodnju vršiti danonoćno (0-24 h). Način uključivanja vatrogasnih postrojbi u akcije gašenja požara, utvrđeni su Planom aktivnog uključenja svih subjekata zaštite od požara Grada Omiša.

⁸ Izvor: Plan motrenja, čuvanja i ophodnje na području Grada Omiša za protupožarnu sezonu 2025. godine, Vatrogasna zajednica Grada Omiša, br. 20/2025, od 20. ožujka 2025. godine

Nadzor rubnih dijelova područja Grada Omiša će po zajedničkom dogovoru (međusobni nadzor) vršiti i ostale vatrogasne postrojbe susjednih gradova i općina (DVD-ovi Dugopolje, Trilj, Žrnovnica, Zadvarje i Brela) koje vrše nadzor svojih područja.

Primanje dojava u zimskom periodu je putem VOC-a Omiš ili na tel./mobitele zapovjednika DVD-ova.

1.13. Pregled vodoopskrba i prirodnih izvorišta vode za gašenje požara

1.13.1. Izvori vode i vodeni tokovi

▪ Način opskrbe na području Grada Omiša

Za potrebe izrade ove Procjene primljeni su podaci od Vodovoda Omiš d.o.o. koji se nalaze u nastavku ove točke.

Opskrbu pitkom vodom na području Grada Omiša osigurava komunalno društvo Vodovod Omiš d.o.o.

Vodoopskrbni sustav područja Vodovoda Omiš d.o.o. nije jedinstven, već se sastoji od 4 vodoopskrbna sustava, od lokalnog do regionalnog značaja, koji se opskrbljuju iz 4 različita izvorišta:

1. GLAVNI OBJEKTI OD UREĐAJA ZA KONDICIONIRANJE PITKE VODE „ZAGRAD“

Zahvat vode za predmetni sustav nalazi se u zasunskoj komori HE Zakućac na rijeci Cetini. Od zahvata, voda se čeličnim cjevovodom Ø800mm, L=1100 m, dovodi do uređaja za kondicioniranje pitke vode (UKPV) „Zagrad“, koji se nalazi na koti 240 m n.m. Čelični cjevovod je u funkciji već 40-ak godina. Cjevovod je izveden za konačno stanje (1050 l/s), ali je zbog starosti potrebna njegova obnova (zamjena).

Iz uređaja se granaju dva opskrbna smjera: Obalno-otočni i prema Omiškoj zagori. Od uređaja do obalnog pojasa u Priku položen je glavni dovod za cijeli obalno-otočni smjer te je u tijeku izgradnja magistralnog voda od spoja na magistralni vodovod DN 600 do hidrantske mreže sustava tunela Komorjak i mosta Omiš.

1.1. Podsustav Omiš – priobalje

Podsustav Omiš proteže se duž cca 26 km dugog priobalnog pojasa od Bajnica do Piska, sa središtem u Omišu.

Područje se opskrbljuje uglavnom gravitacijski, ograncima iz glavnog dovoda Uređaj – Priko i to s dva smjera opskrbe:

- obalni dio-istok,
- obalni dio-zapad.

Istočni obalni ogranak odvaja se prije mosta preko rijeke Cetine, a tlačna linija se prekida u VS Borak (k.d.=163,6 m n.m., V=2.000 m³). On služi za izravnjanje neravnomjernosti dnevne potrošnje cijelog obalnog poteza do Piska. Iz njega se također tlači voda u smjeru visoke zone Omiša. Na potezu Borak – Pisak izgrađen je još samo VS Mlija za potrebe užeg dijela Grada Omiša s istočne strane rijeke.

Tri naselja (Borak, Čelina - staro selo i Lokva Rogoznica – staro selo) opskrbljuju se vodom iz glavnog cjevovoda putem crpnih stanica i lokalnih vodospremnika.

Zapadni obalni ogranak odvaja se u Priku, s prekidom tlačne linije u prekidnoj komori Priko (k.d.=127 m n.m., $V=100 \text{ m}^3$), koja je nadalje spojena s VS Stomarica (k.d.=83 m n.m., $V=1.000 \text{ m}^3$) i Dugi Rat II (k.d.=92 m n.m., $V=1.000 \text{ m}^3$).

VS Stomarica opskrbljuje dio Grada Omiša na zapadnoj obali rijeke, a VS Dugi Rat II služi za izravnanje dnevnih neravnomjernosti potrošača od Dugog Rata do Bajnica.

Podsustav Omiš funkcionira na način da je sustav glavnih dovoda kroz regiju odvojen od sustava opskrbe mreže naselja. Gradsko naselje Omiš, kao najveći potrošač, opskrbljuje se iz VS Mlija i VS Stomarica, a preostali dio područja iz VS Borak i VS Dugi Rat II.

1.2. Podsustav Srednja Poljica

Podsustav Srednja Poljica proteže se duž cca 20 km dugog pojasa Omiške zagore, od Tugara do Smolonja (koliko iznosi i dužina magistralnih cjevovoda).

Područje se opskrbljuje pomoću crpne stanice Zagrad, smještene u kompleksu istoimenog uređaja za kondicioniranje vode, a koje tlače vodu u pripadajuće vodospremnike Gaj (k.d.=341 m n.m., $V=400 \text{ m}^3$), za područje Gata, Čišala, Zvečanja i Smolonja te VS Sućica (k.d.=364 m n.m., $V=500 \text{ m}^3$), za područje Naklica i Tugara (i nastavno Srinjina na splitskom području), iz kojih se nadalje vrši uglavnom gravitacijska, a manjim dijelom i tlačna opskrba.

2. GRUPNI VODOVOD KRALJEVAC

Regionalni sustav Makarskog primorja, sa zahvatom u vodnoj komori HE Kraljevac je pod nadležnosti poduzeća Vodovod d.o.o. Makarska.

Dio sustava koji je pod upravom Vodovoda Omiš d.o.o., opskrbljuje zaobalni dio Grada Omiša (naselja Slime i Podgrađe, južni dio naselja Blato na Cetini), Općinu Zadvarje te južni dio Općine Šestanovac te se za predmetni dio sustava ne vrše dodatna pročišćavanja već samo odgovarajuće kontrole u mreži.

Za potrebe ovog grupnog vodovoda, u sklopu strojarnice Uređaja za kondicioniranje pitke vode Zadvarje nalazi se crpna stanica ($Q_{\text{inst}}=40/60 \text{ l/s}$), kojom se pročišćena voda tlači u VS Zadvarje (k.d. 288,5 m n.m., $V=500 \text{ m}^3$).

Opskrba područja iz VS Zadvarje je isključivo gravitacijska, putem cca 18 km dugog glavnog opskrbnog cjevovoda, profila Ø250/200/150/100 mm, duž naselja Zadvarje i Šestanovac, odnosno ogranka Zadvarje – Gornja Brela.

Izgrađena je i CS Šestanovac, koja vodu tlači prema VS Blato n/C, za potrebe opskrbe objekata autoceste i naselja Blato n/C, a u drugom smjeru u VS Privija, za potrebe poboljšanja opskrbe područja i objekata autoceste.

2.1. Podsustav Zadvarje – Šestanovac

Ishodište ovog podsustava je VS Zadvarje ($V=500 \text{ m}^3$), u koji se voda crpi iz CS Zadvarje koja je instalirana u sklopu strojarnice uređaja za kondicioniranje pitke vode (UKPV) „Zadvarje“.

UKPV „Zadvarje“, pripadajući vodozahvat i crpna stanica na HE Kraljevac te tlačni cjevovodi pod nadležnosti su komunalnog poduzeća Vodovod d.o.o. Makarska. CS Zadvarje je također pod nadležnosti Vodovoda d.o.o. Makarska.

Iz VS Blato na Cetini odvija se opskrba objekata uz autocestu tlačno-opskrbnim cjevovodom iz CS Šestanovac, a iz nje također vodi povratni cjevovod Ø200 mm, L=2,1 km /Ø150 mm, L=2,0 km prema sjeveru za opskrbu dijela naselja Blato na Cetini.

2.2. Podsustav Podgrađe

Podsustav Podgrađe izgrađen je za potrebe opskrbe naselja Podgrađe, a funkcionira kao ogranak glavnog transportno – opskrbnog cjevovoda Ø700 mm koji vodi iz UKPV „Zadvarje“ do vodosprema na području Makarskog primorja i koji je pod nadležnosti Vodovoda d.o.o. Makarska.

2.3. Podsustav Slime

Podsustav Slime, kao i prethodni podsustav, izgrađen je kao ogranak glavnog transportno – opskrbnog cjevovoda Ø700 mm koji vodi iz UKPV „Zadvarje“ do vodosprema na području Makarskog primorja i koji je pod nadležnosti Vodovoda d.o.o. Makarska.

3. VODOOPSKRBNI SUSTAV SREDNJI TOK CETINE

Vodoopskrbni sustav Ruda, sa zahvatom na izvoru Rude većim dijelom opskrbljuje gradove Sinj i Trilj te općine Otok i Dicmo (pod nadležnosti Vodovod i odvodnja Cetinske krajine d.o.o.).

Sustav se s područja Sinjske krajine proteže na dio Solinske i Kaštelanske zagore (pod upravom ViK Split d.o.o.), te na omiško zaleđe (pod upravom Vodovoda Omiš d.o.o.) za koji se ne vrše dodatna pročišćavanja već samo odgovarajuće kontrole u mreži.

Nastavno na opskrbni pravac VS Ruda - CS Strmendolac - VS Marasovići - Ugljane, izgrađen je podsustav „Srednji tok rijeke Cetine“, za potrebe opskrbe naselja Omiškog zaleđa uz srednji tok rijeke Cetine.

Na predmetnom području podsustav se grana u dva pravca:

- Opskrba Novih Sela i Blata na Cetini preko VS Smoljanovići (k.d. 455 m n.m., V=250 m³) i cca 16 km cjevovoda profila Ø200/150 mm, gdje se na području Blata na Cetini ovaj sustav spaja s podsustavom Zadvarje – Šestanovac (VS Blato n/C),
- Opskrba Srijana, Putišića, Gornjeg i Donjeg Dolca te Trnbusa, pomoću cca 22,5 km glavnih cjevovoda profila Ø150/125 mm i objekata CS Zidine i VS Zidine (k.d. 583 m n.m., V=250 m³).

4. VODOOPSKRBNI SUSTAV STUDENCI

Vodoopskrbni sustav Studenci opskrbljuje zapadni zagorski dio Omiške Dinare (naselja Kučiće, Svinišće i Podašpilje).

Zahvat se nalazi na izvorima Jurjević i Gojsalić, kote izvora 40 m n.m., u slivu rijeke Cetine, instaliranog kapaciteta 2 x 18 l/s. Na izvorištu Studenci voda se dovodi u stanje ispravnosti za upotrebu, za ljudsku potrošnju dezinfekcijom otopinom natrijevog hipoklorita.

U neposrednoj blizini zahvata smještena je CS Studenci.

▪ **Smjer i promjer magistralnih vodova**

Tablica 24. Vodovi - Regionalni sustav Omiš – Brač – Hvar – Šolta

R.B.	Ime objekta	DN min (mm)	DN max (mm)	Materijal
1.	VS Borak – Pisak	150	350	ČE, AC,NL
2.	VS Mlija – Smokvica	150	150	AC
3.	VS Mlija – Ravnice	100	150	AC, PEHD
4.	VS Stomorica – Zakučac	200	250	PEHD
5.	VS Stomorica – Put Stare Duće	250	250	PEHD
6.	VS Sučica – Srinjine	200	250	AC
7.	VS Gaj – Zvečanje	100	150	AC

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., kolovoz 2025. godine

Tablica 25. Vodovi – Sustav Studenci

R.B.	Ime objekta	DN min (mm)	DN max (mm)	Materijal
1.	VS Oštro – Seoca	100	100	AC
2.	VS Oštro – Kostanje Marasovići	125	150	AC
3.	VS Oštro – Kostanje Studenci	150	150	AC
4.	VS Kučiće – Kučiće Sovulji	100	200	AC
5.	VS Kučiće – VS Svinišće	125	200	AC, PEHD
6.	VS Svinišće – Podašpilje	125	125	PEHD

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., kolovoz 2025. godine

Tablica 26. Vodovi – Sustav Kraljevac

R.B.	Ime objekta	DN min (mm)	DN max (mm)	Materijal
1.	Zadvarje Zvizda (ČE700 V. Makarska) – Slime	100	150	AC
2.	Zadvarje Kraljevac (ČE700 V. Makarska) – Podgrađa	100	150	ČE, AC

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., kolovoz 2025. godine

Tablica 27. Vodovi – Sustav Ruda

R.B.	Ime objekta	DN min (mm)	DN max (mm)	Materijal
1.	VS Blato – Blato Strižići	200	200	NL
2.	VS Blato – Blato naplatne kućice HAC	250	300	NL
3.	VS Smoljanovići – Blato Strižići	150	150	NL
4.	VS Marasovići (V. Sinjske krajine) – VS Smoljanovići	200	200	NL
5.	VS Marasovići (V. Sinjske krajine) – CS Zidine	150	200	NL
6.	CS Zidine – VS Zidine	125	125	NL
7.	VS Zidine – Trnbusi	150	80	NL
8.	VS Zidine – Donji Dolac	150	100	NL,PEHD

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., kolovoz 2025. godine

▪ **Popis i lokacija prirodnih izvorišta**

Vodoposkrbni sustav Studenci opskrbljuje zapadni zagorski dio Omiške Dinare (naselja Kučiće, Svinišće i Podašpilje) preko zahvata na izvorima Jurjević i Gojsalić, kote izvora 40 m n.m., u slivu rijeke Cetine. U neposrednoj blizini zahvata smještena je CS Studenci kojom se odvija opskrba gore navedenog područja.



Lokacija izvorišta Jurjević i Gojstalić:

- E: 525006.945313
- N: 4811704.945313

Do predmetnih izvorišta nije predviđen pristup vatrogasnim vozilima.

▪ **Popis vodosprema na području Grada Omiša**

Tablica 28. Popis vodosprema Regionalnog sustava Omiš – Brač – Hvar – Šolta

R.B.	Ime objekta	Broj komora	Ukupni volumen	Kota dna	Kota preljeva	Sustav	U sustavu SDNU	Profil dovod	Profil odvod
			(m ³)	(m n.m.)	(m n.m.)			(mm)	(mm)
1.	VS STOMARICA	2	1000	76,1	83,3	Regionalni	da	300	300
2.	VS BORAK	2	2000	161,3	168,5	Regionalni	da	300	350
3.	VS MLIJA	1	400	64,04	67,09	Regionalni	da	150	150
4.	VS PEŠIĆI	1	110	261,1	265,5	Regionalni	da	100(t/p)	100(t/p)
5.	VS ČEČUCI	1	90	318,3	321,6	Regionalni	da	80(t/p)	80(t/p)
6.	VS SUČICA	1	500	359,0	363,5	Regionalni	da	200	200
7.	VS GAJ	2	400	338,1	342,3	Regionalni	da	200	200
8.	VS PODSELJE	1	/	351,5	354,5	Regionalni	da	50(t/p)	50(t/p)
9.	VS Čelina	1	49,6	258,9	262,0	Regionalni	da	80	80
10.	VS Lokva	1	123,55	259,3	262,9	Regionalni	da	100	80
11.	VS Gorica	=	112,24	335,7	338,5	Regionalni	da	100	100

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 29. Popis vodosprema sustava Studenci

R.B.	Ime objekta	Broj komora	Ukupni volumen	Kota dna	Kota preljeva	Sustav	U sustavu SDNU	Profil dovod	Profil odvod
			(m ³)	(m n.m.)	(m n.m.)			(mm)	(mm)
1.	VS SVINIŠĆE	2	100	337,3	340,8	Studenci	da	125	125
2.	VS KUČIĆE	2	500	265,7	270,0	Studenci	da	125(t/p)	125(t/p)
3.	VS OŠTRO	1	500	260,9	265,6	Studenci	da	150	150

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 30. Popis vodosprema sustava Srednji tok rijeke Cetine

R.B.	Ime objekta	Broj komora	Ukupni volumen	Kota dna	Kota preljeva	Sustav	U sustavu SDNU	Profil dovod	Profil odvod
			(m ³)	(m n.m.)	(m n.m.)			(mm)	(mm)
1.	VS SMOLJANOVIĆI	2	250	457,4	460,9	Srednji tok	da	150	150
2.	VS ZIDINE	2	250	578,9	582,5	Srednji tok	da	100	150
3.	VS MOSOR	/	/	/	/	Srednji tok	ne	/	/

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine



▪ **Popis prekidnih komora na području Grada Omiša**

Tablica 31. Popis prekidnih komora Regionalnog sustava Omiš – Brač – Hvar – Šolta

R.B.	Ime objekta	Volumen	Kota dna	Kota preljeva	Sustav	U sustavu SDNU
		(m ³)	(m n.m.)	(m n.m.)		
1.	PK PRIKO	100	126,62	130,19	Regionalni	da
2.	PK ČISLA	100	287,99	371,94	Regionalni	da

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

▪ **Popis crpnih stanica na području Grada Omiša**

Tablica 32. Popis crpnih stanica Regionalnog sustava Omiš – Brač – Hvar – Šolta

R. B.	Ime objekta	Broj crpki	Tip crpki	Kapacitet q/h	Snaga	U sustavu SDNU	Sustav
				(l/s /m)	(kW)		
1.	CS ZAGRAD (prema VS Sučica)	2	Grundfos (CR90-6 A-F-A-E-HQQE)	90m ³ /h 135,5m	45	da	Regionalni
	CS ZAGRAD (prema VS Gaj)	2	Grundfos (CR90-6 A-F-A-E-HQQE)	90m ³ /h 135,5m	45		
2.	CS PODCELJE	2	Grundfos (CR8-100 A-A-A-BUBE)	9,5m ³ /h 84,9m	2	da	Regionalni
3.	CS BORAK (prema VS Pešići)	2	Grundfos (CR8-80 A-A-A-BUBE)	9,5m ³ /h 67m	3	da	Regionalni
4.	CS PEŠIČI (prema VS Čečuci)	1	Grundfos (CR4-80 A-A-A-BUBE)	6m ³ /h 49,7m	1,5	da	Regionalni
5.	CS ČELINA	1	Grundfos (CR10-18 A-FJ-A-E-HQQE)	10m ³ /s 149,4m	7,5	da	Regionalni
6.	CS LOKVA	2	Grundfos (CR8-140 A-f-A-AUUE)	9,5m ³ /h 119,4m	5,5	da	Regionalni
7.	CS LOKVA II (u sklopu VS LOKVA)	2	Grundfos (CR5-20 A-A-A-EHQE)	5,8m ³ /h 102,9m	3	da	Regionalni

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 33. Popis crpnih stanica Sustava Studenci

R. B.	Ime objekta	Broj crpki	Tip crpki	Kapacitet q/h	Snaga	U sustavu SDNU	Sustav
				(l/s /m)	(kW)		
1.	CS STUDENCI (prema VS Kučice)	1	KSB(MTC 65/ 6B 5.1 11.67)	15l/s 272,95 m	75	da	Studenci
	CS STUDENCI (prema VS Oštro)	1	KSB(MTC 55/ 5B 5.1 11.57)	15l/s 272,95 m	75		
2.	CS SVINIŠĆE	2	Grundfos(CR15-9 A-F-A-E-HQQE)	17m ³ /h 100.6m	7,5	da	Studenci

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 34. Popis crpnih stanica Srednji tok rijeke Cetine

R. B.	Ime objekta	Broj crpki	Tip crpki	Kapacitet q/h	Snaga	U sustavu SDNU	Sustav
				(l/s /m)	(kW)		
1.	CS ZIDINE	2	Grundfos (CR45-7 A-F-A-E-HQQE)	45m ³ /h 143,9m	30	da	Srednji tok

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine



▪ **Popis hidrostanica na području Grada Omiša**

Tablica 35. Popis hidrostanica Regionalnog sustava Omiš – Brač – Hvar – Šolta

R. B.	Ime objekta	Broj crpki	Tip crpki	Protok	Snaga (kW)	Povišenje tlaka (m v.s.)	U sustavu SDNU	Sustav	Napomena
				(l/s)					
1.	HS Dočine	2	Grundfos(CR4-80 A-A-A-BUBE)	6 m ³ /h 49,7m	1,5		da	Regionalni	na mreži
2.	HS Gorica (u sklopu VS Gorica)	1			1,5		da	Regionalni	

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 36. Popis hidrostanica Sustava Studenci

R. B.	Ime objekta	Broj crpki	Tip crpki	Protok	Snaga (kW)	Povišenje tlaka (m v.s.)	U sustavu SDNU	Sustav	Napomena
				(l/s)					
1.	HS Kučiće (u sklopu VS Kučiće)	2	Grundfos (CR4-80 A-A-A-BUBE)	6 m ³ /h 49,7m	1,5		da	Studenci	u sklopu VS Kučiće
2.	HS Slime	2	Lowara e-GS				da	Kraljevac	
3.	HS Kuvačići	2	Lowara e-GS	3,6 l/s 65m	2,2		da	Zagrad	

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

▪ **Popis magistralnih vodova na području Grada Omiša**

Tablica 37. Popis magistralnih vodova Regionalnog sustava Omiš – Brač – Hvar – Šolta

R.B.	Ime objekta	DN min	DN max	Materijal
		(mm)	(mm)	
1.	VS Borak-Pisak	150	350	ČE, AC, NL
2.	VS Mlija-Smokvica	150	150	AC
3.	VS Mlija-Ravnice	100	150	AC, PEHD
4.	VS Stomorica-Zakućac	200	250	PEHD
5.	VS Stomorica-put Stare Duće	250	250	PEHD
6.	VS Sučica-Srinjine	200	250	AC
7.	VS Gaj-Zvečanje	100	150	AC

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 38. Popis magistralnih vodova Sustava Studenci

R.B.	Ime objekta	DN min	DN max	Materijal
		(mm)	(mm)	
1.	VS Oštro-Seoca	100	100	AC
2.	VS Oštro-Kostanje Marasovići	125	150	AC
3.	VS Oštro-Kostanje Studenci	150	150	AC
4.	VS Kučiće-Kučiće Sovulji	100	200	AC
5.	VS Kučiće-VS Svinišće	125	200	AC, PEHD
6.	VS Svinišće-Podašpilje	125	125	PEHD

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 39. Popis magistralnih vodova Sustava Kraljevac

R.B.	Ime objekta	DN min	DN max	Materijal
		(mm)	(mm)	
1.	Zadvarje Zvizda (ČE700 V.Makarska)-Slime	100	150	AC
2.	Zadvarje Kraljevac (ČE700 V.Makarska)-Podgrađe	100	150	ČE,AC

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

Tablica 40. Popis magistralnih vodova Sustava Ruda

R.B.	Ime objekta	DN min	DN max	Materijal
		(mm)	(mm)	
1.	VS Blato-Blato Strižići	200	200	NL
2.	VS Blato-Blato naplatne kućice HAC	250	300	NL
3.	VS Smoljanovići-Blato Strižići	150	150	NL
4.	VS Marasovići(V.Sinjske Krajine)-VS Smoljanovići	200	200	NL
5.	VS Marasovići(V.Sinjske Krajine)-CS Zidine	150	200	NL
6.	CS Zidine-VS Zidine	125	125	NL
7.	VS Zidine-Trnbusi	150	80	NL
8.	VS Zidine-Donji Dolac	150	100	NL,PEHD

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

▪ Proširenje i poboljšanje vodovodne mreže

Na području Grada Omiša predviđeno je:

- Izgradnja nove opskrbe vodovodne mreže na području naselja Srijane, lokacija Nečaj i Vela Njiva,
- Izgradnja novog magistralnog vodovoda na dionici između glavnog magistralnog vodovoda profila ČC DN 600 i tunela Komorjak (spoj na hidrantsku mrežu tunela i mosta Omiš), u sklopu projekta NPOO,
- Poboljšanje vodovodne mreže, odnosno sanacija magistralnog vodovoda DN 300/250/200 na dionici od Zakučca do Dugog Rata, u sklopu projekta NPOO.

▪ Pokrivenost vodoopskrbom

Na području Grada Omiša priključenost na vodoopskrbu trenutno je oko 99%. Pojedini stambeni objekti u zaseocima do kojih nije izgrađen javni sustav vodoopskrbe nalaze se u mjestima Nova Sela i Srijane.

Vodoopskrba stanovništva na tim područjima riješena je opskrbom cisternama ili individualnim sustavima vodoopskrbe.

1.13.2. Hidrantska mreža

Hidranti su postavljeni duž cijele trase magistralnog voda, tako da je većina naselja uz državnu cestu DC8 pokrivena hidrantima. U ljetnim mjesecima zbog velike potrošnje dolazi do pada tlaka u hidrantima. Naselje Omiš ima razgranatu vodovodnu mrežu s podzemnim i nadzemnim hidrantima na više lokacija. Hidrantska mreža u starom gradu je problematična zbog starih instalacija.



Na području Grada Omiša nalazi se 271 hidrant u eksploataciji⁹. Radni tlakovi na pojedinim hidrantima su u skladu sa hidrauličkim modelom pojedinog vodoopskrbnog podsustava. Detaljniji opis hidranata (podzemni/ nadzemni, lokacija, opis, itd.) nalazi se u donjoj tablici.

Lokacije smještaja hidranata s područja Grada Omiša su prikazane i grafičkim prilogom.

Tablica 41. Popis hidranata na području Grada Omiša

Tip	H_mnm	Ime	Opis	Lokacija	Status	Upravitelj
NH	1,53	H30(a0)	Nadzemni hidrant u nogostupu pokraj ulaza na kolodvor	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,44	H29(a0)	Nadzemni hidrant na početku ulice put Ribnjaka pored Crkve (pokraj potoka Vrilo)	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,64	H28(a0)	Nadzemni hidrant na početku ulice put Ribnjaka (pokraj potoka Vrilo)	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	364,7	H4(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Pocrnja	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	356,11	H3(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Miljak	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	345,99	H2(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Vukelja	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	338,03	H1(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Čulić	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	387,38	H5(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Gornji Lozančići	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	400,42	H6(ns)	Nadzemni hidrant na odvojk za zaseok Vukovići	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	380,43	H7(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Vukovići	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	345,69	H8(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Lukačević	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	259,36	H1(Dz)	TH	Trnbusi (Trnbusi)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	377,99	H3(Dz)	TH	Gornji Dolac (Rudine)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	553,21	H5(Dz)	Nadzemni Hidrant Tadinici	Gornji Dolac (Soliovac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	545,95	H6(Dz)	Nadzemni Hidrant Centar	Gornji Dolac (Soliovac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	566,31	H7(Dz)	Nadzemni Hidrant pokraj crkve uznesenja Blažene Djevice Marije	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	405,51	H18(ns)	Nadzemni hidrant pokraj Ž6150 kroz Nova Sela	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	408,31	H9(ns)	Nadzemni hidrant pokraj Ž6150 kroz Nova Sela	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	409,3	H10(ns)	Podzemni hidrant pokraj Ž6150 kroz Nova Sela nasuprot groblja	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	376,75	H11(ns)	Nadzemni hidrant pokraj Ž6150 kroz Nova Sela	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod i odvodnja Cetinske Krajine d.o.o.
NH	379,55	H12(ns)	TH	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod i odvodnja Cetinske Krajine d.o.o.
NH	428,45	H13(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Jurišić	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.

⁹ Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., kolovoz 2025. godine



NH	440,43	H14(ns)	TH	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	366,97	H15(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Jurišić	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	409,91	H16(ns)	Nadzemni hidrant u zaseoku Donji Lozančići	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	409,05	H19(ns)	Nadzemni hidrant pokraj Ž6150 kroz Nova Sela	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	434,53581	H17(ns)	Nadzemni Hidrant na putu prema Tokićima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	435,11975	18(bc)	Nadzemni Hidrant na putu prema Tokićima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	447,27354	17(bc)	Nadzemni Hidrant u Zaseoku Plejčići	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	443,86554	16(Bc)	Nadzemni hidrant zaseok Plejčići	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	445,92337	15(bc)	Nadzemni Hidrant na putu prema Gornjim Smoljanovićima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	447,67793	14(bc)	Nadzemni Hidrant u gornjima Smoljanovićima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	445,11112	13(bc)	Nadzemni hidrant u gornjim Smoljanovićima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	511,7943	H8(Dz)	Nadzemni hidrant Srijane polje	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	504,32	H12(Dz)	Nadzemni hidrant Srijane polje	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	529,25	H9(Dz)	Nadzemni hidrant Donji Dolac-Grad	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	490,85	H10(Dz)	Podzemni hidrant kraj škole u Donjem Dolcu	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	244,52	H11(Dz)	Podzemni hidrant na kraju trase (ulaz u Trnbuse)	Trnbusi (Trnbusi)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	298,3447	H2(Dz)	Nadzemni hidrant u Trnbusima (Raskrižje za Gornji dolac i Srijane)	Trnbusi (Trnbusi)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	452,07	H16(Dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Latkovići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	441,02	H13(Dz)	Nadzemni hidrant Simunići 1	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	441,16	H14(Dz)	Nadzemni hidrant Simunići 2	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	452,78	H15(Dz)	Nadzemni hidrant Dešišević	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	2,34	57(u0)	Podzemni hidrant ispred vatrogasnog doma u Omišu	Omiš (Vangrad)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	410,89	22(bc)	Nadzemni Hidrant 500m zapadno od škole u Novim Selima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	411,56	21(bc)	Podzemni hidrant kraj škole u Novim Selima	Nova Sela (Nova Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	324,21	24(bc)	Nadzemni hidrant u zaseoku Šarići	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	443,56	12(bc)	Nadzemni hidrant u gornjim Smoljanovićima	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	440,89	11(bc)	Nadzemni hidrant u gornjim Smoljanovićima	Nova sela	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	421,11	10(bc)	Nadzemni hidrant nasuprot stare škole u Smoljanovićima	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	210,79	37(kk)	Podzemni hidrant na odvoju za put Povila	Kučice	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	240,47	H1(t0)	Podzemni hidrant ispred pošte Tugare	Tugare	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	256,63	H2(t0)	Podzemni hidrant na početku ogranka za Čažin Dolac	Tugare (Put Čažina Doca)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	228,26	H1(n0)	Podzemni hidrant kraj doma u Naklicama	Naklice (Naklice)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.



PH	2,21	H26(a0)	Podzemni hidrant nasuprot PU Omiš	Omiš (Četvrt Žarka Dražojićeva)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	2,12	H25(a0)	Podzemni hidrant iza automat kluba	Omiš (Četvrt Žarka Dražojićeva)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,56	H21(a0)	Nadzemni hidrant u parku don Frane Bulića (kraj uređaja za oborinsku odvodnju)	Omiš (Četvrt Žarka Dražojićeva)	Izvan pogona	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,92	H12(a0)	Nadzemni hidrant ispred ureda porezne uprave	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,89	H11(a0)	Nadzemni hidrant na parkingu ispred frizerskog salona	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,87	H10(a0)	Nadzemni hidrant između dvije zgrade na Ribnjaku	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	2,89	H2(a0)	Nadzemni hidrant iza Tommya	Omiš (Vukovarska cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	2,84	H1(a0)	Nadzemni hidrant ispred zgrade na početku ulice put vrila	Omiš (Vukovarska cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	277,2088	H1(bc)	Podzemni hidrant na servisnom putu uz auto cestu	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	244,23	H2(bc)	Nadzemni hidrant u zaseoku Franići	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	244,71	3(bc)	Nadzemni hidrant kraj groblja u Blatu	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	211,19	4(bc)	Nadzemni hidrant u centru Blata (ispod pošte)	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	285,89	5(bc)	Nadzemni hidrant u predjelu čelopek	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	407,31	6(bc)	Nadzemni hidrant u zaseoku Zečići	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	293,04	7(bc)	Nadzemni hidrant kraj ogranka za zaseok Borovci	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	0	8(bc)	Podzemni hidrant	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	419,75	9(bc)	Nadzemni hidrant u zaseoku Duvanjaci	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,95	H3(a0)	Nadzemni hidrant kraj skladišta TC Studenac	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,85	H4(a0)	Nadzemni hidrant Ribnjak nasuprot stadiona	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,86	H5(a0)	Nadzemni hidrant pokraj benzinske crpke	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,78	H6(a0)	Nadzemni hidrant na početku ceste za CS Priko	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,21	H7(a0)	Nadzemni hidrant ispred Caffè Bara PlayO	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,31	H8(a0)	Nadzemni hidrant kraj trafostanice (200 m sjeverno od CS Priko)	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,87	H9(a0)	Nadzemni hidrant kraj restorana uz Cetinu	Omiš (Četvrt Ribnjak)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,67	H13(a0)	Nadzemni hidrant pokraj crkve sv. Petra	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,27	H14(a0)	Podzemni hidrant ispred zgrade splitske banke na priku	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,22	H15(a0)	Podzemni hidrant ispred zgrade splitske banke na priku	Omiš (Put Ribnjaka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,33	H16(a0)	Nadzemni hidrant ispred prodavaonice auto dijelova	Omiš (Vukovarska Cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,42	H19(a0)	Podzemni hidrant ispred Hatrick kladionice	Omiš (Četvrt Žarka Dražojićeva)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.



PH	1,04	H22(a0)	Podzemni hidratnt u cesti pokraj crkvice sv. Petra	Omiš (Glagoljaška)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,73	H23(a0)	Nadzemni hidrant ispred Terzić d.o.o.	Omiš (Cetinska cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	1,59	H24(a0)	Nadzemni hidrant kraj caffe bara Ljevak	Omiš (Cetinska cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	0	H20(a0)	Podzemni hidrant kraj caffe bara BMB	Omiš (Četvrt Žarka Dražojića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	0	H27(a0)	Podzemni hidrant kraj pedijatrijske ordinacije	Omiš (Četvrt Žarka Dražojića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	161,51	1(s0)	Podzemni hidrant sjeverno od crkve u Slimenu	Slime	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	2,25	20(x0)	Nadzemni hidrant kraj srednje škole Jure Kaštelan	Omiš (Punta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	189,4	H1(Zv)	Podzemni hidrant južno od uljare	Zvečanje	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	184,1537	H2(Zv)		Smolonje (Smolonje)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	180,8246	H3(Zv)		Smolonje (Smolonje)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	188,4487	H4(Zv)	Podzemni hidrant Smolonje 100m zapadno od crkve	Smolonje (Smolonje)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	260,2841	H1(ff)	Nadzemni hidrant u ulici put sv. Ante pokraj potoka	Ostrvica (Ostrvica)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	235,4371	26(g0)		Gata (sv.Jure)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	281,2697	H2(g0)	Podzemni hidrant pokraj mjesnog doma Gata	Gata (Poljička Cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	281,6688	H1(g0)	Nadzemni hidrant kraj vatrogasnog doma Gata	Gata (Poljička Cesta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	219,44	24(kk)	Nadzemni hidrant kraj doma Kučiće	Kučiće (Frane Josipa)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	284,89	15(kk)	Nadzemni hidrant na odvojkju za Terziće	Svinišće (Brus)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,13	48(u0)	Podzemni hidrant u Smokvici	Omiš (Četvrt Kralja Slavca)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	0,95	45(u0)	Podzemni hidrant u Smokvici	Omiš (Četvrt Kralja Slavca)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,35	43(u0)	Podzemni hidrant fošal pokraj javnog WC-a (ribarnica)	Omiš (Marka Marulića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,22	42(u0)	Podzemni hidrant fošal pokraj caffe bara Shookolat	Omiš (Fošal)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,19	40(u0)	Podzemni hidrant križanje Knezova Kačića i Matije Gupca	Omiš (Knezova Kačića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,44	35(u0)	Podzemni hidrant fošal ispred obrta Casio	Omiš (Fošal)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,41	29(u0)	Podzemni hidrant fošal ispred marketa Studenac	Omiš (Fošal)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,37	18(u0)	Podzemni hidrant križanje Knezova Kačića i sv. Roka	Omiš (Knezova Kačića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,29	13(u0)	Podzemni hidrant križanje Knezova Kačića i Ivana Katušića	Omiš (Knezova Kačića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,65	9(u0)	Podzemni hidrant na trgu Stjepana Radića	Omiš (Trg Stjepana Radića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	3,21	1(u0)	Podzemni hidrant pored samostana	Omiš (Vangrad)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,2512	13(x0)	Podzemni hidrant u nogostupu pored srednje škole	Omiš (Punta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,2094	6(x0)	Podzemni hidrant ispred osnovne škole (ex punta sole)	Omiš (Punta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.



PH	2,0105	3(x0)	Podzemni hidrant kraj skladišta Konzuma	Omiš (Punta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,0068	1(x0)	Podzemni hidrant pokraj knjižare Mozaik	Omiš (Punta)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	39,9012	17(I0)	Podzemni hidrant u ulici Milana Marušića kraj Trafostanice	Omiš (Milana Marušića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	65,2831	11(I0)	Podzemni hidrant u ulici put Borka Omiš (zelene zgrade)	Omiš (Put Borka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	23,3031	34(I0)	Podzemni hidrant u ulici Stjepana Vrljića	Omiš (Stjepana Vrljića)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	72,9763	10(I0)	Nadzemni hidrant u ulici put Borka Omiš (zelene zgrade)	Omiš (Put Borka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	36,0247	H4(rr)	Nadzemni hidrant u ulici Ivašnjak VII	Lokva Rogoznica (Ivašnjak VII)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	26,4454	19(m0)	Nadzemni hidrant ispod magistrale kraj Mije Mimice	Mimice (Kralja Tomislava)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	25,061	21(m0)	Podzemni hidrant u glavnom oknu Medići	Mimice (Kralja Tomislava)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	85,8694	H2(ma)	Podzemni hidrant kraj poljoprivredne zadruge	Marušići (Magistrala)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	64,9591	H1(ma)	Nadzemni hidrant križanje ulica put Borka i Punta	Marušići (Put Borka)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	94,1013	24(f0)	Nadzemni hidrant pokraj garaže prijevoz Čagalj	Omiš (Vrisovci)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	104,8318	27(f0)	Hidrant u dvorištu bivšeg Kerametala	Omiš (Vrisovci)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	29,894	19(f0)	Nadzemni hidrant u ulici put Nemire (odvojak za plažu)	Omiš (Put Nemire)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	14,2646	20(f0)	Podzemni hidrant na dnu ulice Nemira V	Omiš (Nemira V)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	44,0349	14(f0)	Nadzemni hidrant kraj istočnog izlaza iz Nemire	Omiš (Put Nemire)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	55,0938	15(f0)	Podzemni hidrant u parkingu kraj magistrale (Mrkonjić)	Omiš (Nemira XI)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	43,9694	H2(h0)	Nadzemni hidrant u potoku nasuprot caffè bara Alf	Stanići (Tice II)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	35,0231	H1(h0)	Nadzemni hidrant na ulazu u Balića Rat	Stanići (Balića Rat)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	21,4299	H1(hh)	Podzemni hidrant u ulici Zavode II	Čelina (Zavode II)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	47,2731	H3(rr)	Podzemni hidrant u ulici Put Lokve	Lokva Rogoznica (Magistrala Obriž)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	59,7985	H2(rr)	Nadzemni hidrant u ulici Vojskovo I	Lokva Rogoznica (Vojskovo I)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	22,3075	H1(rr)	Podzemni hidrant Ivašnjak	Lokva Rogoznica (Ivašnjak III)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	70,2622	H1(j0)	Podzemni hidrant kraj Trafostanice	Pisak	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,6893	H5(rr)	Podzemni hidrant u oknu odvojka za Plani Rat	Lokva Rogoznica (Ogranak Lokva)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	67,1345	H6(rr)	Podzemni hidrant u oknu odvojka za Vojskovo	Lokva Rogoznica (Ogranak Lokva)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	232,3996	H1(p0)	Podzemni hidrant na servisnom putu autoceste	Podgrađe	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	233,8215	H2(p0)	Podzemni hidrant na servisnom putu autoceste	Podgrađe	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	232,5503	H1(k0)	Podzemni hidrant na servisnom putu autoceste	Katuni	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	256,5536	H2(k0)	Telemetrijski hidrant kraj crkve (A6)	Katuni (Mandušića Ulica)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	246,1538	H5(v0)	(A3)Telemetrijski hidrant kraj odvojka za industrijsku zonu Šestanovac	Šestanovac (Radobiljska Cesta)	Kvar	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	203,7192	H1(aa)	(A13)Telemetrijski hidrant kraj crkve Sv. Mihovila u Kostanju	Kostanje (Trg Sv. Mihovila)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.



NH	211,0741	H5(Zv)	(A10) Nadzemni hidrant na cv niz badanj	Zvečanje (Poljičke Republike)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	306,8024	H2(n0)	(A9) Telemetrijski hidrant kraj odvojka za Naklice	Naklice (Naklice)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	292,7293	H3(ff)	(A11) Nadzemni hidrant na ulazu u Čišla	Čišla (Stožernog Brigadira Ante Šaškora)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	0,6049	H1(x0)	Podzemni hidrant u gradskoj luci	Omiš (Fošal)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	91,74	H3(ma)	Podzemni hidrant na kraju trase Put sela-Marusići (muljni ispuš)	Marusići (Put Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	186,6579	H1(ce)	Podzemni hidrant na kraju trase Staro selo-Čelina (muljni ispuš)	Čelina (Staro Selo)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	222,784	H1(o0)	(A5) Telemetrijski hidrant pokraj pošte u Ostrvici	Ostrvica (Ostrvica)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	271,223	H3(t0)	(A12) Nadzemni hidrant u ulici put Račnika	Tugare (Put Račnika)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	292,3315	H4(ff)	(A4) Telemetrijski hidrant za Donju Ostrvicu	Čišla (Stara Čišla)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	532,01	H16(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Pavela	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	486,52	H17(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Gornji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	494,6	H18(dz)	Nadzemni hidrant zaseoku Gornji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	489,39	H19(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Donji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	498,02	H20(dz)	Nadzemni hidrant prema zaseoku Gornji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	510,61	H21(dz)	Nadzemni hidrant nasuprot Klesarstva markam-g	Donji Dolac (Donji Dolac)	Izvan pogona	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	482,97	H22(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Pezelji (škola Donji Dolac)	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	477,17	H23(dz)	Nadzemni hidrant prema zaseoku Donji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	485,04	H24(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Donji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	472,81	H25(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Donji Gornjani	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	471,77	H26(dz)	Podzemni hidrant u zaseoku Latkovići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	455,87	H27(dz)	Podzemni hidrant u zaseoku Latkovići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	461,58	H28(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Latkovići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	437,71	H29(dz)	Nadzemni hidrant prema zaseoku Markići i Mandići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	443,57	H30(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Markići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	437,37	H31(dz)	Nadzemni hidrant prema zaseoku Braovići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	434,01	H32(dz)	Nadzemni hidrant prema zaseoku Braovići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	296,01	H33(dz)	Podzemni hidrant u oknu prije podvožnjaka i odvojka za Bajamiće	Trnbusi (Trnbusi)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	168,8142	H2(aa)	(A8) Telemetrijski hidrant u zaseoku Tičinovići	Kostanje (Put Studenaca)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	293,54	H34(dz)	Nadzemni hidrant na Ž6260	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	298,65	H35(dz)	Nadzemni hidrant na Ž6260 kraj odvojka za crkvu Sv. Nikole	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	315,04	H36(dz)	Nadzemni hidrant na Ž6260	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.



NH	316,06	H37(dz)	Nadzemni hidrant na Ž6260 kraj Cetine Pavić	Srijane (Srijane)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	311,18	H38(dz)	Nadzemni hidrant na Ž6260 kraj Cetine Pavić	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	312,71	H39(dz)	Nadzemni hidrant na Ž6260 200 m prije skretanja za Rošca	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	345,32	H40(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Rošca	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	352,71	H41(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Gornja Rošca	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	315,85	H42(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Pezelji	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	312,11	H43(dz)	Podzemni hidrant u zaseoku Pezelji	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	348,96	H44(dz)	Podzemni hidrant u zaseoku Mišetino selo	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	352,99	H45(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Mišetino selo	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	371,25	H46(dz)	Nadzemni hidrant prije odvojka za zaseok Kačunko	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	386,38	H47(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Kačunko	Donji Dolac (Donji Dolac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	105,5914	H3(h0)	Nadzemni hidrant put Starog Sela Stanići	Stanići (Put Starog Sela)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	445,76	H4(Dz)	Telemetrijski hidrant u zaseoku Nart	Gornji Dolac (Nart)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	575,57	H49(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Soliovac	Gornji Dolac (Soliovac)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	511,24	H50(dz)	Nadzemni hidrant u Putišićima	Putišići (Putišići)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	314,58	H4(t0)	Nadzemni hidrant kraj doma u Tugarima	Tugare (Trg Poljičkih Knezova)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	273,56	H50(dz)	Nadzemni hidrant na odvoju za zaseok Zeljkovići	Trnbusi (Trnbusi)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	99,69	H2(hh)	Podzemni hidrant u oknu - Čelina	Čelina (Put Starog Sela)	Izvan Pogona	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	100,38	H3(hh)	Podzemni hidrant u Čelini - pod Vajle	Čelina (Pod Vajle)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	470,74	H51(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Smajići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Izgradnja	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	472,17	H52(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Smajići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Izgradnja	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	480,45	H53(dz)	Nadzemni hidrant u zaseoku Smajići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Izgradnja	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	271,42	H3(bc)	Podzemni hidrant pored podvožnjaka za Autocestu Blato n/C	Blato n/C	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	0,79	H2(x0)	Podzemni hidrant pored Konzuma na Fošalu	Omiš (Fošal)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	1,13	H3(x0)	Podzemni hidrant nasuprot zgrade Grada Omiša	Omiš (Trg Kralja Tomislava)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	477,32	H54(dz)	Podzemni hidrant u zaseoku Smajići	Donji Dolac (Donji Dolac)	Izgradnja	Vodovod Omiš d.o.o.
PH	38,76	H3(m0)	Podzemni hidrant Medići staro selo	Mimice (Staro Selo)	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	67,51	Hc1	Hidrantska mreža tunel Komornjak	Omiš	Rad	Hrvatske Ceste d.o.o.
NH	69,98	Hc4	Nadzemni hidrant most Cetina	Omiš	Rad	Hrvatske Ceste d.o.o.
NH	65,41	Hc5	Nadzemni hidrant	Omiš (Put Borka)	Rad	Hrvatske Ceste d.o.o.
NH	68,94	Hc2	Hidrantska mreža tunel Komornjak	Omiš	Rad	Hrvatske Ceste d.o.o.



NH	68,41	Hc3	Hidrantska mreža tunel Komornjak	Omiš	Rad	Hrvatske Ceste d.o.o.
NH	65,82	Hc6	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	65,44	Hc7	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	65,1	Hc8	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	65,79	Hc9	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	66,2	Hc10	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,41	Hc11	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	66,65	Hc12	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	66,93	Hc13	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	67,11	Hc14	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	67,4	Hc15	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	67,54	Hc16	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	67,81	Hc17	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,25	Hc18	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,5	Hc19	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,75	Hc20	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,99	Hc21	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.
NH	68,93	Hc22	Hidrantska mreža tunel Omiš	Omiš	Rad	Vodovod Omiš d.o.o.

Izvor: Vodovod Omiš d.o.o., lipanj 2025. godine

1.14. Pregled građevina u kojima trajno ili povremeno boravi veći broj osoba

Od objekata u kojima boravi veći broj osoba različita je raspodijela. U sljedećoj tablici navedeni su takvi objekti.

Tablica 42. Objekti i kapaciteti ustanova u kojima boravi veći broj osoba

R.B.	Naziv građevine	Lokacija	Kapacitet
Dječji vrtići			
1.	Mali Gusar	Četvrt Ribnjak 11, Omiš	30
2.	Potočić	Četvrt k. Zvonimira 5, Omiš	60
3.	Pčelica	Joke Kneževića 12, Omiš	120
4.	Trešnjica	Tugare	30
5.	Kamenčić	Kostanje	30
6.	Vrbica	Blato na cetini	30
7.	Galeb (i jaslice)	Put Mostine bb, Omiš	200
8.	Visibaba	Cetinska cesta 4, Omiš	30
9.	Radost	Vangrad 3, Omiš	30
10.	Smilje	Gata	30
11.	Golubica	Kučiče	30
12.	Mala sirena	Ribnjak	*
13.	Murtolica	Srijane	*
Osnovne škole			
1.	OŠ J. Pupačić	Trg kralja Tomislava 1, Omiš	1.200



2.	Područni odjel Kučiće	Kučiće	53
3.	Područni odjel Slime	Slime	10
4.	OŠ 1. listopada '42.- Čišla	Čišla	300
5.	Područni odjel Dubrava	Dubrava	30
6.	Područni odjel Gata	Gata	50
7.	Područni odjel Kostanje	Kostanje	150
8.	Područna škola Tugare	Tugare	*
9.	OŠ Gornja Poljica	Srijane Nečaj 43: Donji Dolac	80
Srednje škole			
1.	SŠ Jure Kaštelan	Trg kralja Tomislava 2, Omiš	850
Apartmani i hoteli			
1.	Apartmani Marasović uvala d.o.o.	Mala luka bb, Omiš	300
2.	Hotel Village Sagitta	Ruskamen, Lokva Rogoznica	450
3.	Hotel Brzet	Brzet 13, Omiš	180
4.	Hotel ST HILDEGARD	Ruskamen 4, Lokva Rogoznica	*
5.	Hotel Pleter	Prilaz moru 68, Mimice	*
6.	Hotel Plaža	Trg Kralja Tomislava 6, Omiš	250
7.	Hotel Villa Dvor	Mosorska cesta 13, Omiš	50
8.	Hostel Omiš	Četvrt kralja Slavca 9, Omiš	*
9.	Hotel Medistone	Kralja Tomislava 8, Mimice	*
Autokampovi			
1.	Autokamp Lisičina	Lisičina 2, Omiš	70
2.	Autokamp Danijel	Ruskamen, Omiš	70
3.	Autokamp Linda	Magistrala 9, Lokva Rogoznica	20
4.	Autokamp Sirena	Lokva Rogoznica	100
5.	Autokamp Galeb	Vukovarska 7, Omiš	*
6.	Autokamp Artin	Lokva Rogoznica	30
Ostali objekti			
1.	Dom zdravlja SDŽ Omiš	Put Mlija 2, Omiš	60
2.	Prodajni centar Ribnjak - Studenac	Četvrt Ribnjak 17	200
3.	Robna kuća Chromos agro	Fošal 3, Omiš	50
4.	Župna crkva Sv. Petra	Četvrt Ribnjak 3, Omiš	500
5.	Školska sportska dvorana	Omiš	200
6.	Gradska sportska dvorana Ribnjak	Omiš	1.500
7.	Objekt bivšeg kolodvora u kojem se nalaze Muller, Studenac, Pepco i dr.	Put Ribnjaka 1a	*

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, iz 2024. godine; VZG Omiš, studeni 2025. godine

*podatak nije poznat

U nastavku navedenim objektima i prostorima se može zateći veći broj ljudi: Tvrdava Mirabela, Tvrdava Fortica, Župna Crkva Sv. Mihovila, Franjevački samostan, Crkva Sv. Petra, Crkva Sv. Duha, Crkva Sv. Roka, Crkva Sv. Marije, Crkva Sv. Luke, Crkva Sv. Jure u Gradcu, Crkva Sv. Stjepana u Borku, Crkva Gospe od Karmela, Ilirsko sjemenište, Svetište Sv. Leopolda Bogdana Mandića, Gradski muzej, Staro Omiško groblje, Srednjovjekovna gradska jezgra, Stup srama i stara gradska loža i gradska plaža.

Zaštita od požara se provodi vatrogasnim aparatima za početno gašenje požara.

1.15. Pregled prostora i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar opasnih tvari

Građevine i prostori u kojima se obavlja utovar i istovar opasnih tvari (zapaljivih tekućina i plinova) su upisane u točki 1.11. ove Procjene ugroženosti.

Utovar i istovar zapaljivih tekućina i plinova vrši se pretakanjem zapaljivih tekućina i plinova iz auto – cisterni u spremnike koji su nalaze u naprijed navedenim građevinama i prostorima, odnosno pretakanjem iz posuda u kućišta transformatora i ručnim istovarom pojedinačnih posuda s propan – butanom, uljem za loženje i dizel gorivom, pri čemu se provode mjere zaštite od požara koje su propisane Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22), Pravilnikom o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22) i Pravilnikom o ukapljenom naftnom plinu (NN br. 117/07).

Na mjestima utovara i istovara zapaljivih tekućina i/ili plinova postavljene su propisane upute za sprječavanje nastanka požara i tehnoloških eksplozija te upute za gašenje i sprječavanje širenja požara kao i propisne vrste i količine vatrogasnih aparata.

U skupinu preventivnih mjera zaštite od požara koje se provode u tijeku pretakanja spadaju:

- pretakanje se ne vrši u razdobljima vremenskih nepogoda (grmljavina),
- ispred ulaza na prostor pretakališta ili mjesta za pretakanje se postavljaju standardni, propisani znakovi obavještanja, opasnosti i zabrane,
- prije početka pretakanja se isključuje motor auto-cisterne iz koje se pretače,
- prije početka pretakanja sustav za pretakanje se propisno uzemljuje,
- brzina protoka zapaljivih tekućina kroz cjevovode ne prelazi dopuštenu (1m/sec),
- u zone opasnosti od eksplozije i požarom ugrožene prostore ne ulaze nezaposlene osobe, provode se mjere zabrane pušenja, zabrane uporabe otvorenog plamena, zabrane uporabe uređaja i/ili alata koji u radu može proizvesti iskru, zabrane unošenja samozapaljivih tvari, oksidansa i reaktivnih tvari.

U kućanstvima se koristi UNP (propan – butan) i to iz jediničnih boca sadržaja po 10 kg plina, koje se nabavljaju uglavnom na benzinskim postajama.

1.16. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina po vrsti, starosti, zapaljivosti i izgrađenosti protupožarnih putova i prosjeka u šumama

1.16.1. Poljoprivredne površine

Na području Grada Omiša veliki dio poljoprivrednih zemljišta je zapušten. Veći dio bivših poljoprivrednih površina posebno na brdovitim i teže pristupačnim prostorima je neobrađen, obrastao makijom, travom i raslinjem, dok je onaj manji dio obrađen od strane osoba koje žive na navedenom području. Takav podatak, kada se dovede u vezu sa veličinom poljoprivrednih površina, vrlo zorno ukazuje na izraženo zapuštanje poljoprivrednih površina.

Od poljoprivrednih grana najizraženije su maslinarstvo i vinogradarstvo. Poljoprivredna tla isključivo osnovne namjene prvenstveno su u svrsi poljoprivrednih djelatnosti, te smještaju manjih građevina koje su u funkciji poljoprivrede. Većina poljoprivrednih površina su u privatnom vlasništvu, te se obrađuju za vlastite potrebe. Veliki broj parcela koje su prije bili vrtovi, voćnjaci i vinogradi u zapuštenom su stanju te su ograđene suhozidovima koji su u trošnom stanju. Krška polja i obronci mnogih brda su obrađeni i prekrivaju ih maslinici i vinogradi, a ponegdje i južno voće: šipak, mandarina, smokve, badem, naranača. U strukturi

korištenog poljoprivrednog zemljišta najviše su zastupljene oranice i vrtovi, zatim voćnjaci te vinogradi.

Ukupna površina poljoprivrednih površina na području Grada Omiša koje se obrađuju iznosi 1.158,11 ha, raspoređenih na 2.209 parcela.

U najvećoj su mjeri zastupljeni krški pašnjaci (67,4%), zatim livade (13%) i oranice (12,9%), a u značajno manjoj mjeri su zastupljene ostale kulture poput voćnjaka, maslinika i vinograda. Prema prikazanim podacima, površina upisana u registar čini svega 24,26% ukupne površine koja bi se mogla koristiti za poljoprivredu. Postojeće poljoprivredne površine koriste se kao resursi za proizvodnju poljoprivrednih proizvoda (zdrava hrana) u cilju opskrbe lokalnog stanovništva, turista i šireg područja¹⁰.

Temeljem podataka Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Upisnika poljoprivrednika na dan 31.12.2024. godine, u Gradu Omišu djelovala su 523 gospodarstva, a što je prikazano u sljedećoj tablici.

Tablica 43. Tipovi gospodarstva na području Grada Omiša

JLS	Tip gospodarstva	Spol		Ukupno
		Ž	M	
GRAD OMIŠ	Druge pravne osobe	0	1	1
	Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo (OPG)	98	384	482
	Samoopskrbno obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo (SOPG)	6	28	34
	Trgovačko društvo	2	3	5
	Zadruga	1	0	1
UKUPNO:		107	416	523

Izvor: Upisnik poljoprivrednika, APPRRR

1.16.2. Šumske površine

Na području Grada Omiša šumama gospodare Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Split. Državne šume kojima gospodari Šumarija Split podijeljena je u 22 gospodarske jedinice (G.J.), od čega područje Grada Omiša obuhvaća njih 6:

1. Šćadin,
2. Omiška Dinara,
3. Srednja Poljica,
4. Kotlenice,
5. Mosor-Perun i
6. Blato na Cetini.

Ukupna površina šuma i šumskog zemljišta kojim gospodari Šumarija Split iznosi 76.588,58 ha i to:

- visoke šume 3.628,12 ha,
- panjače 1.668,49 ha,
- šikare 42.990,71 ha,

¹⁰ Izvor: Plan razvoja Grada Omiša za razdoblje do 2030. godine, iz 2023. godine

- makije 1.411,73 ha,
 - šibljaci 12.597,25 ha,
 - garizi 1.643,19 ha.
- Ukupno obrasle površine 63.939,49 ha.
- neobraslo proizvodno šumsko zemljište 6.260,70 ha,
 - neobraslo neproizvodno šumsko zemljište 2.899,21 ha,
 - neplodno zemljište 3.489,18 ha,
- Ukupno neobrasle površine 12.649,09 ha.

Tablica 44. Prikaz stupnjeva opasnosti od požara

R.B.	G.J.	Opasnost od požara				Ukupno
		I stupanj	II stupanj	III stupanj	IV stupanj	
1.	Šćadin	/	647,93	2.438,98	/	3.086,91
2.	Omiška Dinara	218,57	1.032,56	741,37	/	1.992,5
3.	Srednja Poljica	/	2.543,33	1.003,23	/	3.546,56
4.	Kotlenice	/	26,2	4.292,95	195,85	4.515
5.	Mosor-Perun	/	1.902,44	1.975,88	/	3.878,32
6.	Blato na Cetini	/	4.244,46	1.051,88	/	5.296,34
Ukupno:		218,57	10.396,92	11.504,29	195,85	22.315,63

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

G.J. ŠĆADIN

- k.o.: Blato na Cetini, Kostanje, Kreševo, Podgrađe, Trnbusi

Obrasle površine zauzimaju 3.086,91 ha (panjače hrasta medunca 305,7 ha, šikare 2.411,57 ha, šibljaci 369,64 ha), a ostatak površine je neobraslo i neplodno šumsko zemljište.

Obrasle površine nalaze se u blizini naseljenih mjesta, poljoprivrednih površina kao i javnih prometnica, koje jednim dijelom prolaze kroz njih čime se uvećava opasnost za pojavu požara.

Sastojine G.J. Šćadin, s obzirom na potencijalnu mogućnost pojave požara, svrstane su prema stupnju opasnosti od požara u II i III kategoriju (velike i srednje opasnosti).

Otvorenost gospodarske jedinice iznosila je 9,2 km/1000ha; no HAC su izgradile brojne pristupne puteve koji su korišteni za izgradnju autoceste i pratećih objekata, čime je povećana otvorenost ove gospodarske jedinice.

G.J. OMIŠKA DINARA

- k.o.: Omiš, Rogoznica, Žeževica, Slime, Kućice, Svinišće

Strug, Klapavice, Mimice, Stupine, Čadolica, Plastinja, Petkovica, Šarića dolac, Pisak, Kravarica, Milovina, Zavode, Svinišće, Kuzmanići, Stupica, Dubci, Katurići – sastojine alepskog, crnog i primorskog bora. Uređajni razred crni bor zauzima površinu od 129,03 ha, a po dobnoj strukturi svrstane su u II, III i IV dobni razred. Sastojine alepskog bora (Ruskamen, Pisak, Kuzmanići, Mimice) zauzimaju 116,92 ha i po dobnoj strukturi svrstane su u I, II, III i IV dobni razred. Prvi dobni razred je najzastupljeniji jer su obuhvaćene površine koje su opožarene u požarima 2001. god. Nalaze se u priobalnom pojasu gospodarske jedinice. Zaštićene šume nalaze se u području za koje postoji rješenje Zavoda za zaštitu prirode br: 127/5-1963, IB/MZ (Zagreb, 24. kolovoz 1963.). Rješenjem se utvrđuje da kanjon

Cetine od ušća do iznad Radmanovih mlinica ima svojstvo zaštićenog objekta prirode, kao rezervat prirodnog predjela te se utvrđuje upis tog objekta u registar zaštićenih objekata prirode.

Zaštićene sastojine crnog bora zauzimaju 41,78 ha, prema dobi su svrstane u III i IV dobni razred. Većina stabala je srednje do dobre tehničke kvalitete, očišćena od grana 1/4 do 1/3 visine, prirodno pomlađivanje je prisutno na cijeloj površini. Zaštićene sastojine alepskog bora zauzimaju 9,41 ha, prema dobi su svrstane u II, III, V i VI dobni razred. Podstojna etaža u ovim sastojinama je uglavnom razvijena, a čine ju: medunac, crni jasen, bjelograbić, maklen, krušvina, drača, kupina. Pomladak se razvija na cijeloj površini. Zaštićene sastojine primorskog bora zauzimaju 7,26 ha, starosti 65 godina. Sastojina je srednje do dobre kvalitete, očišćena od grana 1/4 do 1/2 visine. Pomladak se razvija na cijeloj površini. Područje ove gospodarske jedinice razvrstano je u II, III i IV stupanj ugroženosti od požara.

Područje ove gospodarske jedinice nalazi se na razmeđu dva klimatska utjecaja. Relativno uski pojas uz more po svojim klimatskim karakteristikama pripada jadransko-mediteranskoj klimi, dok se u unutrašnjosti osjeća utjecaj umjereno kontinentalne klime. Otvorenost gospodarske jedinice u odnosu na cjelokupnu površinu iznosi 9,78 km/1000 ha. Najbliže vatrogasne postrojbe su u Omišu, Gatima i Zadvarju.

G.J. SREDNJA POLJICA

- k.o.: Čišla, Dolac Donji, Dolac Gornji, Dubrava, Dugopolje, Gata, Kotlenice, Srijane, Trnbusi, Tugare, Zakućac, Zvečanje

V. Dibić, Gradac, Veliki Kuk, Biliševo, Ormanja – gospodarske šume; sastojine uređajni razred alepski bor površinom zauzimaju 40,36 ha i pripadaju u IV i V dobni razred. Sastojine alepskog bora su srednje do loše kvalitete, očišćene od grana 1/4 do 1/3 visine.

Prema dobi sastojine crnog bora su razvrstane u I, II i III dobni razred, a zauzimaju površinu od 29,21 ha.

U okviru zaštićenih šuma, nalaze se i šume locirane unutar granica značajnog krajobraza, „Kanjona rijeke Cetine“, unutar kojih se nalazi uređajni razred alepski bor s površinom od 49,56 ha. Svojim geografskim položajem G.J. smještena je sjeverno od Omiša, jednim dijelom se približava moru (kod HE Zakućac). Sjeverna granica ide gotovo vrhom Mosora, istočna granica su zaseoci Bile Laze-Smolanje, zapadna granica je k.o. Sitno i Dubrava, a južna je cesta od Splita preko Tugara, Naklica do Zakućca pa uzvodno Cetinom do granice k.o. Smolanje. Šume ove G.J. po svojim prirodnim uvjetima i opterećenošću posjetiteljima u razdoblju povećane opasnosti od požara svrstavaju se u kategoriju ugroženijih područja od šumskih požara. Otvorenost gospodarske jedinice iznosi 4,72 km.

Napomena:

Zaštićene šume nalaze se u području za koje postoji rješenje Zavoda za zaštitu prirode br: 127/5-1963, IB/MZ (Zagreb, 24. kolovoza 1963.). Rješenjem se utvrđuje da kanjon Cetine od ušća do iznad Radmanovih mlinica ima svojstvo zaštićenog objekta prirode kao rezervat prirodnog predjela, te se utvrđuje upis tog objekta u registar zaštićenih objekata prirode. Ovim objektom upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Splitsko-dalmatinske županije, a gospodare HŠ d.o.o. temeljem Rješenja o

posebnim uvjetima zaštite prirode, izdanog od strane Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode (Klasa: UP/I 612-07/06-33/392; Ur.broj: 532-08-02-01/9-06-4). Sadašnja otvorenost G.J. u odnosu na obraslu površinu iznosi 8,15 km/1000 ha, a otvorenost G.J. u odnosu na cjelokupnu površinu iznosi 4,72 km/1000 ha. Najbliža vatrogasna društva su DVD Omiš i DVD Gata. Na ovom području, osim lokalnih i glavnih cesta, izgrađene i održavane su 3,35 km šumskih prosjeka i puteva (Blato n/C – Tadinci i Lovački dom – Kraljevići).

G.J. KOTLENICE

- k.o.: Dolac Donji, Dolac Gornji, Dugopolje, Kotlenice, Klis, Srijanje, Trnbusi, Sitno Gornje

Površina visokih šuma bora zauzima površinu od 26,18 ha, dok panjače, šikare i šibljaci ukupno zauzimaju površinu od 4.293,02 ha. Sastojine ove G.J. s obzirom na potencijalnu opasnost pojave požara svrstane su prema opasnosti od nastanka požara u II. stupanj na površini od 26,20 ha, u III. na 4.292,95 ha i u IV. na 195,85 ha.

U G.J. Kotlenice ima ukupno 54,56 km cesta, a na otvorenost utječe 34,99 km što čini otvorenost od 7,46 km/1000 ha.

G.J. MOSOR – PERUN

- k.o.: Sitno, Žrnovnica, Srinjine, Kućine, Mravince, Klis, Podstrana, Jesenice, Duće, Zakućac, Tugare

Baška, Mosor, Majdan, Ozrna, Lovruša, Dubanac, Slakija, Brdine, Podvisak, Sridivice, Njivica – površina uređ. raz. alepski bor iznosi 394,68 ha, od toga najviše otpada na I dobni razred – 344,23 ha. To su površine koje su opožarene u požarima 1998., 2002. i 2017. godine. Sanacija požarišta je u cijelosti provedena tako da su na terenu prisutne mlade sastojine koje su pomlađene iz sjemena neoštećenih starijih stabala.

Uz pomladak alepskog bora, u većini ovih odsjeka pridolazi šmrika, tršlja, mirta, primorska smrdljika, brnistra, drača, kupina, šibika i druge vrste. Osim površina u I dobnom razredu, alepskog bora ima i u III (uglavnom sastojine prekinutog i nepotpunog sklopa, sa stablima različite starosti i kvalitete, dosta granata), IV, V (sastojine prekinutog, nepotpunog i rijetkog sklopa, srednje kvalitete i različite starosti; uz alepski bor rjeđe pridolaze crni bor i čempres) i VI dobnom razredu (stabla su srednje kvalitete, uz alepski bor, pojedinačno se javljaju crni bor, pinija i čempres). Najveće učešće u ukupno obrasloj površini čine šikare s 1.344 ha. Uglavnom je riječ o rijetkim šikarama hrasta medunca, uz kojeg pridolaze bijeli i crni grab, crni jasen, maklen, pokoje stablo alepskog i crnog bora te šmrika, drača, rašeljka, tetivika, brnistra, šibika, kupina, divlja ruža i druge vrste.

Površine ove G.J. razvrstane su u II i III stupanj (velika i umjerena) opasnost od požara; nalaze se na razmeđu dva klimatska utjecaja. Relativno uski pojas uz more po svojim klimatskim karakteristikama pripada jadransko - mediteranskoj klimi, dok dijelovi prema Mosorskom platou i na njemu već imaju karakteristike umjereno kontinentalne klime. Na ovom području vjetar je vrlo značajan meteorološki element, usko povezan s tipovima vremena karakterističnim za ovo podneblje. Otvorenost G.J. Mosor-Perun određena je na temelju čl. 35. Pravilnika o načinu izrade šumskogospodarske osnove. Sveukupna duljina

prometnica iznosi 32,495 km, a od toga na otvorenost utječe 23,995 km. Iz toga proizlazi da je otvorenost ove gospodarske jedinice 6,02 km/1000 ha.

G.J. BLATO NA CETINI

- k.o.: Kreševo, Katuni, Nova Sela, Blato na Cetini, Biorine, Cista Provo

Katunska ljut, Gola Kosa, Prpuša, Dvorup, Vrtače, - sastojine crnoga bora podignute umjetnim putem, a tu su i sastojine koje su se prirodno pomladile od susjednih, umjetno podignutih sastojina. Zauzimaju 44,88 ha površine, a prema dobi razvrstane su u II i III dobni razred. Većim dijelom G.J. gospodari Šumarija Split (3.634,35 ha), a manjim sjevernim dijelom Šumarija Imotski (1.772,03 ha).

G.J. Blato na Cetini smještena je dijelom na zaravni, a dijelom na brdovitom terenu u submediteranskom dijelu krša. Najvećim dijelom obrasla je zajednicom medunca i bijelog graba (*Querco-Carpinetum orientalis* H-ić 1939.) koja na sjevernim i sjeveroistočnim dijelovima brdovitog dijela prelazi u zajednicu medunca s crnim grabom (*Ostryo-Quercetum pubescentis* Ht.trinajstić 1977.).

Obraslo zemljište (u dijelu kojim gospodari Šumarija Split) obuhvaća površinu od 3.198,15 ha, neobraslo proizvodno 323,41 ha, neobraslo neproizvodno 37,75 ha, dok neplodno zemljište ima površinu od 75,04 ha. Područje G.J. Blato n/C razvrstano je u II i III stupanj opasnosti od požara. Otvorenost gospodarske jedinice u odnosu na cijelu površinu iznosi 9,55 km/1000 ha.

▪ Popis šuma visokog uzgojnog oblika

Od ukupnih šumskih površina, zbog osobito nepovoljnih uvjeta i visokog stupnja opasnosti, sastavlja se popis šuma posebne opasnosti od izbijanja šumskog požara.

Tablica 45. Šume posebne opasnosti od izbijanja požara u G.J. Kotlenice

R.B.	Odjel/odsjek	Uređajni razred	Površina (ha)
1.	13b	zašt.kult.cрни bor	8,88
2.	14b	zašt.kult.cрни bor	9,97
3.	1d	zašt.kult.al.bor/primorski bor	0,83
4.	1e	zašt.kult.al.bor/primorski bor	0,81
5.	1g	zašt.kult.al.bor/primorski bor	2,04
6.	1h	zašt.kult.al.bor/primorski bor	1,58
7.	21d	zašt.kult.al.bor/primorski bor	2,07
Ukupno:			26,18

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

Tablica 46. Šume posebne opasnosti od izbijanja požara u G.J. Srednja Poljica

R.B.	Odjel/odsjek	Uređajni razred	Površina (ha)
1.	56b	kultura crnog bora- zaštitne	8,37
2.	65b	kultura crnog bora- zaštitne	0,86
3.	65c	kultura crnog bora- zaštitne	2,77
4.	65d	kultura crnog bora- zaštitne	9,37
5.	66c	kultura crnog bora- zaštitne	10,53
6.	100a	kultura crnog bora- zaštitne	18,21
7.	105a	kultura crnog bora- zaštitne	6,24
8.	8b	sjemenjača alepskog bora- zaštitna	7,2



9.	21d	sjemenjača alepskog bora- zaštitna	18,63
10.	28a	sjemenjača alepskog bora- zaštitna	3,01
11.	28c	sjemenjača alepskog bora- zaštitna	5,58
12.	105d	sjemenjača alepskog bora- zaštitna	15,14
13.	1a	sjemenjača alepskog bora- značajni krajobraz	7,75
14.	1d	sjemenjača alepskog bora- značajni krajobraz	3,87
15.	8e	sjemenjača alepskog bora- značajni krajobraz	8,9
16.	21c	sjemenjača alepskog bora- značajni krajobraz	13,86
17.	28b	sjemenjača alepskog bora- značajni krajobraz	5,98
Ukupno:			146,27

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

Tablica 47. Šume posebne opasnosti od izbijanja požara u G.J. Blato na Cetini

R.B.	Odjel/odsjek	Uređajni razred	Površina (ha)
1.	1b	zaštitna kultura crnog bora	1,36
2.	13b	zaštitna kultura crnog bora	0,61
3.	14c	zaštitna kultura crnog bora	1,25
4.	14d	zaštitna kultura crnog bora	2,15
5.	18b	zaštitna kultura crnog bora	12,22
6.	18c	zaštitna kultura crnog bora	1,14
7.	18d	zaštitna kultura crnog bora	10,3
8.	18f	zaštitna kultura crnog bora	2,64
9.	19b	zaštitna kultura crnog bora	0,58
10.	19c	zaštitna kultura crnog bora	3,74
11.	1d	zaštitna kultura o. čempresa i crnog bora	2,39
12.	1f	zaštitna kultura o. čempresa i crnog bora	1,41
13.	14b	zaštitna kultura primorskog bora	2,46
14.	18g	zaštitni crni bor	2,63
Ukupno:			44,88

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

Tablica 48. Šume posebne opasnosti od izbijanja požara u G.J. Mosor – Perun

R.B.	Odjel/odsjek	Uređajni razred	Površina (ha)
1.	1a	sjem.alepskog bora	1,43
2.	4b	sjem.alepskog bora	15,8
3.	5b	sjem.alepskog bora	2,13
4.	5c	sjem.alepskog bora	2,91
5.	5d	sjem.alepskog bora	5,56
6.	5e	sjem.alepskog bora	1,67
7.	5f	sjem.alepskog bora	1,7
8.	5h	sjem.alepskog bora	15,4
9.	5i	sjem.alepskog bora	7,69
10.	5l	sjem.alepskog bora	8,9
11.	5m	sjem.alepskog bora	7,93
12.	5o	sjem.alepskog bora	5,01
13.	6b	sjem.alepskog bora	8,44
14.	6c	sjem.alepskog bora	2,19
15.	6d	sjem.alepskog bora	15,54
16.	6e	sjem.alepskog bora	2,18
17.	6f	sjem.alepskog bora	4,36
18.	7a	sjem.alepskog bora	62,1
19.	8a	sjem.alepskog bora	35,46
20.	9b	sjem.alepskog bora	39,48
21.	24a	sjem.alepskog bora	22,22
22.	24c	sjem.alepskog bora	4,67
23.	26b	sjem.alepskog bora	3,38



24.	28a	sjem.alepskog bora	10,62
25.	28c	sjem.alepskog bora	5,9
26.	28d	sjem.alepskog bora	15,17
27.	29a	sjem.alepskog bora	9,73
28.	29c	sjem.alepskog bora	2,27
29.	29e	sjem.alepskog bora	1,86
30.	29f	sjem.alepskog bora	1,97
31.	32c	sjem.alepskog bora	4,93
32.	43b	sjem.alepskog bora	7,61
33.	43d	sjem.alepskog bora	8,21
34.	43e	sjem.alepskog bora	5,82
35.	43g	sjem.alepskog bora	15,94
36.	51c	sjem.alepskog bora	5,76
37.	51b	sjem.alepskog bora – znač. kraj.	22,74
Ukupno:			395,80

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

Tablica 49. Šume posebne opasnosti od izbijanja požara u G.J. Omiška Dinara

R.B.	Odjel/odsjek	Uređajni razred	Površina (ha)
1.	4b	alepski bor	1,44
2.	4c	alepski bor	1,17
3.	6a	alepski bor	1,43
4.	6c	alepski bor	0,61
5.	8a	alepski bor	6,01
6.	8d	alepski bor	1,96
7.	8f	alepski bor	1,69
8.	8g	alepski bor	0,43
9.	8h	alepski bor	0,9
10.	10a	alepski bor	0,7
11.	10b	alepski bor	1,46
12.	10c	alepski bor	3,74
13.	10d	alepski bor	1,24
14.	23a	alepski bor	2,51
15.	27b	alepski bor	2,18
16.	27c	alepski bor	2,62
17.	31b	alepski bor	2,89
18.	31c	alepski bor	2,09
19.	33a	alepski bor	4,18
20.	33f	alepski bor	1,52
21.	33g	alepski bor	2,31
22.	34b	alepski bor	0,92
23.	37b	alepski bor	2,6
24.	43b	alepski bor	3,56
25.	43d	alepski bor	1,02
26.	46d	alepski bor	2,19
27.	1a	alepski bor-ograničeno gospodarenje	11,23
28.	17a	alepski bor-ograničeno gospodarenje	2,29
29.	19b	alepski bor-ograničeno gospodarenje	1,21
30.	19c	alepski bor-ograničeno gospodarenje	3,17
31.	23b	alepski bor-ograničeno gospodarenje	13,7
32.	25a	alepski bor-ograničeno gospodarenje	2,65
33.	25b	alepski bor-ograničeno gospodarenje	2,2
34.	25c	alepski bor-ograničeno gospodarenje	4,36
35.	27d	alepski bor-ograničeno gospodarenje	4,21
36.	34e	alepski bor-ograničeno gospodarenje	3,53
37.	28c	alepski bor-ograničeno gospodarenje	3,11
38.	35b	alepski bor-ograničeno gospodarenje	0,9



39.	35c	alepski bor-ograničeno gospodarenje	1,58
40.	53a	alepski bor-značajni krajobraz	5,45
41.	54b	alepski bor-značajni krajobraz	3,96
42.	26d	crni bor	1,22
43.	29a	crni bor	5,44
44.	29b	crni bor	1,26
45.	43c	crni bor	8,61
46.	5b	crni bor	16,08
47.	3c	crni bor-ograničeno gospodarenje	10,96
48.	19a	crni bor-ograničeno gospodarenje	12,81
49.	46b	crni bor-ograničeno gospodarenje	5,12
50.	50a	crni bor-ograničeno gospodarenje	9,08
51.	44d	crni bor-značajni krajobraz	20,46
52.	45a	crni bor-značajni krajobraz	21,32
53.	44a	primorski bor-ograničeno gospodarenje	7,26
54.	44b	primorski bor-značajni krajobraz	9,41
55.	33d	topola-ograničeno gospodarenje	0,75
56.	34c	topola-ograničeno gospodarenje	1,95
Ukupno:			285,65

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

- **Način obavljanja motriteljske službe i sustav dojave s popisom motriteljskih mjesta i sredstava dojave**

Motriteljska služba

Motrenje se provodi na cijelom području Šumarije Split na 5 motrionica i 4 motriteljska mjesta, od kojih su za područje Grada Omiša nadležna:

a) Motriteljsko mjesto „Vodovod Zadvarje“ u Zadvarju (GPS x=5653423,2 y=4811203,3)

Motrenje u svrhu preventivne zaštite šuma od požara Šumarija Split obavlja s motriteljskog mjesta u vremenu od 1.6.-30.09.(6-22 h). Radijus motrenja s motriteljskog mjesta je 5.000 m, a površina koja se može kontrolirati je cca 10.000 ha: Gornja Brela –Vukušići – Žeževica – Katuni – dio Šćadina. Motritelji su dužni redovito i sažeto voditi dnevnik motrenja, a upoznati su s provedbom mjera motrenja i dojave u slučajevima otkrivanja opasnosti od požara. Na motriteljskom mjestu nalazi se zemljovid područja, dalekozor, mobitel kao sredstvo dojave, popis čimbenika koji su uključeni u gašenje požara i osnovni priručni alat za gašenje (naprtnjača za gašenje, metlenica, sjekira, lopata).Služba je u dvije smjene (dva motritelja, 1 slobodan); 2 djelatnika x 122 dana = 244 dana.

b) Motriteljsko mjesto Tugare (Žrnovnica – Naklice) (GPS x=4814339,7 y=6390201,3)

Motrenje u svrhu preventivne zaštite šuma od požara Šumarija Split obavlja s motriteljskog mjesta na lokalnoj prometnici poviše mjesta Tugare, kod crkvice Male Gospe u vremenu od 1.6.-30.09.(6-22 h).

Radijus motrenja s motriteljskog mjesta je 6.000 m, a površina koja se može kontrolirati je cca 6.500 ha: Oblik – Hume – Tugare – Mosor – Naklice.



Motritelji su dužni redovito i sažeto voditi dnevnik motrenja, a upoznati su s provedbom mjera motrenja i dojava u slučajevima otkrivanja opasnosti od požara. Na motriteljskom mjestu nalazi se zemljovid područja, dalekozor, mobitel kao sredstvo dojava, popis čimbenika koji su uključeni u gašenje požara i osnovni priručni alat za gašenje (naprtnjača za gašenje, metlenica, sjekira, lopata). Služba je u dvije smjene (dva motritelja, 1 slobodan); 2 djelatnika x 122 dana = 244 dana.

Čuvarsko-motriteljska, pješačko-ophodarska služba i autoophodnja

Čuvarsko-motriteljska, pješačko-ophodarska služba i autoophodnja obavlja se na području Šumarije Split tijekom protupožarne sezone od 1.6. do 30.09. Čuvarsko – motriteljsku službu obavljaju čuvari šuma – lugari, koji svakodnevno obilaze čuvarsko – motriteljske rajone u vremenu od 07-15 h, a pješačko ophodarsku službu upotpunjuju motritelji s motriteljskih mjesta.

Ophodar u vremenu od 1.6.do 30.9. svakodnevno obilazi pješačko – ophodarska područja, ovisno o hodogramu. Čuvar šuma, lugar, ili pješak ophodar u pravilu treba biti opremljen mobitelom, dalekozorom i kartom područja koje pokriva.

Pješačko – ophodarska služba i autoophodnja:

Omiš (2 djelatnika - DVD)

- **I. smjena:** Omiš most - tunel (6.00 – 6.30) - Visečki kuk (8.30 – 9.00) - Radmanove Mlinice (10.00 – 11.30) - Smoline (13.30 – 14.00),
- **II. smjena:** Smoline (14.00 – 14.30) - Kučiće (15.00 – 15.30) - Penšići (17.00 – 18.30) - Pavića most (21.00 – 22.00).

Naklice - Gata (2 djelatnika - DVD)

- **I. smjena:** Naklice (6.00 – 8.00) - Sv. Jure (9.00 – 11.00) - Gata (13.30 – 14.00),
- **II. smjena:** Gata (14.00 – 14.30) - Sv. Jure (17.00 – 19.00) - Naklice (20.00 – 22.00).

Autoophodnja Donji Vukušići - Čikotina Lađa (2 djelatnika)

- **I. smjena:** Donji Vukušići (6.00. – 6.30.) - Zadvarje (7.30 – 8.00)- Podgrađe (8.30 – 9.30) - Seoca (10.30 – 11.00) - Trnbusi (12.00 – 12.30) - Čikotina lađa (13.00) - Blato na Cetini (13.30) - Donji Vukušići (14.00)
- **II. smjena:** Donji Vukušići (14.00. – 14.30.) - Zadvarje (15.30 – 16.00) - Podgrađe (16.30 – 17.30) - Seoca (18.30 – 19.00) - Trnbusi (20.00 – 20.30) - Čikotina lađa (21.00) - Blato na Cetini (21.30) - Donji Vukušići (22.00).

Unutar vozila koje je na autoophodnji se nalazi 1 motorna pila, naprtnjača V-25 s vodom, 1 metlanica, 1 kosir, 1 sjekira, 1 lopata i spremnik s vodom zapremnine 50 l. Svi čuvari šuma su odjeveni u prepoznatljivu odjeću na kojoj se ističu oznake djelatnosti pravne osobe, te imaju odgovarajuće službene iskaznice i mobilni telefon.

- **Popis protupožarnih prosjeka s elementima šumskog puta, koje su u funkciji zaštite šuma od požara**

Tablica 50. Popis protupožarnih prosjeka s elementima šumskog puta, koje su u funkciji zaštite šuma od požara

R.B.	G.J.	Prohodno	Neprohodno	Ukupno
		kilometara		
1.	G.J. Omiška Dinara	8,72	0,00	8,72
2.	G.J. Srednja Poljica	2,00	0,00	2,00
3.	G.J. Mosor - Perun	12,05	0,00	12,05
4.	G.J. Blato na Cetini	2,00	0,00	2,00

Izvor: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2024. godinu, Šumarija Split, 03/2024

Tijekom požarne opasnosti kontrolira se kretanje i zadržavanje neovlaštenih osoba u šumama, redovito ih obilaze čuvari šuma i kontroliraju u smislu prohodnosti za vatrogasna vozila. Šumarija Split u cilju preventivnog djelovanja za zaštitu šuma od požara planira i provodi promidžbene mjere:

- a) obuka i upoznavanje zaposlenih djelatnika, obavješćivanjem pučanstva o opasnostima od šumskih požara,
- b) šumsko uzgojni radovi kojima smanjujemo opasnost od nastanka i širenja požara,
- c) postavljanje tabli, znakova i plakata upozorenja na opasnost od nastajanja šumskih požara, uz prometnice, na raskrižjima šumskih cesta i u visokim šumama.

Popis broja plakata upozorenja po gospodarskim jedinicama:

1. Šćadin:9 plakata,
2. Omiška Dinara: 10 plakata,
3. Srednja Poljica:10 plakata,
4. Kotlenice:8 plakata,
5. Mosor-Perun:10 plakata,
6. Blato na Cetini:10 plakata.

Čuvari šuma, zaposlenici na motriteljskim mjestima i pješaci – ophodari obavezno vode dnevnik rada u koji upisuju po vremenu i mjestu sve značajnije događaje vezane za zaštitu šuma tijekom svoje službe.

1.17. Klimatske značajke

Klima je jadranskog tipa mediteranske klime, koju karakteriziraju topla sunčana ljeta, blage kišovite zime. Klimi posebnost daje planinska barijera neposredo uz obalu koja štiti prioblani pojas od sjevernih vjetrova iz kontinentalne unutrašnjosti, što značajno djeluje na smanjenje učestalosti vjetrova.

- **Oborine**

Raspored padalina nije ravnomjeran, najveći dio je u zimsko doba, dok su ljetni periodi izrazito sušni (donja tablica). Najveća količina padalina padne tijekom jeseni i zime s maksimumom u studenom ili prosincu.

Tablica 51. Analiza mjesečnih i godišnjih količina oborina za meteorološku postaju Split-Marjan za razdoblje od 2011. - 2020. godine

Mjesečne i godišnje količine oborine (L)													
Mjesec	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Zbroj
Zbroj	664.2	775.1	628.4	587.6	672.1	393.1	360.0	167.7	790.4	930.4	1076.8	988.8	8034.6
Sred	66.4	77.5	62.8	58.8	67.2	39.3	36.0	16.8	79.0	93.0	107.7	98.9	803.5
Std	38.5	47.3	52.6	34.3	22.3	33.5	47.2	17.4	44.7	58.7	50.7	86.5	183.5
Cv	0.58	0.61	0.84	0.58	0.33	0.85	1.31	1.04	0.57	0.63	0.47	0.87	0.23
Maks	123.4	150.6	175.2	120.6	120.2	127.0	133.2	52.2	180.7	207.7	220.1	296.9	1208.9
God	2019	2014	2013	2014	2019	2014	2011	2015	2014	2015	2019	2020	2014
Min	3.4	9.7	1.4	7.1	40.9	4.4	0.3	0.0	18.2	11.3	41.8	0.0	540.6
God	2020	2019	2012	2011	2017	2017	2013	2012.!	2011	2014	2015	2015	2017
Ampl	120.0	140.9	173.8	113.5	79.3	122.6	132.9	52.2	162.5	196.4	178.3	296.9	668.3

Izvor: DHMZ

• Temperatura zraka

Obzirom na temperaturu zraka lokalna klima Grada Omiša ima sva obilježja mediteranske klime koja se ogleda u blagim zimama i vrućim ljetima. Zime su vrlo blage te se temperatura vrlo rijetko spušta ispod 0°C. Toplinski valovi predstavljaju temperaturne ekstreme koji se pojavljuju na nekom području u određenom vremenu. Na ovom području karakteristike toplinskih valova su temperature više od 35°C.

Najtopliji mjesec u godini je kolovoz sa srednjom temperaturom zraka od 27.6°C, dok je najhladniji siječanj, sa srednjom temperaturom zraka od 8.4°C (donja tablica). Na meteorološkoj postaji Split-Marjan srednja godišnja temperatura zraka kreće se oko 17.4°C.

Tablica 52. Pregled srednjih mjesečnih i godišnjih temperatura zraka na mjesnoj postaji Split-Marjan za razdoblje od 2011. – 2020. godine

Pregled srednjih mjesečnih i godišnjih temperatura zraka													
GOD.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	SRED
2011.	8.1	9.4	11.2	17.0	20.2	25.1	26.0	27.7	25.4	17.1	13.4	10.6	17.6
2012.	7.5	5.0	13.7	14.4	19.2	26.2	29.1	28.6	22.8	18.3	15.8	8.6	17.4
2013.	9.1	8.3	10.6	16.6	18.9	23.4	27.5	27.6	21.9	18.1	14.0	11.1	17.3
2014.	11.2	12.0	13.0	15.6	18.3	23.9	24.6	25.5	20.7	18.1	15.4	10.2	17.4
2015.	8.6	8.8	11.3	14.3	20.4	24.4	29.5	27.6	22.6	17.4	13.7	11.2	17.5
2016.	8.8	11.5	11.6	16.5	18.7	24.2	27.7	25.7	22.2	16.3	12.8	9.7	17.1
2017.	4.6	10.5	13.4	14.4	20.1	25.8	27.5	28.8	20.6	17.1	12.2	9.0	17.0
2018.	10.0	7.0	10.6	18.0	22.3	24.6	27.5	28.2	23.4	19.2	14.4	9.0	17.8
2019.	6.3	10.1	12.9	15.6	16.3	26.5	27.0	28.2	22.8	18.8	15.6	11.1	17.6
2020.	9.7	11.0	11.8	15.9	19.8	23.0	26.4	27.7	23.6	17.0	13.7	11.3	17.6
Zbroj	83.9	93.5	120.2	158.3	194.2	247.2	272.9	275.5	226.0	177.4	140.9	101.7	174.3
Sred	8.4	9.4	12.0	15.8	19.4	24.7	27.3	27.6	22.6	17.7	14.1	10.2	17.4
Std	1.8	2.0	1.1	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	0.8	1.1	1.0	0.2
Maks	11.2	12.0	13.7	18.0	22.3	26.5	29.5	28.8	25.4	19.2	15.8	11.3	17.8
God	2014	2014	2012	2018	2018	2019	2015	2017	2011	2018	2012	2020	2018
Min	4.6	5.0	10.6	14.3	16.3	23.0	24.6	25.5	20.6	16.3	12.2	8.6	17.0
God	2017	2012	2018!	2015	2019	2020	2014	2014	2017	2016	2017	2012	2017
Ampl	6.5	7.0	3.1	3.7	6.0	3.5	4.8	3.3	4.9	2.8	3.6	2.7	0.8

Izvor: DHMZ

Ljeti apsolutne maksimalne temperature sežu do 38.5°C (tablica 53.). Prema podacima Državnog hidrometeorološkog zavoda najviša dnevna temperatura zabilježena je u kolovozu 2015. godine (13.08.2015.) i iznosila je 38.5°C.

Tablica 53. Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura zraka za meteorološku postaju Split-Marjan za razdoblje 2011. – 2020. godine

Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura zraka													
GOD	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	MAKS
2011.	14.8	15.4	20.1	24.9	30.2	33.5	36.8	35.6	33.1	27.9	18.5	17.4	36.8
2012.	14.1	17.8	21.9	26.8	28.6	34.4	37.0	37.8	30.2	27.0	21.2	15.5	37.8
2013.	15.6	14.9	17.6	27.3	28.5	34.5	35.5	37.7	30.0	24.3	22.0	15.5	37.7
2014.	15.7	16.5	20.2	22.4	27.2	34.0	32.5	32.5	27.7	24.4	20.5	18.6	34.0
2015.	14.4	15.0	20.4	24.5	29.5	33.7	38.1	38.5	33.1	24.3	21.5	15.6	38.5
2016.	16.6	18.7	17.8	23.5	28.9	36.1	35.2	32.6	31.4	23.6	20.0	16.9	36.1
2017.	12.6	16.0	24.3	22.1	28.6	34.0	36.2	37.9	28.4	23.9	18.0	15.6	37.9
2018.	15.6	14.4	16.9	27.6	30.3	31.7	35.6	35.6	30.2	25.4	21.6	15.1	35.6
2019.	13.2	17.1	21.0	23.5	24.3	36.7	35.5	36.7	33.2	25.3	21.6	17.2	36.7
2020.	14.6	17.4	20.0	24.6	29.0	32.9	35.6	36.3	33.2	24.3	20.7	17.0	36.3
Max	16.6	18.7	24.3	27.6	30.02	36.7	38.1	38.5	33.2	27.9	22.0	18.6	38.5
God	2016	2016	2017	2018	2011	2019	2015	2015	2019	2011	2013	2014	2015
Dan	11.01	16.02	30.03	29.04	26.05	26.06	18.07	13.08	01.09	02.10	04.11	01.12	13.08

Izvor: DHMZ

• Vjetar

Vjetar je meteorološki element koji u sprezi s gorivim materijalom najjače utječe na ponašanje požara.

Vjetar utječe na požar raslinja na više načina:

- odnosi zrak bogat vlagom i ubrzava isparavanje i sušenje goriva,
- pomaže sagorijevanju dovođenjem nove količine kisika,
- širi požar noseći toplinu i goreće čestice na ne zahvaćena goriva,
- uglavnom određuje smjer širenja požara,
- otežava vatrogasnu intervenciju i djelovanje zemaljskih snaga i zrakoplova.

Prevladavajući vjetrovi u zimsko doba godine su jugo i bura, dok su ljetni periodi karakterizirani općenito slabijim vjetrovima, a najveće promjene se opažaju na dnevnoj skali kao posljedica dnevno – noćne cirkulacije. Općenito, najučestaliji vjetar je bura koja, u zimskim mjesecima, puše srednjom jačinom koja prelazi 3 Bf, a učestalost bure, osim u svibnju i lipnju, nikad nije manja od 20%. Jugo, vjetar jugoistočnog smjera, najučestaliji je u veljači, travnju i studenom.

Prema 10-godišnjem razdoblju jak vjetar na meteorološkoj postaji Split-Marjan zabilježen je prosječno u 88.6 dana u godini, a olujni vjetar u 13.1 dana (tablica 54.).

Tablica 54. Broj dana s jakim i olujnim vjetrom te maksimalnim udarima vjetra na meteorološkoj postaji Split – Marjan od 2011. – 2020. godine

Broj dana s jakim vjetrom													
Mjeseci	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	God
Sred	10.8	12.2	11.8	6.8	6.0	3.7	3.1	2.0	4.2	7.6	10.0	10.4	88.6
Min	4	3	6	2	1	1	/	/	/	2	2	/	39
Maks	18	19	17	14	12	9	5	5	7	14	18	18	130
Broj dana s olujnim vjetrom													
Sred	1.4	2.2	2.0	1.1	0.6	0.2	0.1	/	0.6	0.7	2.4	1.8	13.1
Min	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2
Maks	3	4	5	4	4	1	1	/	2	2	7	6	26

Izvor: DHMZ

• Tuča

Tuča rijetko pada. Na području Splitsko – dalmatinske županije ne provodi se obrana od tuče. Na meteorološkoj postaji Split – Marjan srednji godišnji broj dana s krutom oborinom iznosi 2,6 dana. U prosjeku najviše takvih dana javlja se u siječnju 0,6 dana, dok se srednji broj dana u ostalim mjesecima kreće između 0,1 i 0,5 dana. U svibnju i studenom nije zabilježen ni jedan dan s krutom oborinom (tablica 55.).

Tablica 55. Pregled broja dana s tučom na meteorološkoj postaji Split-Marjan za razdoblje 2011. - 2020. godine

Broj dana s tučom													
GOD	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	ZBROJ
2011.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
2012.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
2013.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
2014.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
2015.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
2016.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
2017.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2
2018.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
2019.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
2020.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2
Sr	0.6	0.5	0.4	0.1	.	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	.	0.2	2.6
Max	3	2	2	1	.	1	1	1	1	1	.	1	7
Min	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Izvor: DHMZ

• Snijeg i led

Snijeg pada vrlo rijetko, a i kada padne, gotovo u pravilu kratko se zadrži na tlu. Za prikaz godišnjeg hoda snijega na ovom području koriste se podaci s meteorološke postaje Split-Marjan u periodu od 2011.- 2020. godine za snijeg visine ≥ 1 cm. Godine 2012. zabilježeno je 16 dana sa snijegom, 2018. godine 2 dana sa snijegom, dok u ostalim godinama snijega nije bilo (tablica 56.).

Tablica 56. Pregled broja dana sa snijegom na meteorološkoj postaji Split-Marjan, za razdoblje 2011. - 2020. godine

Pregled broja dana sa snijegom													
GOD	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	ZBROJ
2011.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012.	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
2013.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2016.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2019.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zbroj	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Sred	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Std	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
Maks	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
God	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
God	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ampl	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

Izvor: DHMZ

Poledice su rijetke. Na meteorološkoj postaji Split - Marjan u posljednjih 10-tak godina zabilježen je 1 dan s poledicom, a što je prikazano u sljedećoj tablici.

Tablica 57. Pregled broja dana s poledicom za meteorološku postaju Split-Marjan, za razdoblje 2011.-2020. godine

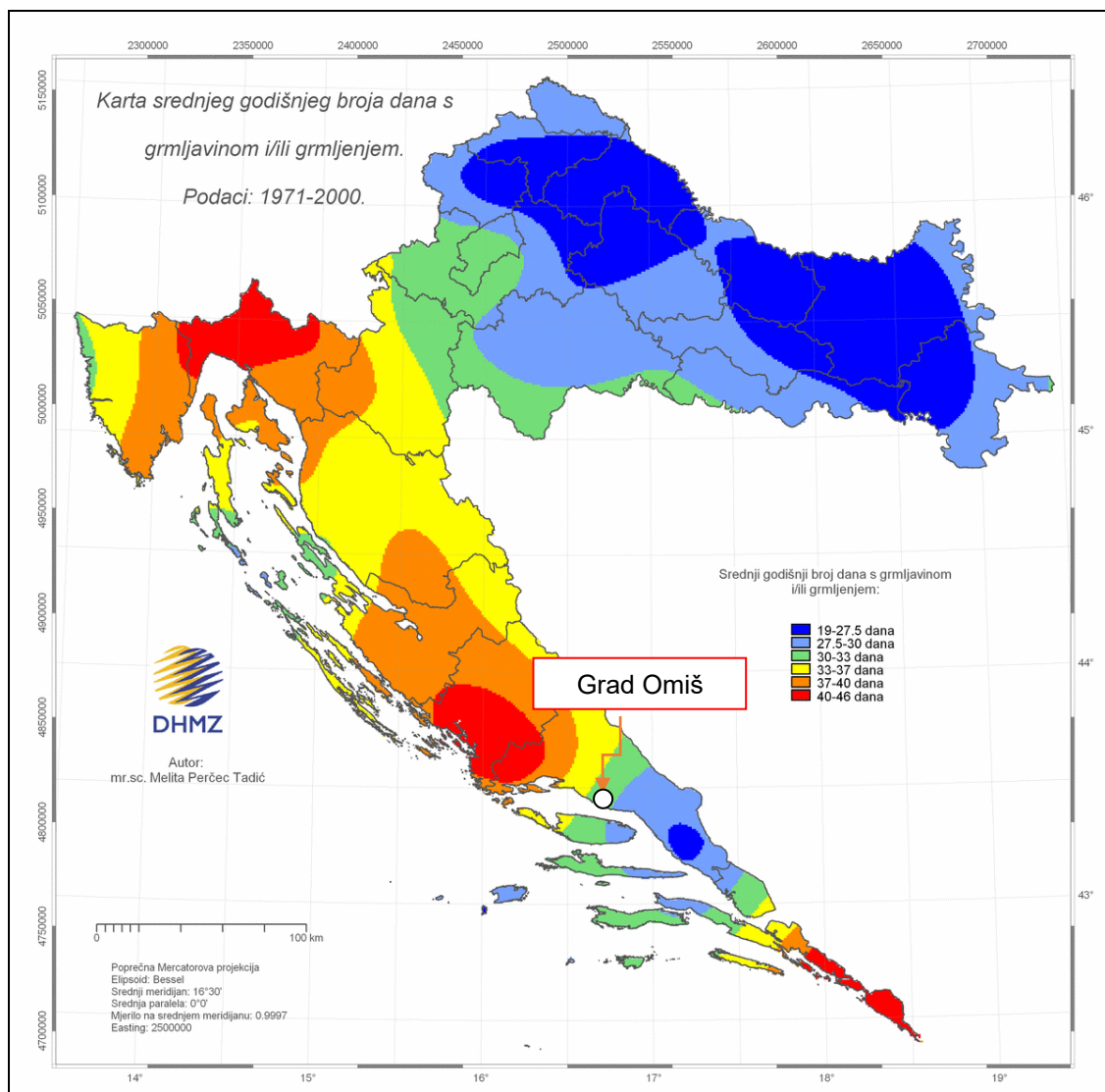
Pregled broj dana s poledicom													
GOD	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	ZBROJ
2011.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2012.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2013.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2014.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2015.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2016.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2017.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2018.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2019.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2020.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sr	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Max	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Min	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Izvor: DHMZ

• Munje

Munja kao potencijalni uzročnik nastanka požara je izražen u ljetnjim razdobljima kada su insolacija i ekspozicija povećani, što treba uzeti u obzir prilikom donošenja i nadzora provedbe preventivnih mjera zaštite od požara na otvorenom prostoru, te osiguranja i nadzora spremnosti vatrogasnih snaga za učinkovita vatrogasna djelovanja u tim razdobljima i takvim uvjetima.

Munja nastala atmosferskim pražnjenjem je jedini prirodni uzročnik nastanka požara. Iz Karte godišnjeg broja grmljavinskih dana ili grmljenja u Hrvatskoj za razdoblje od 1971. do 2000. godine, izrađene od strane nadležne državne institucije, zaključuje se da je srednji godišnji broj dana s grmljavinom na prostoru Grada Omiša od 30 do 33 dana, što je ispodprosječan broj dana na razini Hrvatske, a prikaz se nalazi na donjoj slici.



Slika 4. Karta srednjeg broja dana s grmljavinom i/ili grmljenjem
Izvor: DHMZ

Klimatske promjene predstavljaju jednu od najvećih prijetnji današnjem društvu. Njihov utjecaj na učestalost pojave, jačine i posljedica većine prirodnih nepogoda je neosporiv. Zbog navedenih razloga je Republika Hrvatska, 7. travnja 2020. godine usvojila Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN br. 46/20).

Tablica 58. Projekcije klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine

KLIMATSKI PARAMETAR		Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
		2011. – 2040.	2041. – 2070.
OBORINE		Srednja godišnja količina: malo smanjenje (osim manji porast u SZ Hrvatskoj).	Srednja godišnja količina: daljnji trend smanjenja (do 5 %) u gotovo cijeloj Hrvatske osim u SZ dijelovima.
		Sezone: različit predznak; zima i proljeće u većem dijelu Hrvatske manji porast + 5 – 10 %, a ljetu i jesen smanjenje (najviše – 5 – 10 % u J Lici i S Dalmaciji).	Sezone: smanjenje u svim sezonama (do 10 % gorje i S Dalmacija) osim zimi (povećanje 5 – 10 % S Hrvatska).
KIŠNA I SUŠNA RAZDOBLJA		Smanjenje broja kišnih razdoblja (osim u središnjoj Hrvatskoj gdje bi se malo povećao).	Broj sušnih razdoblja bi se povećao.
		Najveće smanjenje bilo bi u gorskoj i primorskoj Hrvatskoj zimi i u proljeće, ali isto tako i ljeti u dijelu gorske Hrvatske i sjeverne Dalmacije.	Povećanje broja sušnih razdoblja očekuje se u praktički svim sezonama do kraja 2070. godine. Najizraženije povećanje bilo bi u proljeće i ljeti, a nešto manje zimi i u jesen.
		Broj sušnih razdoblja mogao bi se povećati u jesen u gotovo čitavoj zemlji te u sjevernim područjima u proljeće i ljeti. Zimi bi se broj sušnih razdoblja smanjio u središnjoj Hrvatskoj, a smanjio bi se i ponegdje u primorju u proljeće i ljeti.	Došlo bi do povećanja broja sušnih razdoblja koje bi zahvatilo veći dio Hrvatske.
SNJEŽNI POKROV		Smanjenje (najveće u Gorskom kotaru, do 50 %).	Daljnje smanjenje (naročito planinski krajevi).
POVRŠINSKO OTJEKANJE		Nema većih promjena u većini krajeva; no u gorskim predjelima i zaleđu Dalmacije smanjenje do 10 %.	Smanjenje otjecanja u cijeloj Hrvatskoj (osobito u proljeće).
TEMPERATURA ZRAKA		Srednja: porast 1 – 1,4 °C (sve sezone, cijela Hrvatska).	Srednja: porast 1,5 – 2,2 °C (sve sezone, cijela Hrvatska – naročito kontinent).
		Maksimalna: porast u svim sezonama 1 – 1,5 °C.	Maksimalna: porast do 2,2 °C u ljetu (do 2,3 °C na otocima).
		Minimalna: najveći porast zimi, 1,2 – 1,4 °C.	Minimalna: najveći porast na kontinentu zimi 2,1 – 2,4 °C; a 1,8 – 2 °C primorski krajevi.
EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI	Vrućina (broj dana s Tmax > +30 °C)	6 do 8 dana više od referentnog razdoblja (referentno razdoblje: 15 – 25 dana godišnje).	Do 12 dana više od referentnog razdoblja.
	Hladnoća (broj dana s Tmin < -10 °C)	Smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C i porast Tmin vrijednosti (1,2 – 1,4 °C).	Daljnje smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C.
	Tople noći (broj dana s Tmin ≥ +20 °C)	U porastu.	U porastu.
VJETAR	Sr. brzina na 10 m	Zima i proljeće bez promjene, no ljeti i osobito u jesen na Jadranu porast do 20 – 25 %.	Zima i proljeće uglavnom bez promjene, no trend jačanja ljeti i u jesen na Jadranu.
	Max. brzina na 10 m	Na godišnjoj razini: bez promjene (najveće vrijednosti na otocima J Dalmacije). Po sezonama: smanjenje zimi na J Jadranu i zaleđu.	Po sezonama: smanjenje u svim sezonama osim ljeti. Najveće smanjenje zimi na J Jadranu.
EVAPOTRANSPIRACIJA		Povećanje u proljeće i ljeti 5 – 10 % (vanjski otoci i Z Istra > 10 %).	Povećanje do 10 % za veći dio Hrvatske, pa do 15 % na obali i zaleđu te do 20 % na vanjskim otocima.
VLAŽNOST ZRAKA		Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu).	Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu).

VLAŽNOST TLA	Smanjenje u sjevernoj Hrvatskoj.	Smanjenje u cijeloj Hrvatskoj (najviše ljeto i u jesen).
SUNČEVO ZRAČENJE (TOK ULAZNE SUNČANE ENERGIJE)	Ljeti i u jesen porast u cijeloj Hrvatskoj, u proljeće porast u sjevernoj Hrvatskoj, a smanjenje u zapadnoj Hrvatskoj; zimi smanjenje u cijeloj Hrvatskoj.	Povećanje u svim sezonama osim zimi (najveći porast u gorskoj i središnjoj Hrvatskoj).
SREDNJA RAZINA MORA	2046. – 2065. 19 – 33 cm (IPCC AR5)	2081. – 2100. 32 – 65 cm (procjena prosječnih srednjih vrijednosti za Jadran iz raznih izvora)

1.18. Seizmičke značajke

Potres je jedna od najneugodnijih prirodnih pojava. Prvi geografski prikaz pojave potresa pokazao je da se oni ne događaju bilo gdje na Zemlji, već su najčešći i najjači u područjima mlađeg boranog gorja. Ista ta područja su mjesta najintenzivnijih geoloških procesa.

Na području Grada Omiša, u razdoblju od 1897. do 2003. godine zabilježeni su potresi sljedećih intenziteta:

- 16 potresa intenziteta V° MSK ljestvice,
- 7 potresa intenziteta VI° MSK ljestvice,
- 1 potres intenziteta VII° MSK ljestvice,
- 1 potres intenziteta VIII° MSK ljestvice.

U okolini Grada Omiša u navedenom periodu, zabilježeni potresi različitih intenziteta koji su se osjetili na području Grada, nisu imali značajnijih zabilježenih posljedica. Godine 2018. srednju Dalmaciju pogodio je potres jačine 4,8 po Richteru. Potres se najviše osjetio između Makarske i Omiša, također, 2019. godine je zabilježen umjeren potres jačine 2,8 prema Richteru koji se osjetio od Trogira do Omiša.

Tablica 59. Učinci i posljedice djelovanja potresa na kritičnu infrastrukturu Grada Omiša

Vrsta infrastrukture	Učinak
Energetika	Mogući su problemi u opskrbi električnom energijom zbog oštećenja objekata elektroproizvodnje HE Zakučac i Kraljevac; elektroopskrbe TS 110/35 kV Zakučac i Dugi Rat te 35/10 kV Prančevići, Lisičina i Ravnice, distribucijski dalekovodi 10(20) kV na drvenim/betonskim/rešetkasto-čeličnim nosačima 110 TS 10(20)/0,4 kV).
Komunikacija i informacijska tehnologija	U slučaju potresa inteziteta IX° MSK ljestvice dolazi do oštećenja objekata poštanskih ureda u Omišu, Donjem Dolcu, Kučićima, Tugarima, Gatima, Blatu na Cetini, Lokvi Rogoznici i Mimicama) te mjesnih centrala u poštanskom centru u Omišu Fošal 1, područnih centrala: Omiš-Ribnjak, Stanići-Čelina, Lokva Rogoznica 2, Lokva Rogoznica 1, Marušići, Pisal, Slime, Kostanje, Kučiče, Blato n/C, Trnbusi, Nova Sela, Srijane, Donji Dolac, Dubrava, Tugare, Gata i Ostrvica).
Vodno gospodarstvo	Moguće je oštećenje: – regionalnog sustava vodovoda Omiš/Brač/Hvar/Vis/Šolta, – vodoopskrbnog sustava „Zagrad“ (PK Priko, VS Stomarica, VS Borak, VS Milja, VS Gaj, PK Čišla, VS Sučica), – vodoopskrbnog sustava „Studenci“ (CS Studenci, VS Oštro, VS Kučiče, VS Svinišće, CS Svinišće), – vodoopskrbnog sustava „Zadvarje - Šestanovac“ (VS Blato n/C, MM Podgrađe, MM Slime).
Hrana	Potres inteziteta IX° MSK ljestvice na području Grada Omiša može uzrokovati nemogućnost proizvodnje i opskrbe prehrambenim namirnicama, posebno do

	određenih dijelova Grada. Eventualno urušavanje gospodarskih objekata te objekata za uzgoj domaćih životinja prouzročiti će eventualno stradanje životinja, prisilno klanje te potrebu za zbrinjavanjem uginulih životinja.
Zdravstvo	Obzirom na starost i vrstu gradnje objekata za provođenje zdravstvene djelatnosti i jačinu potresa, može doći do znatnih oštećenja objekata, a samim time i do otežanog rada ovih ustanova pa i onemogućavanja istog. Također, može doći do zagušenja zdravstvenog sustava uslijed velikog broja ozlijeđenih.
Javne službe	Pri razornim potresima može doći do oštećenja objekata javnih službi (za osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć) koje će u tom slučaju biti spriječene provesti hitne intervencije na vrijeme, što za posljedicu ima otežano funkcioniranje lokalne zajednice.
Promet	Posljedice potresa inteziteta IX° MSK ljestvice u cestovnom prometu su oštećenja i odroni na: – Jadranskoj magistrali DC 8 (19,9 km), DC 70 Omiš-Gata-Blato n/C (22,0 km), – županijskima i lokalnim cestama, – urušavanje i/ili djelomično urušavanje mostova: Omiš na DC8, Ravnički most, most Čikotina lađa, Pavića most i most Blato na Cetini.
Financije	U slučaju potresa moguće je oštećenje objekata poslovnica (bankarstvo), što će uvjetovati privremeni prekid rada istih.

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, iz 2024. godine

Tablica 60. Konstruktivni sustav objekata prema godinama izgradnje

Konstruktivni sustav	Tip zgrade	Godina izgradnje
I	zidane zgrade	do 1920.
II	zidane zgrade s armirano betonskim serklažama	1921. – 1945.
III	armiranobetonske skeletne zgrade	1946. – 1964.
IV	zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova	1965. – 1984.
V	skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima	poslije 1985.

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, iz 2024. godine

Prema procijenjenim podacima za područje Grada Omiša klasifikacija izgrađenih stambenih objekata raspodijeljena je po kategorijama gradnje kako slijedi:

- 8% zidane zgrade Tip I,
- 6% zidane zgrade s armiranobetonskim serklažima Tip II,
- 18% armiranobetonske skeletne zgrade Tip III,
- 41% zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova Tip IV,
- 27% skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima Tip V, novogradnja.

Način gradnje objekata za stanovanje i gustoća naseljenosti diktira povredljivost nekog naselja. Grad Omiš ima kuće građene od kamena i vapnenog veziva. Stanovi građeni nakon 1964. godine u načelu su otporniji na potrese intenziteta do VII stupnja MSK ljestvice.

Proračunom iz Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša (iz 2024. godine) dolazi se do podataka da bi u potresu IX° MSK ljestvice na području Grada Omiša procijenjeni broj ranjenih i poginulih stanovnika po područjima Grada Omiša bio kao što je naveden u sljedećoj tablici.

Tablica 61. Broj ranjenih i poginulih osoba pri intenzitetu potresa IX° MSK ljestvice na području Grada Omiša

Objekti/ osobe	Stupanj oštećenja						UKUPNO
	nikakvo	neznatno	umjereno	jako	totalno	rušenje	
Broj objekata	229	1246	3474	2402	687	126	8164
Broj stanovnika	396	2158	6016	4160	1190	219	14.138
Poginuli (%)	0	0	0	0,25	1	20	
Ranjeni (%)	0	0	1	2	10	100	
Zatrpali (%)	0	0	1,3	4	8,5	100	
Poginuli	0	0	0	10	12	44	66
Ranjeni	0	0	60	83	119	219	481
Zatrpali	0	0	78	166	101	219	565
			plitko	srednje	duboko		

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, iz 2024. godine

1.19. Gospodarenje otpadom

Uslugu sakupljanja miješanog otpada na području Grada Omiša obavlja komunalno poduzeće Peovica d.o.o. koje posjeduje svu potrebnu infrastrukturu za neometano odvijanje gospodarenja otpadom. Na području Grada Omiša redovito se provode izobrazno – informativne aktivnosti.

Prikupljanje i deponiranje odvojenog otpada besplatno je za fizičke osobe (osim u iznimno velikim količinama). Odvojeno prikupljeni otpad moguće je deponirati na „zelenim otocima“, predati u osobnom spremniku ili donijeti na reciklažno dvorište Funaža (u Zakućcu, pored Forme). Također, neke frakcije odvojeno prikupljenog otpada moguće je deponirati u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Glomazni otpad moguće je donijeti na reciklažno dvorište Funaža, ali i jednom godišnje besplatno zatražiti odvoz s lokacije korisnika. Maksimalna moguća količina glomaznog otpada iznosi 3 m³ po korisniku.

Osnivanjem „Eko patrole“ smanjene su količine ilegalno odloženog otpada te bolja kontrola nad javnim spremnicima. Pored „Eko patrole“ povećane su edukacije namijenjene za sve uzraste s ciljem povećanja svijesti o otpadu. Pozitivnim primjerom i rezultatima odvajanja otpada nastoji se svakodnevno utjecati na korisnike putem društvenih mreža (Facebook, Instagram, Twitter)¹¹.

1.20. Pregled naselja, ulica i građevina kojima nisu osigurani vatrogasni pristupi

Uvidom u kartu prometnica te neposrednim uvidom, ocjenjeno je da povezanost prometnica i dostupnost prometnica do naselja na području Grada Omiša zadovoljava propisane uvjete. Analizirajući prometnice unutar naselja i gradskih predjela vidljivo je da u pojedinim naseljima pristup vatrogasnim vozilima nije moguć, zbog male širine prometnica (manje od 3 m) kao i zbog velikog broja parkiranih vozila u ljetnim mjesecima.

¹¹ Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Omiša za razdoblje 2017. – 2022. godine u 2023. godini (Službeni glasnik „Grada Omiša“ 05/24)

Nepravilnim i nepropisnim parkiranjem vozila 30% prometnica se ne može koristiti za vatrogasne prilaze i pristupe. Gustoća izgrađenosti na području zaobalnog dijela Grada je mala te između građevina postoje sigurnosne udaljenosti koje jamče sprječavanje širenja požara s građevine na građevinu (udaljenost između stambenih građevina je najmanje 10 metara, a između stambenih i gospodarskih građevina najmanje 15 metara). Propisni vatrogasni pristupi postoje do svih građevina koje su u uporabi.

Pristup vatrogasnim vozilima potpuno je ili dijelom onemogućen u starom dijelu Omiša: uske ulice u starom dijelu naselja i Put Borka (za vrijeme turističke sezone zbog velikog broja parkiranih vozila). Unutar stare jezgre naselja prisutan je problem pristupa uobičajenim vatrogasnim vozilima, ne samo radi širine i konfiguracije prilaza već i radi nemogućnosti organiziranja površina za operativni rad vatrogasne tehnike sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03). Za intervencije unutar stare jezgre potrebno je posjedovanje vatrogasnih vozila koji svojim gabaritima, pogonskim i zakretnim značajkama osiguravaju manevar unutar uskih prolaza.

Na području priobalnih naselja (Stanići, Čelina, Pisak, Mimice) pristup vatrogasnih vozila građevinama moguć je u najvećem broju slučajeva uz iznimku dijelova naselja iznad državne ceste gdje je u najmanju ruku upitan zbog razmjerno velike gustoće izgrađenosti i uske komunikacije (pogotovo se ističe za vrijeme turističke sezone zbog velikog broja parkiranih vozila). Prilaz navedenim objektima je moguć isključivo manjim vatrogasnim vozilima (terencima).

Zbog nepropisnog parkiranja automobila (izrazito u ljetnim mjesecima) vatrogasni prilazi i prolazi u centru naselja Omiša te u dijelovima priobalnih naselja s izrađenim pretežito bespravnim objektima su praktički neupotrebljivi i neprovozni za vatrogasna vozila, što povećava opasnost od širenja požara, znatne materijalne štete te stradavanja osoba.

Teško pristupačna i nepristupačna područja Grada Omiša su¹²:

- Planine Mosor i Omiška Dinara,
- Dijelovi kanjona rijeke Cetine.

1.21. Nedostatak uređaja, opreme, sredstava i vozila za gašenje požara

Obzirom na značajke promatranog prostora s gledišta zaštite od požara postoji mogućnost kašnjenja u uočavanju nastanka požara na području zaobalnog dijela Grada Omiša zbog relativno male naseljenosti i konfiguracije terena te sukladno tome i kašnjenje s početkom gašenja požara kao i kašnjenje u dolasku vatrogasnih vozila u ljetnim mjesecima kada je cestovni promet pojačan.

Sukladno podacima primljenima od strane Vatrogasne zajednice Grada Omiša, a vezano na nedostatke u tehnici, opremi i sredstvima potrebno je:

¹² Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, lipanj 2025. godine

- izgraditi novi dom DVD-a Omiš, koji je neadekvatan,
- zamijeniti 4 stara TAM vatrogasna vozila (3 šumska i 1 autocisterna) novijim vozilima,
- nabaviti malo navalno vozilo koje može prolaziti uskim ulicama Grada Omiša.

1.22. Pregled sustava telefonskih i radijskih veza uporabljivih u gašenju požara

1.22.1. Telefonske veze

1.22.1.1. Fiksna telefonska mreža

Navedeni prostor je u cijelosti pokriven sustavom fiksne telefonske mreže. Korisnički telefonski vodovi su položeni gotovo do svake građevine, te je stupanj priključaka na fiksnu telefonsku mrežu na relativno visokoj razini. Kablovi za prijenos signala fiksne telefonske mreže uglavnom su podzemni, međutim postoje i nadzemni, na drvenim stupovima koja nije pouzdana u razdobljima vremenskih nepogoda.

1.22.1.2. Mobilne telefonske mreže

Cijeli nastanjeni promatrani prostor Grada Omiša pokriven je sa sljedećim mobilnim telefonskim mrežama:

- digitalnom GSM mrežom komercijalnog naziva A1,
- digitalnom GSM mrežom komercijalnog naziva Hrvatski Telekom, te
- digitalnom GSM mrežom komercijalnog naziva Telemach.

Signal u mobilnim telefonskim mrežama u naseljenim područjima zadovoljava na većini vitalnih dijelova prostora, a na određenim nenaseljenim prostorima signal ne postoji ili je slabije kvalitete što predstavlja nepovoljni utjecaj na stanje zaštite od požara.

1.22.2. Radijske veze

Radijskim postajama širokog dometa za potrebe zaštite od požara i vatrogastva po odobrenju Ministarstva prometa i veza koriste se članovi Dobrovoljnih vatrogasnih društava Grada Omiša, koji na raspolaganju imaju zadovoljavajući broj stabilnih UKV radijskih postaja u sjedištima te dovoljan broj prijenosnih, ručnih UKV radijskih postaja.

Pokrivenost i kvaliteta radijskog signala te stanje radijskih postaja koje posjeduju članovi Dobrovoljnih vatrogasnih društava omogućavaju odgovarajuću razinu kvalitete glasovne komunikacije za potrebe provedbe učinkovitih vatrogasnih djelovanja na većini područja Grada Omiša.

Područje s lošom radio vezom je kanjon rijeke Cetine¹³.

¹³ Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, lipanj 2025. godine

1.23. Pregled požara nastalih na prostoru Grada Omiša

U DVD-ima Omiš, Gata i Kučiće vođena je evidencija o požarima nastalim na promatranom prostoru. U sljedećoj tablici nalazi se pregled požara po godinama i mjestima nastanka u posljednjih 10 godina.

Tablica 62. Pregled vatrogasnih intervencija po vrstama na području Grada Omiša

Vatrogasne intervencije po vrstama					
Godina	Na građevinama	Na otvorenom prostoru	Spašavanje ljudi	Tehničke u prometu i ostale intervencije	Ukupno
2015.	13	172	13	163	361
2016.	10	132	29	121	292
2017.	16	257	7	257	537
2018.	8	88	12	294	402
2019.	14	197	23	258	492
2020.	12	169	9	376	566
2021.	14	169	8	270	461
2022.	21	365	7	174	567
2023.	11	60	9	373	453
2024.	11	88	5	291	395

Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, lipanj 2025. godine

Tablica 63. Pregled broja intervencija po Dobrovoljnim vatrogasnim društvima na području Grada Omiša

Godina	Broj intervencija	DVD Omiš	DVD Gata	DVD Kučiće
2015.	361	132	164	65
2016.	292	109	124	59
2017.	537	177	256	104
2018.	402	190	156	56
2019.	492	189	201	102
2020.	566	222	231	113
2021.	461	145	235	81
2022.	567	184	270	113
2023.	453	234	142	77
2024.	395	163	152	80

Izvor: Vatrogasna zajednica Grada Omiša, kolovoz 2025. godine



2. PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA



Građevine, građevinski dijelovi i prostori, razvrstavaju se temeljem Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10, 114/22) u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili skladišti, vrsti biljnog pokrova te vrsti materijala upotrijebljenog za izgradnju i njena značaja. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN br. 62/94, 32/97) svrstao je građevine, građevinske dijelove i prostore u kategorije ugroženosti.

Na području Grada Omiša postoje pravne osobe koje su razvrstane u I ili II kategoriju ugroženosti od požara¹⁴:

- Galeb d.d. Omiš, Punta 6, Omiš,
- Omial Novi d.o.o. Omiš, Zakućac 11, Omiš,
- Javna ustanova Kanjon Cetine,
- Studenac d.o.o. TC Omiš, Četvrt Ribnjak 17, Omiš.

Za gore navedene pravne osobe nije poznato da li je ustrojen sustav zaštite od požara sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN br. 62/94, 32/97) te jesu li su izgrađene Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija istih.

¹⁴ Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Omiša, usvojena dana 17. travnja 2020. godine



3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

3.1. Ugroženost od požara

U skupinu čimbenika koji značajno utječu na ugroženost od požara spadaju:

- **moгуćnost i brzina gorenja** koji ovise o zapaljivosti i gorivosti tvari i materijala, sirovina, instalacija, postrojenja, građevinskih materijala, požarnih značajki građevina te šumskih, poljoprivrednih i drugih sadržaja na otvorenom prostoru;
- **požarno opterećenje** čiju bazu čini ogrijevna vrijednost i količina zapaljivog i gorivog materijala, vrste građevinskih materijala i inventara te starost i vrste šumskih sastojina;
- **opasnost od širenja i prenošenja požara** određena je lokacijom i razinom požarne podjele građevina, građevinskih dijelova i objekata na požarne odjeljke. Posebnu opasnost predstavljaju šumski kompleksi glede sadržaja i nedostatka odgovarajućih požarnih prepreka;
- **nastajanje dima i požarnih plinova** je u bitnome određeno značajkama materijala iz kojih su izgrađene građevine, značajkama sadržaja u građevinama te vrstama šuma i druge vegetacije koje prilikom izgaranja stvaraju velike količine dima i opasnih plinovitih produkata;
- **oštećenje i uništenje imovine** s obzirom da u požaru može nastati djelomično ili potpuno oštećenje i uništenje imovine i prirodnih dobara;
- **vrijednost imovine** se ogleda u koncentraciji naselja i građevina za smještaj i boravak ljudi, sadržaja u građevinama, postrojenja, infrastrukture, prijevoznih sredstava, šumskih i poljoprivrednih dobara, domaćih životinja i divljači, kulturno – povijesnih dobara i spomenika;
- **opasnost za ljude i životinje** koja može nastati opasnim djelovanjem visokih temperatura nastalih u tijeku gorenja gorivih tvari, djelovanjem dima i štetnih plinova, propadanjem kroz konstrukciju građevina na koje djeluje požar, urušavanjem dijelova građevina, padom stabala, padom osoba s visine, pojavom panike i gubljenjem orijentacije.

Naprijed navedeni čimbenici mogu se podijeliti u tri skupine:

- I skupina određuje značajke požara;
- II skupina određuje možebitnu materijalnu štetu;
- III skupina određuje opasnost za ljude, životinje i imovinu.

Raščlambom strukture i stanja naprijed navedenih čimbenika na prostoru Grada Omiša zaključuje se da su oni vrlo nepovoljni glede mogućnosti nastanka požara, širenja nastalih požara i ugroženosti ljudi i imovine djelovanjem požara te je neophodno na razini planiranja i provedbe stalno voditi računa o osiguranju uvjeta za pravodobnu provedbu učinkovitih vatrogasnih intervencija (svakodobna raspoloživost, uvježbanost i jakost snaga i tehnike za provedbu vatrogasnih djelovanja) i uvjeta za sigurnu provedbu evakuacije i spašavanja osoba i imovine ugroženih požarom.

Vrijeme vatrogasnog djelovanja, razvoj, gašenje i sprječavanje širenja požara sastoji se od tri vremenska podrazdoblja:

- vrijeme od nastanka do otkrivanja požara, dojave požara i uzbunjivanja vatrogasaca;
- vrijeme do dolaska vatrogasnih snaga za gašenje, evakuaciju i spašavanje na mjesto nastanka požara;
- vrijeme potrebno za provedbu sprječavanja širenja požara, gašenja požara i evakuacije i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom.

3.2. Požarne značajke područja Grada Omiša

3.2.1. Geografski položaj, površina i reljef

Grad Omiš nalazi se u srednjedalmatinskom dijelu hrvatske obale Jadrana i u sastavu je Splitsko-dalmatinske županije. Graniči s Gradom Splitom i Triljem, te sa Općinama Dugi Rat, Zadvarje, Dugopolje, Cista Provo i Šestanovac. Morskom granicom graniči s Općinama na otoku Braču: Postira, Pučišća i Selca.

Područja Grada Omiša obuhvaća područje naselja sa zapadne strane omeđeno granicom Grada Splita i Općine Dugi Rat (granica počinje na moru zapadno od auto-kampa "Ribnjak" ide potokom prema sjeveru do Jadranske ceste, Jadranskom cestom u pravcu Omiša do spomenika Franji Kluzu, cestom prema starom selu Duće do kuće Rajka Opačka, nadalje u pravcu sjeverozapada na granicu k.o. Tugare), zatim južnom granicom k.o. Tugare skreće prema sjeveru zapadnim granicama k.o. Tugare, k.o. Dubrava, k.o. Dolac Donji do rijeke Cetine, skreće prema jugoistoku rijekom Cetinom do granice k.o. Dolac Gornji, k.o. Srijane, do zapadne granice k.o. Nova Sela, nastavlja zapadnom granicom k.o. Nova Sela do k.o. Biorine, onda ide sjevernom granicom k.o. Nova Sela, k.o. Blato do k.o. Kreševo, skreće prema jugu istočnim granicama k.o. Blato, k.o. Kostanje, k.o. Podgrade, k.o. Slime i k.o. Rogoznica do mora.

U sastavu Grada Omiša nalazi se 31 naselje: Blato na Cetini, Borak, Čelina, Čisla, Donji Dolac, Dubrava, Gata, Gornji Dolac, Kostanje, Kučiće, Lokva Rogoznica, Marušići, Mimice, Naklice, Nova Sela, Omiš, Ostrvica, Pisak, Podašpilje, Podgrade, Putišići, Seoca, Slime, Smolonje, Srijane, Stanići, Svinišće, Trnbusi, Tugare, Zakućac, Zvečanje.

Površina Grada Omiša je 266,2 km² (26.620 ha). Područje obuhvaća uski primorski pojas od Omiša do Vrulje, Srednja Poljica i istočni dio Zamosorja te zapadni završetak Biokova. Zemljopisno je taj prostor područje donjeg toka rijeke Cetine.

Obzirom na prosječnu gustoću naseljenosti Grada Omiša (53,11 st./km²) koja je ispod državnog prosjeka (68,41 st./km²) te da naselja nisu ravnomjerno raspoređena, može se očekivati kašnjenje uočavanja nastanka požara kao i kašnjenje pri početku gašenja nastalih požara.

Brdoviti reljef tijekom ljetnog razdoblja uzrokuje intenzivno zagrijavanje prostora i isušivanje biljnih vrsta te predstavlja čimbenik koji utječe na brzo širenje nastalih požara.

Pristup vatrogasnim vozilima, a i vatrogascima na pojedinim šumskim predjelima nije moguć ili je bitno otežan.

Povoljna okolnost glede možebitnih šteta uzrokovanih požarima je u tome što na navedenim predijelima ne postoje naseljena mjesta. Nepovoljne okolnosti u smislu širenja požara predstavljaju velike površine šuma s velikom i vrlo velikom opasnošću od nastanka požara.

Obzirom na značajke reljefa i ne postojanje putova za vatrogasna vozila i vatrogasce, a uzimajući u obzir termofilnu vegetaciju, insolaciju, ekspoziciju i isušenost biljnih vrsta, zbog možebitnog snažnog termodinamičkog strujanja zraka i plinovitih produkata izgaranja, posebno u ljetnim razdobljima postoji opasnost od nastanka brzog, okomitog širenja nastalih požara.

3.2.2. Klimatske značajke

Obzirom na klimatske značajke koje su navedene u točki 1.17. ove Procjene ugroženosti, glede opasnosti od nastanka i širenja požara te postojanja uvjeta za učinkovito gašenje i sprječavanje širenja požara, u nepovoljne klimatske značajke na prostoru Grada Omiša spadaju:

- vrlo visoke temperature zraka na priobalnom prostoru s toplinskim valovima u mjesecima srpnju i kolovozu, kada je temperatura zraka nerijetko uzastopno nekoliko dana viša od 35°C i doseže do 38°C te vrlo visoka razina ekspozicije i insolacije (2.370 sunčanih sati godišnje te prosječno 11 sati dnevno tijekom ljetnjeg razdoblja);
- česta promjenjivost smjerova iz kojih pušu vjetrovi.

S gledišta klimatskih značajki i njihovih utjecaja na opasnost od nastanka i širenja nastalih požara, najopasnija su ljetna razdoblja kada vladaju toplinski valovi koji uzrokuju isušenost vegetacije poglavito na krškim prostorima, tijekom dijelova dana kada se događaju promjene smjerova iz kojih pušu vjetrovi i/ili kada je razdoblje grmljavine.

3.2.3. Seizmičke značajke

Grad Omiš nalazi se na području velike seizmičke aktivnosti. Osobno se ističe dodirna zona između regionalnih strukturnih jedinica Dinarika i Adriatika. Ona je na površini markirana rasjedom Mosor – Biokovo. Seizmotektonski aktivna zona koso je nagnuta u prostoru. Žarišta potresa nalaze se na dubinama do 22 km. U području između Trogira, Splita i južnije otoka Šolte i Brača, žarišta potresa nalaze se na dubinama do 30 km. Seizmotektonski aktivne zone pridružuju se rasjedu Dugi Otok – Brač i rasjedima koji se na površini nalaze kod otoka Visa.

Procjenjuje se da bi, ukoliko bi došlo do njegove pojave, najviše bila ugrožena stara jezgra Omiša. Promatrano područje nalazi se na području seizmičke aktivnosti velike jakosti.

Uz oštećenja na građevinama postoji vjerojatnost i od prekida dostave električnog napona, vode te oštećenja cestovnih prometnica, što bi bitno negativno djelovalo na pravodobnost početka gašenja i učinkovitost gašenja eventualno nastalih požara i spašavanja ljudi i imovine.

Geofizički odjel Prirodoslovno - matematičkog fakulteta u Zagrebu u ožujku 2012. izradio je kartu potresa u Hrvatskoj koja se bazira na poredbenom ubrzanju tla tipa A, kao čimbeniku koji bitno utječe na razinu razornog djelovanja potresa. Poredbena karta je izrađena za razdoblje unatrag 95 i 475 godina, a ubrzanje tla je izraženo veličinama od 0,040 do 0,380. Za obalni prostor Grada Omiša ubrzanje iznosi 0,14 te 0,16 za zaobalni dio unatrag 95 godina, odnosno 0,24 za obalni i 0,26 za zaobalni dio unatrag 475 godina, temeljem čega se zaključuje da je ubrzanje tla izraženo i predstavlja izraženo nepovoljan čimbenik glede razornog djelovanja na građevine i objekte, a time i na zaštitu od požara.

Obzirom na seizmičke značajke prostora, a uzimajući u obzir vrste i stanje građevina i građevinskih konstrukcija, zaključuje se da na promatranom prostoru postoji povećana ugroza od nastanka i širenja požara u uvjetima potresa, te nemogućnost pristupa vatrogasnih vozila zbog oštećenja prometnica kao i nedostatak vode za gašenje požara uslijed puknuća vodovodnih cijevi.

3.2.4. Antropogeni čimbenici

3.2.4.1. Općenito

Gospodarske i druge, s gledišta zaštite od požara, značajnije građevine koje postoje na promatranom prostoru koncentrirane su uz veća naselja, dok se na ostalim prostorima nalaze gotovo isključivo građevine koje su u funkciji stanovanja. U gospodarskim građevinama obavljaju se tehnološki procesi koji uzrokuju povećane opasnosti od nastanka i širenja nastalih požara. Naselja u zaobalnom dijelu uglavnom su rastresitog tipa sa malim stupnjem izgrađenosti. Razina izgrađenosti po naseljima je gotovo ravnomjerna.

Između građevina postoje sigurnosne udaljenosti koje jamče sprječavanje širenja nastalih požara izuzev stare jezgre naselja Omiša.

Stambene građevine su razine izgrađenosti P, P+1 i P+2. Građevine su izgrađene pretežno iz negorivih građevinskih materijala (armirani beton, beton, kamen, crijep), te drva iz kojega su izgrađeni građevinski elementi međukatnih i krovnih konstrukcija poglavito kada se radi o starijim građevinama.

Prosječna visina izgradnje u Gradu Omišu je 18 metara i 10 metara za druga naselja. Zgrade starije gradnje pretežno su građene u nizu, izrađene su od kamena s drvenim međukatnim i tavanskim konstrukcijama, a veliki broj ima i drveno stepenište. U prizemlju su uglavnom poslovni prostori, tavani su preuređeni za stanovanje ili se koriste kao ostave. Na zgradama je veliki broj otvora (prozora) čija je međusubna udaljenost 1 metar. Elektro instalacije u tim objektima su stare i dotrajale te ne odgovaraju u odnosu na broj potrošača. Dimnjaci su stare izvedbe i dotrajali.

Zgrade novije građe izgrađene su od čvrstog materijala (betonski blokovi, cigla, kamen i sl.).

Pristup vatrogasnim vozilima dostupan je s jedne strane, a kod nekih i s dvije. Problem pristupa vatrogasnim vozilima predstavljaju parkirana vozila na pristupima i površinama za operativan rad. Prema dostupnim informacijama, većina instalacija za gašenje požara (unutarnja hidrantska mreža) je neispravna.



Najveći dio poslovnih prostora na promatranom području smješteno je u povijesnoj jezgri Grada Omiša. Veći dio objekata u kojima su poslovni prostori građeni su od materijala male vatrootpornosti te se nalaze u uskim ulicama nepristupačnim za vatrogasna vozila. Većina poslovnih prostora nije požarno odvojen od stambenog dijela objekta.

Na području naselja Omiša gustoća izgrađenosti je relativno velika. Najveća gustoća izgrađenosti je uz centar naselja. Na ostalim predijelima gdje su naseljeni predijeli novijeg doba, manja je gustoća izgrađenosti, izuzev nekih dijelova gdje su objekti stanovanja pretežno bespravno izgrađeni.

S aspekta zaštite od požara značajnije stambene građevine su građevine starijeg tipa koje su starije od 200 godina. Zgrade novije građe izgrađene su od čvrstog materijala (betonski blokovi, cigla, kamen i sl.).

Na području naselja Omiš postoje objekti viši od 22 metra, koji se nalaze na lokaciji Priko.

Zagrijavanje određenih javnih i stambenih građevina vrši se uljem za loženje kao energentom, s plinom propan-butan te električnim grijačim tijelima, odnosno pećima na kruta goriva. Ulje za loženje i propan-butan skladišti se, odnosno drže u atestiranim podzemnim i nadzemnim spremnicima, a postrojenja za zagrijavanje su redovito održavana te opasnost od nastanka i širenja požara s gledišta stanja postrojenja za skladištenje, držanje i uporabu ulja za loženje nije povećana. Svi radnici koji rukuju zapaljivim tekućinama i/ili zapaljivim plinovima trebaju biti osposobljeni u skladu sa Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br.108/95, 56/10, 114/22), odnosno Pravilnikom o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22).

Povećane opasnosti od nastanka požara zbog dotrajalosti sustava za grijanje i dotrajalosti građevina u cijelosti te načina na koji su izgrađene starije građevine, prvenstveno uzrokuju dimovodni kanali i dimnjaci (iskrenje izvan dimovoda i dimnjaka, neodgovarajuće odvođenje produkata izgaranja te kontakt ili neposredna blizina dimnjaka i drvenih krovnih konstrukcija). Neupućenost te nezadovoljavajuće održavanje i nestručno rukovanje s električnim i plinskim instalacijama i trošilima, posebno kada se radi o onima koje su u vlasništvu fizičkih osoba čine značajnu opasnost od nastanka požara.

Cestovna prometnica državnog značaja i prometnice županijskog značaja te cestovne prometnice lokalnog značaja u manjoj mjeri su objekti na kojima treba pokušati spriječiti širenje požara s jedne na drugu stranu, međutim one s obzirom na njihove širine te vrste, količine i pozicije vegetacije koja postoji uz njih i konfiguraciju zemljišta kroz kojega prolaze, nemaju status požarnih prepreka.

Najznačajniji možebitni uzročnici nastanka požara u građevinama i na prostorima s aspekta antropogenih djelovanja su:

- neispravna i nečista ložišta, dimovodni kanali i dimnjaci,
- neispravne ili dotrajale električne instalacije ili električni vodovi napona 0,4 kV,
- neispravne ili dotrajale instalacije i trošila UNP-a,
- nepravilan način uporabe električnih i plinskih instalacija i trošila,



- pušenje, uporaba otvorenog plamena i alata koji pri radu može proizvesti iskrnu na mjestima gdje je to zabranjeno,
- protupropisno skladištenje, držanje i uporaba manjih količina opasnih tvari (propan-butan, benzin, diesel gorivo, ulje za loženje itd.) kod fizičkih osoba,
- namjerno izazvani požari (potpala, opušci od cigareta i dr.).

3.2.4.2. Utjecaj strukture stanovnika na opasnost od nastanka i širenja požara

Prosječna starosna dob stanovništva značajno utječe na razinu opasnosti od nastanka i širenja požara. Po jednoj od socioloških podjela, stanovništvo se smatra starim ako je udio osoba starijih od 60 godina iznad 7%.

Na području Grada Omiša prema statistici iz 2021. godine, staro stanovništvo (60 i više godina) čini 29,11% od ukupnog broja stanovnika te je stanovništvo izrazito staro što je nepovoljno glede uvjeta za sprječavanje nastanka i gašenje nastalih požara.

Prema statistici iz 2021. godine na području Grada Omiša mlado stanovništvo (0-19 godina) čini 20,98% (2.967), zrelo stanovništvo (20-59 godina) 49,91% (7.056), a staro stanovništvo (60 i više godina) 29,11% (4.116) od ukupnog broja stanovnika. Iz navedenih podataka očigledno je da se najveći udio stanovnika nalazi u životnoj dobi od 20 do 59 godina starosti. S aspekta radne sposobnosti, vitaliteta i fertilne dobi, ovaj podatak je ohrabrujući.

U spolnoj strukturi stanovništva 2021. godine, gledajući cjelokupnu populaciju Grada, ženskog dijela populacije ima 50,28%, a muškog dijela populacije 49,72%. Možemo zaključiti da je u Gradu praktično jednak udio muškaraca i žena.

Pri obavljanju određenih kućanskih poslova od strane starijih osoba (loženje vatre, spaljivanje korova, uporaba plinskih kuhala, radovi sa zapaljivim tekućinama, iskrećim alatom i dr.) zbog neupućenosti, nepažnje ili nedostatne koncentracije postoji povećana razina opasnosti od nastanka požara, a istodobno je smanjena sposobnost tih osoba za gašenje i sprječavanje širenja nastalih požara.

Prema stupnju obrazovanja, od ukupnog broja stanovnika starijih od 15 godina (11.922) njih 16,07% (1.916) stanovnika je završilo osnovnu školu; 60,86% (7.255) stanovnika srednju školu, a 19,76% (2.356) stanovnika višu i visoku školu. Bez školske spremne je 0,48% (57) stanovnika, sa nezavršenom osnovnom školom (1-3 i 4-7 razreda) 2,75% (328) stanovnika, dok je za 0,08% (10) stanovnika podatak nepoznat.

Za učinkovitost zaštite od požara posebno je važno da je pučanstvo osposobljeno u skladu s Pravilnikom o programu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/94). Određeni broj stanovnika nije osposobljen prema odredbama naprijed navedenog Pravilnika.

3.2.5. Turizam i ugostiteljstvo

Turizam spada u bitnu gospodarsku djelatnost na promatranom prostoru. U naselju Omiš turizam je jako razvijen dok na prostoru zaobalja ne postoje turistička naselja, nego isključivo pojedinačne, manje građevine i prostori koji su u funkciji turizma. U skupinu značajnijih turističkih, odnosno ugostiteljskih građevina spadaju restorani i apartmani te hoteli i kampovi navedeni u točki 1.8. ove Procjene ugroženosti.

Turistički su objekti relativno velikih smještajnih jedinica, s velikim brojem posjetitelja te su s tog gledišta povećano ugroženi od nastanka i širenja nastalih požara. Građevinsko i infrastrukturno stanje turističkih i ugostiteljskih građevina s gledišta zaštite od požara je zadovoljavajuće.

3.2.6. Građevine kulturne i sakralne baštine

U područjima sakralne i kulturne baštine postoji određeni broj značajnijih građevina (crkve, ljetnikovci, kule, vile) i arheoloških lokaliteta, koje su upisane u točki 1.8. ove Procjene ugroženosti.

Značaj građevina kulturne i sakralne baštine je izrazit, zbog čega je neophodno skrbiti o doslijednoj provedbi mjera zaštite od požara i potpune pripravnosti za vatrogasna djelovanja u građevinama kulturne i sakralne baštine i na pripadajućim im prostorima.

Samo dio spomenika kulturne baštine zaštićen je vanjskom hidrantskom mrežom, uglavnom oni koji se nalaze u središtima naselja. Dio sakralnih objekata ima aparate za početno gašenje požara. Stanje instalacija i sredstava za gašenje požara nije poznato. Objekti koji se nalaze izvan naselja nisu zaštićeni hidrantskom mrežom, zaštita od požara provodi se aparatima za početno gašenje požara.

Vatrogasni pristup građevinama kulturne i sakralne baštine otežan je u staroj jezgri Grada Omiša. Pojedine crkve, stari grad Fortica i veliki broj nalazišta nalaze se na visokim brdskim predjelima. Navedeni objekti izrađeni su od neobrađenog kamena, bez gorivih tvari te sukladno tome nema opasnosti od nastanka požara.

3.2.7. Gospodarske zone i građevine

Od gospodarskih grana u zonama na promatranom prostoru prevladavaju turizam, proizvodnja, servisiranje, ugostiteljstvo, trgovina, poljodjelstvo, graditeljstvo i ribarstvo. Gospodarske zone i građevine su većih geometrija, smještene pojedinačno, na sigurnosnim udaljenostima od drugih građevina. Propisni vatrogasni pristupi postoje do svih građevina koje su u uporabi. Objekti su zaštićeni vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom te aparatima za početno gašenje požara.

Prema dostupnim informacijama, većina instalacija za gašenje požara (unutarnja hidrantska mreža) je neispravna te nije poznato stanje vatrogasnih aparata. Određeni zaposlenici koji rukuju zapaljivim tekućinama nisu osposobljeni za obavljanje navedenih poslova. S obzirom na vrste i obim djelatnosti koje se odvijaju u gospodarskim građevinama i na prostorima te stanje zaštite od požara u njima, zaključuje se da s tog gledišta postoje povećane opasnosti od nastanka i širenja nastalih požara.

Prostornim planovima uređenja Grada Omiša te njihovim izmjenama i dopunama, planirano je još gospodarskih zona koje nisu izgrađene, u njima ne postoje gospodarske građevine, a slijedom toga ni povećane opasnosti od nastanka požara.

3.2.8. Cestovne prometnice i vatrogasni pristupi, željeznički, pomorski i zračni promet

3.2.8.1. Cestovni promet i vatrogasni pristupi

Cestovni promet prikazan je u točki 1.7.1. ove Procjene ugroženosti. Naselja na području Grada Omiša na zadovoljavajućoj su razini povezana cestovnim prometnicama unutar granica Grada, kao i s gradovima, općinama i naseljima izvan granica promatranog područja, što je s gledišta zaštite od požara vrlo značajno te spada u osnovne uvjete za pravodobna i učinkovita vatrogasna djelovanja. Obzirom na veliki broj turista u ljetnim mjesecima, odnosno stvaranja gužvi postoji vrlo velika vjerojatnost kašnjenja ispomoći od strane drugih vatrogasnih postrojbi u slučaju potrebe vatrogasne intervencije.

Osnovne cestovne prometnice na promatranom prostoru su ceste državnog značaja DC8 i DC70 te cestovne prometnice županijskog značaja. Osim naprijed navedenih na promatranom prostoru postoje lokalne i nerazvrstane ceste kao i autocesta A1 koja prolazi dužinom od 21 kilometra kroz sjeverni dio Grada Omiša.

Državne, županijske i lokalne ceste uglavnom su u zadovoljavajućem stanju te su prikazane u točki 1.7.1 ove Procjene ugroženosti.

Nerazvrstane ceste na području naselja Borak te nerazvrstane ceste iznad državne magistrale u naseljima Stanići i Čelina nisu dovoljne širine i stanja kakvo je potrebno za promet vatrogasnih vozila, što značajno negativno djeluje na pravodobnost početka i učinkovitost vatrogasnih djelovanja. S aspekta zaštite od požara olakotnu okolnost predstavlja činjenica da su svi objekti na tom području novije građe, izrađene od armiranog betona s malim požarnim opterećenjem.

Autocestom A1 i državnom cestom DC 8 prijevoze se opasne kemikalije u skladu sa Zakonom o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07) i Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (NN br. 114/12), a ostalim cestama na promatranom prostoru pretežno za potrebe lokalnog gospodarstva i fizičkih osoba prevoze se uglavnom općepoznate opasne tvari (naftni derivati i ukapljeni naftni plin).

Prijevoz opasnih tvari na autocesti A1 gdje postoje povećane opasnosti od nastanka požara i/ili ekološkog akcidenta je kvalitetno nadziran. Ustroj vatrogasnog dežurstva i opremljenost vatrogasaca koji su zaduženi za vatrogasna djelovanja na autocesti A1 je zadovoljavajući.

Zaštitni pojasi uz cestovne prometnice ne održavaju se zadovoljavajućom učestalošću i kvalitetom čistim od trave, raslinja i drugih gorivih tvari, zbog čega postoji opasnost od nastanka i širenja nastalih požara, posebno u razdobljima visokih temperatura zraka. Tijekom zimskih razdoblja kada padaju veće količine kiše ili nastaje poledica, određene nerazvrstane ceste su neprovozne ili otežano provozne za vozila.

3.2.8.2. Željeznički promet

Na području Grada Omiša nema željezničkog prometa.

3.2.8.3. Pomorski i riječni promet

Pomorskog prometa odnosno organiziranih redovnih linija nema. Na području Grada Omiša postoje tri morske luke otvorene za javni promet – županijskog značaja:

- luka Omiš.
- luka Mimice.
- luka Pisak.

Lukama na području Grada Omiša upravlja Lučka uprava Splitsko – dalmatinske županije. Na području navedenih luka nije instalirana hidrantska mreža te se zaštita od požara provodi isključivo vatrogasnim aparatima za početno gašenje požara čije stanje i broj nije poznato. Pristup vatrogasnih vozila je osiguran u navedenim lukama. Morskim površinama prometuju plovila različitih namjena i veličina. Tijekom godine razina odvijanja pomorskog prometa je vrlo promjenljiva, a za područje zaštite od požara posebno važno je ljetno razdoblje kada se odvija glavina pomorskog prometa i kada je promet vrlo intezivan. U luke ne uplovljavaju, a uz obalu ne plove plovila koja prevoze veće količine opasnih tvari kao što su tankeri, teretni i vojni brodovi.

Lučka kapetanija Split posjeduje remorkere koji se mogu koristiti za gašenje požara na moru kao i tvrtka CIAN d.o.o. iz Splita te Vatrogasni centar Sv. Florijan iz Kaštel Gomilice koji imaju brodove za sanaciju ekoloških akcidenata na moru, te se također mogu koristiti i u slučaju nastanka požara.

Nerijetki su slučajevi ispaljivanja svjetlećih raketa i drugih pirotehničkih sredstava s plovila u blizini obale, koje radnje s obzirom se događaju pretežno tijekom ljetnjih razdoblja noću, uzrokuju opasnosti od nastanka i širenja nastalih požara.

Obzirom na relativno veliki broj plovila primjenjene mjere zaštite od požara i veliku učestalost prometa, razina opasnosti od nastanka i širenja nastalih požara na morskim površinama je povećana, zbog čega je neophodna stalna spremnost i opremljenost vatrogasnih postrojbi ustrojenih na navedenom području za provedbu vatrogasnih djelovanja na moru.

3.2.8.4. Zračni promet

Na prostoru Grada Omiša ne postoji zračna luka, ni druga infrastruktura redovitog zračnog prometa. Najbliža zračna luka navedenom prostoru je Zračna luka Sveti Jeronim (osnovana kao Zračna luka Split) smještena u Kaštel Štafiliću (udaljena 41 kilometar). Za slijetanje i uzletanje helikoptera u slučaju potrebe pružanja hitne medicinske pomoći te u slučaju nastanka drugih izvanrednih događaja u kojima je neophodna uporaba helikoptera, koriste se veće poljoprivredne površine, odnosno nogometna igrališta.

Zračne snage koje se koriste u gašenju šumskih požara stacionirane su u Divuljama (helikopter) te Zadru (Canader). Let od Divulja do Omiša helikopterom traje 5 minuta, a zrakoplovom od Zadra do Omiša 25 do 35 minuta. Relativno dugo vrijeme koje je potrebno za dolazak zrakoplova na vatrogasna djelovanja na prostoru Grada Omiša, upućuje na potrebu stalne spremnosti vatrogasnih postrojbi ustrojenih na navedenom području za provedbu učinkovitih vatrogasnih djelovanja.

3.2.9. Električna mreža, građevine i objekti

Elektroopskrba na području Grada Omiša opisana je u točki 1.9. ove Procjene ugroženosti. Postojeći dio elektroenergetskog razvoda nadzemnim vodovima povećava rizik od nastajanja požara, ne samo radi privlačenja atmosferskih pražnjenja, već i stoga što kvarovi kratkih ili dozemnih spojeva mogu uzrokovati požar (iskrenjem). HEP provodi godišnjim planom čišćenje trasa ispod dalekovoda i zračnih vodova, ali čišćenje nije kontinuirano, ne može se očistiti od trave, brz je rast najnižeg raslinja pa uvijek zaostaje potencijalna opasnost od prijenosa uzrokovanih požara. Potrebno je redovito održavati prosjeke na trasama dalekovoda (čistiti od niskog raslinja u širini od min. 25 m ispod 110 kV, 10 m ispod 35 kV, 5 m ispod 10 kV dalekovoda te sjeći stabla koja bi prilikom požara mogla pasti na žice dalekovoda). Sve TS koriste suhe ili uljne transformatore (mineralna ulja) koje s gledišta zaštite od požara ne predstavljaju poseban problem. Objekti imaju provedene osnovne mjere zaštite od požara. Stanje niskonaponske mreže distributera je uglavnom sanirano, ali kod potrošača nije u potpunosti, osobito kod vrlo starih stambenih objekata, što često i jest uzrok izbijanja požara.

Raspadi elektroenergetske mreže i nestanci električne energije najčešće nastaju pretežno tijekom zimskih razdoblja i to zbog djelovanja posolice i snažnih vjetrova, koje pojave uzrokuju kratke spojeve između nadzemnih neizoliranih električnih vodova, iskrenje, a nekad i požare. Održavanje elektroenergetske mreže je kvalitetno ustrojeno pa su nestanci električnog napona pretežno kratkotrajni. Međutim, iskapčanje i ukapčanje elektroenergetske mreže spada u tzv. prijelazne električne pojave koje mogu uzrokovati padove električnog napona ispod dopuštenih veličina, a time i nastanak požara, zbog čega je neophodna pojačana spremnost za provedbu vatrogasnih djelovanja u razdobljima snažnih vjetrova i pojačanog djelovanja posolice.

Stručne službe HEP-a uredno vode evidenciju o uporabi transformatora i kondenzatora u kojima postoje poliklorirani bifenili (askareli), koji spadaju u opasne tvari i mogu štetno djelovati na zdravlje vatrogasaca i radnika HEP-a, ako oni prilikom sudjelovanja u vatrogasnim intervencijama nisu opremljeni odgovarajućim zaštitnim uređajima i opremom.

Zaštita građevina koje su u vlasništvu pravnih osoba od atmosferskih pražnjenja izvedena je gromobranskim instalacijama na principu Faradeyeva kaveza, u skladu s u vrijeme izgradbe važećim propisom i normama. Gromobranske instalacije su redovito održavane, ispravne i atestirane. Određeni broj drvenih stupova koji su sastavni dio prijenosne električne mreže (na nespristupačnim dijelovima) je dotrajavao što povećava opasnost od nastanka požara.

Temeljem naprijed navedenih činjenica utvrđuje se da na prostoru Grada Omiša postoji povećana opasnost od nastanka i širenja požara na mjestima gdje se nalaze drveni stupovi i za vrijeme jakih vjetrova.

3.2.10. Plinovod

Na prostoru Grada Omiša trenutno ne postoji plinoopskrbni sustav, ali je u planu izgradnja magistralnog i lokalnog plinovoda. Razvitak magistralnih plinovoda planiran je u okviru „Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske“ i Prostornog plana Splitsko – dalmatinske županije.

3.2.11. Skladišta zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova i drugih opasnih tvari

Na prostoru Grada Omiša postoje građevine i/ili prostori na kojima se uskladištavaju veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari, temeljem kojih su građevine i/ili prostori kategorizirani u II kategoriju glede ugroženosti od požara. Popis građevina i prostora svrstanih u II kategoriju ugroženosti od požara prikazan je u poglavlju 2. ove Procjene ugroženosti.

Građevine i prostori koje nisu svrstani u I ili II kategoriju ugroženosti od požara, a u kojima se skladište veće količine zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova ili drugih opasnih tvari navedeni su u točki 1.11. ove Procjene ugroženosti.

Spremnici i pripadajuća sigurnosna oprema u građevinama i prostorima u kojemu se skladišti UNP izrađen je, ugrađen i održavan u skladu sa Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22) i Pravilnikom o ukapljenom naftnom plinu (NN br. 117/07).

Obzirom da su spremnici UNP-a postavljeni uglavnom izvan građevine, na odgovarajućoj sigurnosnoj udaljenosti, opasnost od širenja eventualno nastalih požara nije povećana. Vlasnici spremnika provode redoviti interni nadzor općeg stanja i nepropusnosti spremnika iz evidencije o kojima je vidljivo da je spremnik ispravan.

Ispitivanje zaštite od atmosferskog pražnjenja spremnika provodi se u skladu s propisima, o čemu postoji uredna dokumentacija s pozitivnim nalazima. Sustav za pretakanje UNP-a iz cisterni u spremnik zadovoljava s obzirom na propise kojima je reguliran način odvođenja statičkog elektriciteta koji nastaje tijekom pretakanja.

Na prilazu spremnicima UNP-a postavljeni su standardni znakovi opasnost od požara, zabranjeno pušiti, zabranjena uporaba otvorenog plamena i zabranjena uporaba alata koji može proizvesti iskr.

Na mjestima skladištenja i držanja zapaljivih tekućina i plinova postavljene su upute za sprječavanje nastanka požara i upute za gašenje i sprječavanje širenja požara u skladu sa člankom 11. Pravilnika o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22), odnosno Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22).

Određeni broj radnika koji radi sa zapaljivim tekućinama i/ili zapaljivim plinovima nisu osposobljeni za rad sa tim opasnim kemikalijama, što je obveza iz Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22).

Utovar i istovar zapaljivih tekućina i plinova provodi se pretakanjem zapaljivih tekućina i plinova iz cisterni u spremnike, pri čemu se provode preventivne mjere zaštite od požara propisane Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22), Pravilnikom o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22) i Pravilnikom o ukapljenom naftnom plinu (NN br. 117/07).

U tijeku pretakanja provode se preventivne mjere zaštite od požara:

- pretakanje se ne vrši u razdobljima vremenskih nepogoda (grmljavina),
- ispred ulaza na prostor pretakališta ili mjesta za pretakanje se postavljaju standardni znakovi obavješćavanja, opasnosti i zabrane,
- prije početka pretakanja motor auto-cisterne iz koje se pretače je isključen,

- prije početka pretakanja sustav za pretakanje se propisno uzemljuje,
- brzina protoka zapaljivih tekućina i plinova se ograničava na veličinu do 1 m/sec,
- u zonama opasnosti od eksplozije provodi se mjera zabrane ulaska nezaposlenima, pušenja, uporabe otvorenog plamena, uporabe uređaja i/ili alata koji u radu može proizvesti iskru, unošenja samozapaljivih tvari, oksidansa i reaktivnih tvari.

Neposredno do spremnika UNP-a postavljene su propisne vrste i količine vatrogasnih aparata. Glede hidrantske mreže, rasporeda hidranata te tlaka i protoka vode u hidrantskoj mreži postoje nedostaci koji su navedeni u točki 1.13.2. ove Procjene ugroženosti.

Manje količine pretežno opće potrošnih zapaljivih tekućina (goriva za pogon traktora, motokultivatora i drugih uređaja koji rade na motorni pogon, boje, razrjeđivači, ...), te plina UNP drže se u priručnim odlagalištima kod fizičkih osoba, koja su gotovo u pravilu nepropisna. Ovakav način držanja zapaljivih tekućina i plina UNP-a uzrokuje opasnost od nastanka požara i tehnoloških eksplozija. U točki 1.11. ove Procjene ugroženosti upisane su s gledišta zaštite od požara temeljne značajke koje se odnose na opasne tvari koje se u većim količinama nalaze na promatranom prostoru.

Kod manjeg broja korisnika opasnih tvari na mjestima skladištenja i uporabe opasnih tvari nisu postavljeni Sigurnosno – tehnički listovi koji se odnose na te opasne tvari. Određeni broj Sigurnosno – tehničkih listova nije ovjeren od strane Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo – Službe za toksikologiju.

3.2.12. Gospodarenje otpadom

Na području Grada Omiša nema odlagališta otpada. Komunalni otpad se redovito sakuplja i odvozi u Grad Split, na odlagalište otpada Karepovac, od strane Komunalnog poduzeća Peovica d.o.o.

Za potrebu sakupljanja otpada postoji dovoljan broj posuda za odlaganje komunalnog otpada te standardnih manjih kontejnera pojedinačnog volumena.

Kroz povijest su se periodično pojavljivala „divlja odlagališta“ na pojedinim lokacijama, no pravovremenim uklanjanjem istih, sva divlja odlagališta su uklonjena s područja Grada Omiša. Načelno, u slučaju pojavljivanja „divljeg odlagališta“ do njegovog saniranja postoji opasnost od nastanka požara na divljim odlagalištima otpada ili mjestima privremenog odlaganja do konačnog zbrinjavanja.

Uzroci nastanka požara mogu biti:

- nekontrolirano bacanje neugašenih opušaka i šibica,
- egzotermni kemijski procesi između odloženih tvari (kemijski procesi u kojima uzrokovano njihovim značajkama nastaje toplina),
- samozapaljene tvari koje su zbog bioloških i kemijskih procesa u njima sklone samozapaljenju kao npr. masne krpe i vlažno sijeno, metali u fizikalnom obliku sitne prašine, ugljen, masti i ulja,

- fokusiranje sunčeve svjetlosti kroz konveksne staklene površine (boce i drugi predmeti iz stakla) na lakozapaljive tvari,
- izravno djelovanje sunčeve svjetlosti na posude sa zapaljivim tekućinama i određenim drugim opasnim tvarima.

Temeljem naprijed navedenih činjenica utvrđuje se da na prostoru Grada Omiša ne postoji opasnost od nastanka i širenja požara uzrokovana načinom gospodarenja otpada.

Povećana opasnost od nastanka i širenja požara postoji na divljim odlagalištima ili mjestima privremenog odlaganja do konačnog zbrinjavanja.

3.2.13. Gustoća izgrađenosti i vatrogasni pristupi građevinama

Na području Grada Omiša gustoća izgrađenosti je neravnomjerno raspoređena. Prostor Grada Omiša uglavnom čine naselja, čija su osnovna obilježja poljoprivredno – stambena. Građevine su pretežno samostojeće, obiteljske, stambene s pratećim gospodarskim građevinama i okućnicama.

Gustoća izgrađenosti je mala (izuzev naselja Omiš te naselja uz obalu), te između njih postoje sigurnosne udaljenosti koje jamče sprječavanje širenja požara s građevine na građevinu (udaljenost između stambenih građevina je najmanje 10 metara, a između stambenih i gospodarskih građevina najmanje 15 metara). Gospodarske građevine i javne građevine izgrađene su s gledišta zaštite od požara na propisan način, s odgovarajućim sigurnosnim udaljenostima. Propisni vatrogasni pristupi postoje do svih građevina koje su u uporabi.

Na području naselja Omiš i drugih naselja uz obalu, izgrađenost je puno veća. Gospodarske građevine i javne građevine također su izgrađene s gledišta zaštite od požara na propisan način, s odgovarajućim sigurnosnim udaljenostima, međutim postoji određeni broj objekata koji se nalaze u neposrednoj blizini borove šume koje mogu biti izravno ugrožene u slučaju šumskih požara.

Građevine izgrađene uz borovu šumu nalaze se u naselju Čelina sa sjeverne strane državne magistrale te na području Lokve Rogoznice predio Ivašnjak.

Na području Grada Omiša ističe se nemogućnost prilaza starom dijelu naselja Omiš, zbog razmjerno velike gustoće izgrađenosti i uske komunikacije. Pristup vatrogasnim vozilima potpuno je ili dijelom onemogućen u naselju Borak: uske ulice (za vrijeme turističke sezone zbog velikog broja parkiranih vozila).

Analizirajući prometnice unutar naselja vidljivo je da u pojedinim predjelima naselja pristup vatrogasnim vozilima nije moguć, zbog male širine prometnica (manje od 3 m).

Nepravilnim i nepropisnim parkiranjem vozila 30% prometnica se ne može koristiti za vatrogasne prilaze i pristupe na području centra naselja Omiš, predio Priko i Punta među stambenim objektima, predio Brzet s južne strane državne magistrale te u naseljima Lokva Rogoznica i Čelina između obiteljskih objekata sa sjeverne strane Jadranske magistrale.

Na predjelu Priko postoje objekti viši od 22 metra.

DVD-i Omiš, Gata i Kučiće posjeduju vozila za intervencije na teško pristupačnim dijelovima naselja. Vozila su malih gabarita te sukladno tome imaju malu količinu sredstava za gašenje požara. Vozilo ima mogućnost prolaska kroz uske ulice i efikasnog gašenja početnih požara.

U tablicama 64. i 65. predložen je izvod iz Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03) koji se odnosi na potrebne radijuse za vatrogasne pristupe za objekte do 22 metara visine, kao i za objekte visine iznad 22 metra.

Tablica 64. Vatrogasni prilazi za objekte visine do 22 metara

Vatrogasni prilazi za objekte visine do 22 m		
Širina vatrogasnih prilaza m	Vodoravni radijus m	
	Unutarnji	Vanjski
6.00	5.00	11.00
5.50	7.50	13.00
5.00	10.00	15.00
4.50	12.00	16.50
4.00	16.50	20.50
3.50	21.50	25.00
3.00	37.00	40.00

Izvor: Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03)

Tablica 65. Vatrogasni prilazi za objekte visine iznad 22 metara

Vatrogasni prilazi za objekte visine od 22 m		
Širina vatrogasnih prilaza m	Vodoravni radijus m	
	Unutarnji	Vanjski
7.00	5.00	12.00
6.50	7.00	13.50
6.00	8.50	14.50
5.50	9.50	15.00
5.00	12.00	17.00
4.50	15.50	20.00
4.00	20.50	24.50
3.50	27.50	30.50
3.00	45.00	48.00

Izvor: Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03)

3.2.14. Starost, struktura, etažnost i zagrijavanje građevina

Na promatranom prostoru građevine se s obzirom na datum građenja, rabljene građevinske materijale i značajke građevinskih konstrukcija dijele na:

- starije građevine koje su izgrađene prije 1940. godine iz kamena s vapnom kao vezivnim materijalom, zidovima debljine 50 do 80 cm, drvenom krovnom i međуетажnom konstrukcijom i pokrovom iz utorenog crijepa i manjim dijelom kamenih ploča,
- starije građevine iz krupnih blokova ili obrađenog kamena,
- novije građevine koje su izgrađene iz armiranog betona sa ispunama iz ciglenih blokova, betonskih blokova i poroterm blokova.

S aspekta zaštite od požara građevine izgrađene iz armiranog betona kakve prevladavaju, u pravilu su višeg stupnja vatrootpornosti od građevina izgrađenih iz kamena, betona i drvene međуетажне i krovne konstrukcije, a i otpornije su i na razorno djelovanje potresa, koji nerijetko uzrokuju nastanak požara. Na predjelu Priko postoje objekti viši od 22 metra. Vatrogasni pristup navedenim objektima osiguran je s najmanje dvije strane.

U starom dijelu Omiša građevine su građene u sklopu ili se međusobno nalaze na nedovoljnim sigurnosnim udaljenostima, što povećava opasnost od širenja požara.

Veliki broj stambenih građevina u naseljima uz obalu izgrađeno je bez građevinske dozvole, na „divlje“, bez projektnom dokumentacijom utvrđenih mjera zaštite od požara.

Zagrijavanje građevina vrši se pretežno grijaćim tijelima na kruta goriva te na ulje za loženje i električnu energiju.

S aspekta zaštite od požara najopasniji dijelovi sustava za zagrijavanje stambenih građevina su kamini, dimovodni kanali i dimnjaci i to poglavito u starijim stambenim građevinama, gdje su nerijetko nekvalitetno izgrađeni ili održavani te se nalaze neposredno uz drvene građevinske konstrukcije i druge gorive tvari i materijale.

Zaključuje se da glede dimenzija i katnosti građevina, vrsta i značajki rabljenih građevinskih materijala, održavanja i stanja građevina te načina zagrijavanja građevina postoji povećana opasnost od nastanka velikih požara.

Na području Grada Omiša nije dodjeljena koncesija za pružanje dimnjačarskih usluga.

3.2.15. Šumske i poljoprivredne površine

3.2.15.1. Šumske površine

Šume koje se nalaze na promatranom prostoru predstavljaju vrlo značajnu gospodarsku i ekološku vrijednost. Od šumskih sastojina prevladavaju šikara, makija, primorski i alepski bor.

Šume su većim dijelom u državnom vlasništvu što je povoljno s obzirom na činjenicu da je kvaliteta skrbi o šumama bitno veća u onim koje su u državnom vlasništvu, od onih u privatnom vlasništvu. Šume u privatnom vlasništvu nalaze se uglavnom na obalnom području. Na tlu i ispod razine tla u šumskim površinama nalaze se nataložene velike naslage isušenog korijenja, raslinja i lišća te s obzirom na to postoji velika opasnost od širenja površinskih požara u podzemne, koji bi se s obzirom na njihove opće značajke, mogućnost pristupa vatrogasnih snaga i reljef terena vrlo teško ugasili. Izgrađenost i stanje protupožarnih prosjeka sa elementima šumske ceste uglavnom zadovoljavaju na područjima kojima upravljaju Hrvatske šume.

Na području šuma koje su u privatnom vlasništvu protupožarni putovi i prosjeci ne postoje ili su obrasli, a s obzirom da su šume poprilično zarasle i makijom predstavljaju povećanu opasnost od nastanka i širenja požara.



Kvaliteta održavanja cesta i putova provoznih za vatrogasna vozila, te staza za prolaz gasitelja je zadovoljavajuća. Teško pristupačna i nepristupačna područja za vatrogasna vozila i tehniku su južna padina Omiške Dinare, lijeva i desna strana kanjona rijeke Cetine te područje Zadinarje od Podašpilja do Slimena. Na promatranom prostoru česti su slučajevi protupropisne uporabe otvorenog plamena i na šumskim površinama, bez odobrenja Dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Mjere zaštite od požara koje se odnose na razdoblja branja šumskih plodova i kretanje u šumama u razdobljima povećanog indeksa opasnosti od požara ne provode se na zadovoljavajućoj razini.

Određene stambene građevine nalaze se u blizini šuma te postoji opasnost od širenja nastalih požara iz šuma na te građevine, kao i u suprotnom smjeru. Trase ispod elektroenergetskih dalekovoda koji prolaze kroz šumske površine, kao i zaštitni pojasevi uz cestovne prometnice ne čiste se zadovoljavajućom učestalošću i kvalitetom od trave, raslinja i drugih gorivih tvari.

Hrvatske šume d.o.o. UŠP Split, Šumarija Split odgovorne su za provedbu mjera zaštite od požara u državnim šumama. Mjere zaštite šuma od požara su propisane u Planu zaštite šuma od požara koje za područje svoje nadležnosti izrađuje Šumarija Split svake godine. Plan zaštite šuma od požara su izradile Hrvatske šume u skladu sa Pravilnikom o zaštiti šuma od požara.

Na prilazima u šumske površine i u šumama, uz cestovne prometnice postavljeni su standardni znakovi obavješćivanja, opasnosti i zabrane (opasnost od požara, zabranjena uporaba otvorenog plamena, zabranjeno pušiti, zabranjeno kampiranje, u slučaju nastanka požara nazovi broj 193 i 112), ali ne u zadovoljavajućoj količini i na svim potrebnim mjestima.

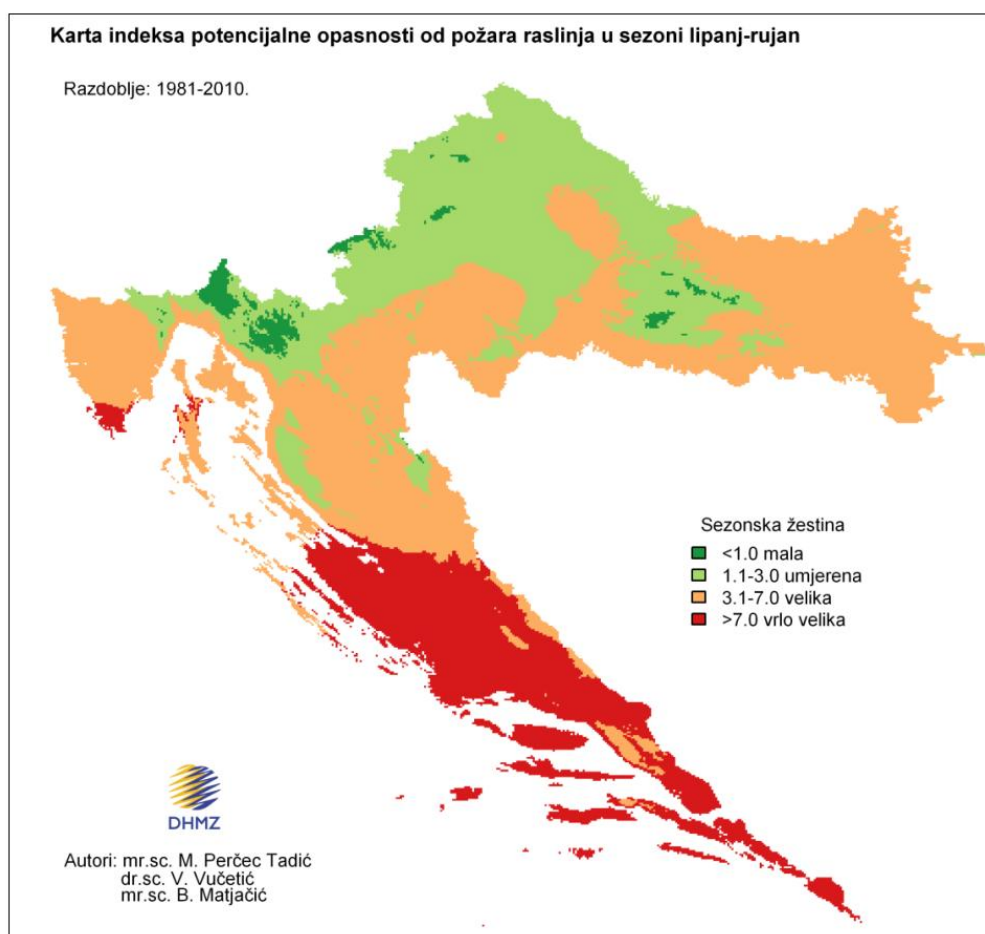
Nadležna Šumarija Split opremljena je odgovarajućim vrstama i količinama uređaja i opreme koji su u funkciji zaštite od požara. Za potrebe intervencija u slučaju nastanka požara Šumarija Split ustrojila je odgovarajuću intervencijsku grupu u svrhu izrade izvanrednih protupožarnih prosjeka radi zaustavljanja širenja požara. Opremljena je alatom i opremom za sječu stabala i izradu protupožarnih prosjeka (motorne pile, sjekire, kosiri), torbicom prve pomoći te vozilom.

Obzirom na veličinu i raspored šumskih površina, postojanje određenih količina lakozapaljivih i brzo izgarajući šumskih sastojina, gustoću šuma, nepovoljne klimatske uvjete tijekom ljetnih razdoblja kada je bitno povećana insolacija i ekspozicija, krševit reljef, nedostatke cesta i putova provoznih za vatrogasna vozila te za vatrogasna vozila nepristupačnim prostorima, postoji opasnost od nastanka intenzivnih i dugotrajnih požara, posebno ako se ne započne pravodobno s vatrogasnim djelovanjem, uključujući i s obveznim djelovanjem zračnih vatrogasnih snaga.

Svako mjesto ima svoj požarni režim koji se može opisati izvedenim veličinama koje su rezultat međudjelovanja vlažnosti/suhoće prirodnog gorivog materijala i klimatskih prilika određenog kraja. Jedna od takvih bezdimenzionalnih veličina je ocjena žestine.

Ona može biti mjesečna (*Monthly Severity Rating, MSR*) i sezonska (*Seasonal Severity Rating, SSR*), a određuje se kanadskom metodom za procjenu opasnosti od požara raslinja (*Canadian Forest Fire Weather Index System, CFFWIS*) ili poznatija kao skraćenica FWI (*Fire Weather Index*). Ocjena žestine u sebi sadrži meteorološke uvjete i stanje vlažnosti mrtvog šumskog gorivog materijala i služi za klimatsko – požarni prikaz prosječnog stanja na nekom području. Općenito se smatra da je potencijalna opasnost od požara raslinja vrlo velika ako je $SSR > 7$.

Prema analizi razdoblja 1981. – 2010. godine srednje vrijednosti SSR na području Grada Omiša su veće od sedam (Slika 5.).



Slika 5. Karta indeksa potencijalne opasnosti od požara raslinja u sezoni lipanj – rujan
Izvor: DHMZ

Obzirom na veličinu i raspored šumskih površina, postojanje određenih količina lakozapaljivih i brzo izgarajućih šumskih sastojina, gustoću šuma, nepovoljne klimatske uvjete tijekom ljetnih razdoblja kada je bitno povećana insolacija i ekspozicija, krševit reljef, nedostatke cesta i putova provoznih za vatrogasna vozila, te za vatrogasna vozila nepristupačnim prostorima, postoji opasnost od nastanka intenzivnih i dugotrajnih požara, posebno ako se ne započne pravodobno sa vatrogasnim djelovanjem, uključujući i sa obveznim djelovanjem zračnih vatrogasnih snaga.

U šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu fizičkih i pravnih osoba potrebno je planirati provođenje preventivnih radova čišćenja i drugih mjera sukladno Pravilniku o zaštiti šuma od požara (NN br. 33/14), pripremiti program provođenja i provoditi promidžbu radi upoznavanja pučanstva i turista, a posebno školske djece za što bolje preventivno djelovanje u sprječavanju nastanka šumskih požara te postaviti odgovarajuće znakove upozorenja na šumskim područjima.

3.2.15.2. Poljoprivredne površine

Na području Grada Omiša veliki dio poljoprivrednih zemljišta je zapušten. Obradivane poljoprivredne površine su od požara najugroženije u razdobljima proljetnih radova na pripremi poljoprivrednog zemljišta kada se nerijetko spaljuje korov i suhi biljni ostaci bez provedbe propisanih mjera zaštite od požara.

Veći dio bivših poljoprivrednih površina posebno na brdovitim i teže pristupačnim prostorima je neobrađen, obrastao makijom, travom i raslinjem te kao takvi predstavljaju opasnost od nastanka i širenja požara, što je poglavito izraženo u ljetnim razdobljima kada su povećani insolacija i isušenost biljnih vrsta.

Mali broj osoba koje stanuju na navedenom području bavi se poljoprivredom, koji podatak kada se dovede u vezu sa veličinom poljoprivrednih površina vrlo zorno ukazuje na izraženo zapuštanje poljoprivrednih površina. Poljoprivredna tla isključivo osnovne namjene prvenstveno su u svrši poljoprivrednih djelatnosti te smještaju manjih građevina koje su u funkciji poljoprivrede. Većina poljoprivrednih površina su u privatnom vlasništvu te se obrađuju za vlastite potrebe.

Nepropisna uporaba loženja vatre i uporabe otvorenog plamena prvenstveno u svrhu pripreme poljoprivrednih površina i termičke obrade živežnih namirnica na otvorenom prostoru, dosta je učestala. Mjere zaštite od požara koje su propisane u Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22, 136/25), ne provode se na zadovoljavajućoj razini od strane fizičkih osoba.

Povećana je opasnost u vrijeme radova čišćenja i sazrijevanja te tijekom žetve i berbe zbog spaljivanja, mehanizacije i frekvencije ljudi.

Na poljoprivrednim površinama potrebno je:

- sprječavati zatravljivanje i obrastanje zemljišta višegodišnjim korovima i raslinjem,
- održavati međe i živice, te poljske putove po mogućnosti za prolaz vatrogasnih vozila,
- uklanjati suhe biljne ostatke nakon provedbe agrotehničkih mjera u trajnim nasadima najkasnije do 1. lipnja tekuće godine,
- uklanjati suhe biljne ostatke nakon žetve u roku od 15 dana,
- osigurati neophodnu opremu i sredstva za gašenje pri spaljivanju otpada kod vlasnika privatnih šuma i poljoprivrednog zemljišta,
- provoditi promidžbu radi sprječavanja zatravljivanja i obrastanja zemljišta višegodišnjim korovom i raslinjem te uklanjanja suhih biljnih ostataka,
- pri spaljivanju biljnog otpada u vatrogasnoj postrojbi osigurati opremu i sredstva za gašenje za vlasnike poljoprivrednih zemljišta,

- aktivno provoditi Odluku županijske skupštine Splitsko – dalmatinske županije o mjerama zaštite od požara na otvorenim prostorima i zabraniti spaljivanje,
- aktivno provoditi Odluku o komunalnom redu Grada Omiša,
- utvrditi vlasništvo nad zapuštenim poljoprivrednim zemljištima i poduzeti mjere za njihovo otklanjanje,
- prije početka požarne sezone čistiti od vegetacije rubni pojas zapuštenih poljoprivrednih površina koje graniče sa šumama, preoravanjem ili drukčije u širini od minimalno 5 metara.

Na poljoprivrednim područjima povećana je opasnost od požara u vrijeme radova čišćenja i zbog spaljivanja, mehanizacije i frekvencije ljudi. Ima dosta zapuštenih površina pa i potpuno zaraslih, a propisane mjere kod spaljivanja biljnog otpada često se ne provode.

Temeljem naprijed navedenog stanja, opasnosti, nedostataka i propusta procjenjuje se da bi se uz istodobno postojanje uvjeta koji pogoduju širenju požara (visoke temperature zraka, isušenost vegetacije, jak vjetar promjenljiva smjera), požar nastao na poljoprivrednim površinama, posebno onima koji se nalaze u/na teže pristupačnim prostorima vrlo brzo proširio te bi bilo vrlo teško provesti pravodobno i učinkovito gašenje požara.

3.2.15.3. Požarne opasnosti u šumama i na poljoprivrednim površinama

Najveće opasnosti od nastanka požara na poljoprivrednim i šumskim površinama na prostoru Grada Omiša postoje ili mogu nastati zbog:

- spaljivanja raslinja, korova i otpada na otvorenom prostoru u razdobljima kada su ti radovi zabranjeni te spaljivanja bez provedbe propisanih mjera zaštite od požara,
- uporabe vatre u svrhu termičke obrade živežnih namirnica,
- pušenja i nekontroliranog bacanja opušaka,
- namjernog izazivanja nastanka požara,
- iskrenja nadzemnih električnih vodova uzrokovanih djelovanjem snažnih vjetrova i/ili posolice,
- udara munje,
- kampiranja na mjestima gdje kampiranje nije dozvoljeno,
- nedostatne količine standardnih znakova opasnosti i zabrane uz ceste, putove te na ulascima u šumske površine, u šumama i na poljoprivrednim površinama.

3.2.16. Izvorišta vode i hidrantska mreža

Vodoopskrbni sustav područja Vodovoda Omiš d.o.o. nije jedinstven, već se sastoji od 4 vodoopskrbna sustava, od lokalnog do regionalnog značaja, koji se opskrbljuju iz 4 različita izvorišta:

1. Glavni objekti od uređaja za kondicioniranje pitke vode „Zagrad“,
2. Grupni vodovod Kraljevac,
3. Vodoopskrbni sustav Srednji tok Cetine,
4. Vodoopskrbni sustav Studenci.

Katastar pravog stanja izvora, bunara i cisterni nema te nema pouzdanih podataka o količinama vode koja bi se mogla koristiti za gašenje požara u mjestima gdje nema hidrantske mreže. Većina bunara i cisterni nije uređena za potrebe gašenja požara. Na području uz obalni rub moguće je urediti više crpilišta morske vode koja se može koristiti u svrhu gašenja požara.

Ustroj za provedbu redukcije ili potpune obustave distribucije vode do određenih potrošača u slučaju nastanka požara zadovoljava s obzirom na obavljanje stalnog dežurstva, odnosno pripravnosti od strane djelatnika Vodovoda Omiš d.o.o.

Većina domaćinstva na ruralnim prostorima uz pripadajuće im građevine ima vlastite cisterne pojedinačnih kapaciteta od 10 m³ do 40 m³, koje se većim dijelom mogu koristiti i kao izvori vode za provedbu vatrogasnih djelovanja. Kao izvor vode za gašenje požara može se koristiti i more, koje je neiscrpan izvor vode za gašenje. Na prostoru Grada Omiša postoje mjesta koja se mogu koristiti kao vodocrpilišta za potrebe gašenja požara. Lokacija s mogućnošću crpljenja vode nalaze se u luci Omiš, Pisak i Mimice te na području Radmanovih mlinica i Blato na Cetini u kanjonu rijeke Cetine. Navedene lokacije nisu označena kao vodocrpilište. Pristupi za uzimanje morske vode postoje u morskim uvalama do kojih su izgrađene cestovne prometnice provodne za vatrogasna vozila te na pristaništima za plovila i mjestima do kojih se može pristupiti s prijenosnim vatrogasnim motornim pumpama.

Na području Grada Omiša priključenost na vodoopskrbu trenutno je oko 99%. Pojedini stambeni objekti u zaseocima do kojih nije izgrađen javni sustav vodoopskrbe nalaze se u mjestima Nova Sela i Srijane. Vodoopskrba stanovništva na tim područjima riješena je opskrbom cisternama ili individualnim sustavima vodoopskrbe.

Za potrebe izrade ove Procjene ugroženosti nije dostavljen dokaz da su hidranti ispitani sukladno odredbama Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br. 44/12, 98/21, 89/22) od strane ovlaštene pravne osobe.

3.3. Uzroci nastajanja i širenja požara u zadnjih 10 godina

Načelno, na temelju statistike o nastalim požarima u Republici Hrvatskoj izvori topline koji su najčešći uzroci nastanka požara na otvorenom prostoru su iz područja toplinske energije (otvoreni plamen, opušci od cigareta, zavarivanje), u vozilima (kontakt para pogonskog goriva sa električnim iskrama ili pretvorbe električne energije u toplinsku), a u građevinama iz područja pretvorbe električne energije u toplinsku (kratki spoj, preopterećenje strujnih krugova, prijelazni otpori).

Na temelju statističkih podataka o uzrocima požara nastalih na priobalju te mjestu nastalih požara i stanja zaštite od požara u Gradu Omišu, s velikom vjerojatnošću može se zaključiti da su najčešći uzroci nastalih požara na prostoru Grada nepropisna uporaba otvorenog plamena, a potom iskrenje iz dalekovoda, udar munje, kvarovi na električnim instalacijama.

Na promatranom području u zadnjih 10 godina nastale su znatne štete od šumskih požara. Površine opožarene požarom su dva puta veće na područjima gdje nema naselja za razliku

od naseljenih područja pri čemu je presudnu ulogu odigrala udaljenost od vatrogasne postaje do mjesta nastanka požara, odnosno vrijeme potrebno od prijave (uočavanja požara) do početka gašenja požara. Na nenaseljenom prostoru najveću opasnost predstavljaju požari koji nisu uočeni na vrijeme te je od presudne važnosti sustavno raditi na što efikasnijem izlasku na intervenciju.

3.4. Moguće vrste i opseg požara na području Grada Omiša

3.4.1. Klase požara

Obzirom na vrste i količine gorivih materijala i tvari koje postoje na prostoru Grada Omiša, prvenstveno mogu nastati **požari klase A** (krute gorive tvari) i **požari klase B** (zapaljive tekućine), **klase C** (zapaljivi plinovi) te manji **požari klase F** (masti i ulja životinjskog i biljnog porijekla), sve klasificirano po normi HRN EN 2:1997 (HRN EN 2:1992/A1:2004).

Namjene i geometrije građevina su takvih značajki da ne postoji povećana opasnost od nastanka velikih požara u njima. Na otvorenom prostoru zbog požarnih značajki šuma i raslinja, reljefa prostora, nepovoljnog djelovanja ekspozicije, insolacije i vjetrova promjenjivih smjerova, postoji opasnost od brzog širenja nastalih požara.

U svrhu sprječavanja širenja požara nastalih na otvorenom prostoru, od posebne je važnosti što prije uočiti i dojaviti nastale požare, te što prije započeti sa akcijama gašenja požara i to sa potrebnim brojem gasitelja te potrebnim vrstama vatrogasnih vozila, uređaja, opreme i sredstava.

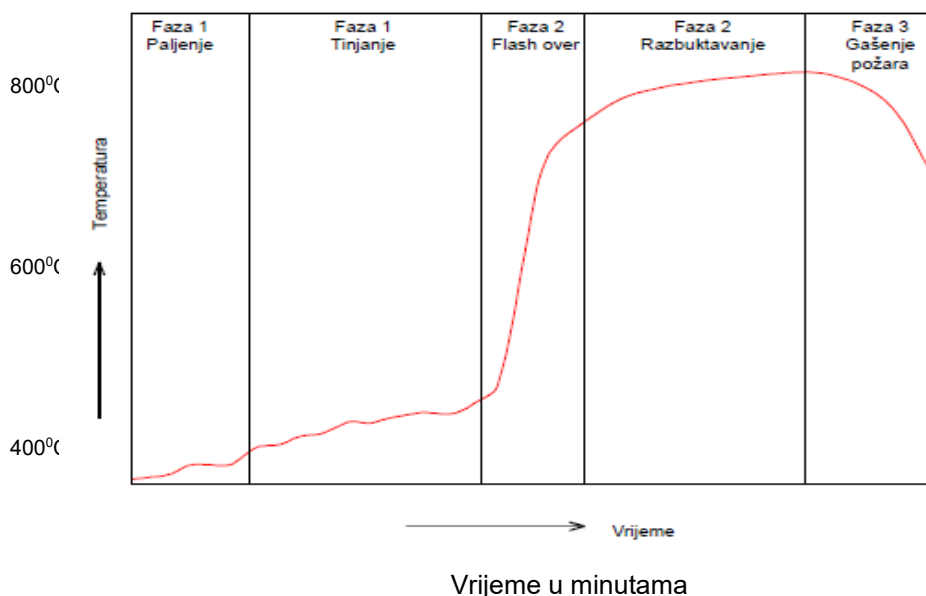
3.4.2. Razvoj požara po fazama na građevinskim objektima

Razvoj požara u građevinama zatvorenim vatrootpornim građevinskim elementima se odvija u tri faze:

- **prva faza (početna faza)** se sastoji od tinjanja, zapaljenja i početka razvoja požara, s brzim porastom temperature i nastajanjem velikih količina dima i plinovitih proizvoda gorenja. Brzina razvoja požara u ovoj fazi prvenstveno ovisi o raspoloživoj količini kisika te vrstama i količinama gorivih tvari u građevini,
- **druga faza (razbukta faza)** je faza najbržeg razvoja požara u kojoj nastaju najveće temperature. Razvoj požara u ovoj fazi bitno će utjecati na stanje konstrukcija građevine. Građevinske konstrukcije propisanih vatrootpornosti sačuvati će statiku građevine te spriječiti širenje požara u susjedne građevine, građevinske dijelove i prostore,
- **treća faza (faza živog zgarišta)** najčešće nastaje zbog neučinkovite provedbe gašenja požara. Intenzivnim hlađenjem građevinskih konstrukcija mogu nastati značajne promjene strukture konstrukcija i građevina pa i urušavanje.

U slučaju promjene određenih uvjeta gorenja (djelovanje strujanja zraka, vjetrova npr.) i nakon treće, može ponovno nastati druga faza požara.

Prikaz tijeka standardnog požara:



Kao što se između ostalog zaključuje i iz grafičkog prikaza tijeka standardnog požara, pravodobnim početkom provedbe akcije gašenja požara, bitno će se smanjiti mogućnost širenja požara izvan početno požarom zahvaćenog prostora.

U slučaju požara na nenaseljenim i teško pristupačnim djelovima može se očekivati kašnjenje s dolaskom vatrogasnih snaga što pogoduje nastajanju velikih požara na otvorenom prostoru.

3.5. Makropodjela na požarna područja i zone te vatrogasne snage

Požarno područje (sektor) čini površina tla na kojoj ne postoje vrste i količine gorivih i drugih opasnih tvari, koje bi u slučaju nastanka požara uzrokovale širenje požara na susjedna požarna područja, odnosno površina tla na kojoj postoje uvjeti koji bitno otežavaju širenje požara i omogućavaju pravodobnu i učinkovitu zaštitu od širenja požara.

Temeljem naprijed navedenih mjerila cjelokupni promatrani prostor spada u **jedno požarno područje** s obzirom da ne postoje površine koje bi spriječile širenje požara.

Obzirom na zemljopisni položaj, veličinu i oblik prostora, poziciju Dobrovoljnih vatrogasnih društava, kriterij koji se odnosi na propisani početak vatrogasnog djelovanja u vremenu od 15 min. u odnosu na vrijeme prijama dojave požara ili drugog akcidenta te prosječnu brzinu vožnje vatrogasnih vozila od 50 km/sat cijeli prostor spada u **četiri požarne zone**:

- **Požarna zona 1** (DVD Omiš) – područje naselja Zakućac, Omiš, Borak, Stanići, Čelina, Lokva Rogoznica, Mimice, Marušići i Pisak.
- **Požarna zona 2** (DVD Gata) – područje naselja Gata, Tugare, Naklice, Dubrava, Čisla, Ostrvica, Zvečanje, Smolonje, Seoca i Blato na Cetini.

- **Požarna zona 3** (DVD Kučiće) – područje naselja Kučiće, Svinišće, Podašpilje, Slime, Kostanje i Podgrađe.
- **Požarna zona 4** – područje naselja Donji Dolac, Gornji Dolac, Srijane, Putišići, Nova sela i Trnbusi (DVD Gata – Ispostava Donji Dolac).

Broj stanovnika na području 4. požarne zone odnosno na području naselja Donji Dolac, Gornji Dolac, Srijane, Nova sela i Trnbusi je prikazan u tablici 1. ove Procjene ugroženosti. Obzirom na broj stanovnika koji stalno borave na navedenom području te njihove vrlo visoke starosne dobi, na tom prostoru nije moguće ustrojiti dobrovoljno vatrogasno društvo koje će biti operativno sposobno za provođenje vatrogasnih intervencija sukladno zakonskim propisima. Slijedom navedenog organiziran je ustroj DVD-a Gata u sjedištu DVD-a u Gatima i Ispostavom u Docu Donjem.

Potencijalne požarne zapreke su državne cestovne prometnice i cestovne prometnice županijskog značaja. Međutim, iako su širine tih cesta dovoljne, širenje požara je ipak moguće i preko njih, posebno u uvjetima kada nastane požar u razdoblju jačeg vjetra uz dijelove cesta čiji zaštitni pojasi nisu očišćeni od stabala i raslinja te na prostorima koji su pod visokim i gustim šumama s obzirom na valoviti reljef i značajke razvoja i širenja požara u visokim šumama pa se s njima ne može računati kao s pouzdanim požarnim zaprekama.

Područje djelovanja vatrogasne postrojbe ovisi o vremenu koje je potrebno za dolazak na intervenciju od prijama dojave požara, a ono iznosi najviše 15 minuta. U vrijeme potrebno za početak intervencije računa se vrijeme potrebno za okupljanje vatrogasaca i vrijeme vožnje od sjedišta vatrogasnih postrojbi do mjesta nastanka požara.

Najveća dopuštena udaljenost od sjedišta vatrogasne postrojbe u području djelovanja se računa po sljedećoj formuli:

$$s = v \times t$$

gdje je:

- s = najveća udaljenost u području djelovanja (km),
- v = brzina vožnje (km/h),
- t = vrijeme potrebno za dolazak do mjesta nastanka požara (min).

3.6. Izračun broja vatrogasaca potrebnih za učinkovito gašenje požara

Izračun broja vatrogasaca potrebnih za učinkovito gašenje požara građevina i otvorenih prostora Grada Omiša izvršen je temeljem iskustvenih pokazatelja i pretpostavljenih uvjeta za širenje požara.

3.6.1. Potrebne količine vode, broj vatrogasaca i vatrogasnih vozila temeljem broja stanovnika

Na prostoru Grada Omiša, a prema Popisu stanovništva iz 2021. godine, stalno boravi 14.139 stanovnika. U sljedećoj tablici daje se prikaz potrebne količine vode za gašenje požara u naseljima s obzirom na broj stanovnika.

Tablica 66. Potrebne količine vode za gašenje požara

Broj stanovnika	Računski broj istovremenih požara	Minimalne količine vode za gašenje požara				Snage i vozila za gašenje požara	
		l/s	l/min	m ³ /h	m ³ /2h	Broj vatrogasaca u navali/izlazu	Vozila
14.139	2	20	1.200	72	144	12/15	3

* 200 l/min isporučuje grupa od 2 vatrogasaca na jednom C mlazu

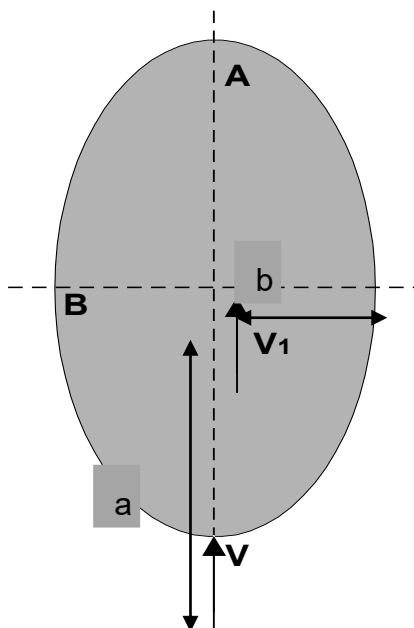
3.6.2. Količine potrebne vode, broja vatrogasaca i vozila temeljem izračuna gašenja pretpostavljenog požara otvorenog prostora

a) vatrogasni pristup mjestu nastanka požara osiguran

Broj potrebnih vatrogasaca N_v se izračunava na temelju norme po kojoj je potrebno osigurati najmanje jednog vatrogasca na svakih 15 m požarnog fronta, uz uvjet da je osigurana dovoljna količina sredstava za gašenje požara. Ulazne veličine za izračun su brzina vjetra v_v (km/h) i o njoj ovisna brzina širenja požara v_p (km/h), te površina zahvaćena požarom u trenutku otkrivanja požara P (m²).

U provedbi izračuna se izračunavaju požarna fronta za požarnu površinu (elipsa) u trenutku dojava nastanka požara te požarna fronta za opožarenu površinu u trenutku dolaska vatrogasne postrojbe ili društva.

S obzirom da je površina prostora zahvaćenog požarom približno u obliku elipse, perimetar požara se računa po formuli koja vrijedi za izračun opsega elipse.





Izračun broja vatrogasaca:

Temeljem dosadašnjeg iskustva vezano za požare nastale na otvorenom prostoru, požarnih značajki i razine kvalitete ustrojenog sustava motrenja i dojave požara, u svrhu izračuna potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara na otvorenom prostoru Grada Omiša uzeti su sljedeći čimbenici:

$P_o = 400 \text{ m}^2$ - površina zahvaćena požarom u trenutku dojave požara

$V_v = 20 \text{ km/h}$ - brzina vjetra

$V_p = 2,5 \text{ m/min}$ - brzina širenja požara

$t = 15 \text{ min}$ - razdoblje od prijama dojave požara do dolaska vatrogasaca na požarište

$n = 0,464$ (konstanta)

$N_v = \text{broj vatrogasaca} = ?$

$$P = a \cdot b \cdot \pi \quad \frac{a}{b} = 1.1 \cdot v^n$$

$$O = 3,14 \times 2 (a^2 + b^2)^{-2}$$

$$a_o/b_o = 1,1 \times 20^{0,464} = 4,4165$$

$$a_o^2 = P_o \times 4,4165/3,14$$

$$a_o = 23,72 \text{ (m)}$$

$$b_o = 5,37 \text{ (m)}$$

$$a = a_o + v_p \times t = 42,47 \text{ (m)}$$

$$b = 9,62 \text{ (m)}$$

$$O = \pi \cdot \sqrt{2 \cdot (a^2 + b^2)} \text{ - opseg požarne površine (m)}$$

$$O = 193 \text{ m}$$

$$F = O/2 = 96,5 \text{ m}$$

$N_v = F/15 = 6,43 = 7 \text{ vatrogasaca}$

U slučaju nastanka požara u drugačijim uvjetima glede brzine vjetra i veličine opožarene površine od naprijed navedenih kakvi su najčešći pri nastanku požara na prostoru Grada Omiša, potreban broj vatrogasaca odabire se iz donje tablice.

Tablica 67. Potreban broj vatrogasaca s obzirom na brzinu vjetra i opožarenu površinu

V _v (km/h)	10	20	30	40	50
P _o (m ²)	Potreban broj vatrogasaca za intervenciju u vremenu t = 15 min				
100	4	6	12	38	76
400	4	7	14	40	78
900	6	8	16	42	80
1600	8	10	18	44	82
2500	10	12	20	46	84
3600	12	14	22	50	86
4900	12	16	24	52	88
6400	14	18	26	54	92
8100	16	20	28	56	94
10000	18	22	30	58	96

b) vatrogasni pristup mjestu nastanka požara nije osiguran te je potrebno raščišćavanje i/ili paljenje susretne vatre

U uvjetima kad se akcija gašenja požara ne može provesti učinkovito zbog nepostojanja odgovarajućeg vatrogasnog pristupa mjestu nastanka požara pa je potrebno izvršiti čišćenje prostora ispred crte fronta požara, odnosno kada je uz to neophodno i paljenje susretne vatre primjenom sljedećih jednadžbi i tablica odredit će se podaci o broju ljudi potrebnih za provedbu tih poslova pri određenim uvjetima (brzina vjetra i požarna površina).

$$D = v_p \times t$$

gdje je:

- D = udaljenost od fronte požara F do mjesta izvođenja radova,
- v_p = brzina napredovanja fronte požara,
- t = vrijeme potrebno za početak izvođenja radova.

odnosno,

$$D_{sv} = v_p \times t + L \times \frac{v_{sp} + v_p}{v_p}$$

- D_{sv} = udaljenost od fronta požara do mjesta izvođenja radova kada se pali susretna vatra,
- L = dužina crte paljenja susretne vatre,
- v_{sp} = brzina napredovanja fronta susretne vatre.

U sljedećoj tablici daje se prikaz potrebnog broja dana po čovjeku za gašenje požara s obzirom na jakost vjetra i gustoću šume.

Tablica 68. Potreban broj dana po čovjeku za gašenje požara

Gustoća šume	Potreban broj dana po čovjeku za gašenje 1 ha pri vjetru			
	slabom	umjerenom	jakom	vrlo jakom
Slaba	0,5	1	2	3
Srednja	1	4	6	10
Velika	2	5	10	20

U uvjetima kada pristup mjestu nastanka požara nije moguć zbog nepostojanja izravnog pristupnog puta, zbog neprohodnog terena ili iz drugih razloga, za gašenje 1 ha šume srednje gustoće pri umjerenom vjetru po jednom čovjeku, sukladno tablici, su potrebna 4 dana (96 sati), što znači da je za zaustavljanje požara u uvjetima kada je neophodno raščišćavanje terena i/ili paljenje susretne vatre dobro uvježbanoj ustrojstvenoj jedinici potrebno 2,77 dana.

Front požara napreduje brzinom 2,5 (m/min) uz uvjet da je izvođenje radova počelo u vremenu od 15 min nakon dojave nastanka požara, na udaljenosti od 60 m od fronta F_{15min} i crt u paljenja dužine L, u trajanju od 40 – 45 min od početka izvođenja radova potrebno je angažirati 66 ljudi.

Osim operativnih vatrogasaca koji neposredno gase požar, treba uračunati i vozače – vatrogasce koji upravljaju vatrogasnim vozilima. U ovom primjeru je zorno vidljivo koliki je velik značaj izgradnje te preventivnog održavanja i čišćenja protupožarnih prosjeka i putova s gledišta stvaranja uvjeta za učinkovito gašenje i sprječavanje širenja požara na otvorenim prostorima, a poglavito u šumama koje se nalaze na brdovitim i krševitim prostorima, kakvi su gotovo bez iznimke na području Grada Omiša.

U slučaju postojanja krajnje nepovoljnih uvjeta (jaki vjetrovi promjenjiva smjera, razdoblje velikih temperatura zraka, isušenost vegetacije, nastanak požara na prostoru koji je teže pristupačan ili se nalazi u podnožju brda, nastanak požara na područjima pokrivenim visokim šumama) koji uzrokuju brzo širenje požara, uz kopnene snage neophodno je uključiti i zračne snage za gašenje požara.

3.6.3. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje pretpostavljenih požara na stambenim građevinama

a) Gašenje požara stambene građevine složenije za gašenje – stambena višekatnica

Ovdje će se obraditi primjer gašenja požara nastalog u stambenom potkrovlju najsloženije za gašenje požara stambene građevine u Gradu Omišu, a to je stambena građevina (P+9), koja se nalazi u naselju Omiš na lokaciji Priko, čija je građevinska konstrukcija iz armiranog betona. Gorive tvari su prozori i vrata iz drva, namještaj iz drva i tekstila te ostale gorive tvari koje se nalaze na požarom zahvaćenom prostoru (papir, tekstil, manje količine plastičnih tvari uglavnom iz polietilena i PVC-a). Vatrogasni pristup građevini je u skladu s propisima.



U gašenju požara sudjeluje DVD Omiš.

Ulazni podaci koji će se koristiti u izračunu su:

- A = dimenzija krova građevine zahvaćene požarom 30 x 15 m (površina 450 m²),
- sredstvo za gašenje požara je voda,
- t = početak gašenja požara gledano od vremena nastanka požara je 5 min,
- v_p = požar se širi linijski, a brzina širenja požara iznosi 1 m/min,
- m_d = specifična brzina izgaranja drvene mase iznosi 1,11 kg/ m²/min,
- H_d = oslobođenja energija izgaranja drvene mase iznosi 16 MJ/kg,
- teorijska specifična energija nastalog požara iznosi 17,76 MJ/ m²/min,
- n = gašenje se vrši raspršenim mlazom vode iskoristivosti 20 – 30 %,
- q_v = latentna moć vode iznosi 2,2 MJ/kg.

Izračun površine zahvaćene požarom:

$r = t \times v_p = 5 \times 1 = 5 \text{ m}$ = udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem do dolaska vatrogasaca

$$A_p = r^2 (\text{m}^2) \times 3,14 = 5^2 \times 3,14 = 78,50 \text{ m}^2$$

Dakle, u vremenu od 5 min od nastanka požara 18% površine etaže je zahvaćeno požarom.

Ukupna masa tvari iz drva koja izgori u petoj minuti od nastanka požara:

$$M = A (\text{m}^2) \times m_d \times t_{1\text{min}} = 78,50 \times 1,11 \times 1 = 87,14 \text{ kg}$$

Oslobođena energija u tijeku gorenja u petoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 87,14 \times 16 = 1.394 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_m = q_v \times n = 2,2 \times 0,3 = 0,66 \text{ MJ/kg} \text{ ili } 2,2 \times 0,2 = 0,44 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorbiranje toplinske energije požara:

$$W = Q / q_m = 1.394 / 0,66 = 2.112 \text{ kg} \text{ ili } 1.394 / 0,44 = 3.168 \text{ kg}$$

$$\frac{2.112 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \text{ (količina vode potrebna za apsorbiranje top. en.)} = 5,28 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

$$\frac{3.168 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \text{ (količina vode potrebna za apsorbiranje top. en.)} = 7,92 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

Ako se nastali požar gasi sa dvije mlaznice svaka kapaciteta po 200 l/min, raspršenim mlazom iskoristivosti 30%, odnosno 20%, vrijeme potrebno za gašenje iznosi 5,28 odnosno 7,92 minuta od trenutka početka gašenja požara.



Ukupno vrijeme od otkrivanja nastanka požara do konačno izvršenog gašenja iznosi 10,28 odnosno 12,92 minuta što zadovoljava zahtjeve koji se odnose na učinkovitost gašenja požara. S obzirom na izračunato vrijeme koje je potrebno za gašenje ovog požara, spriječiti će se urušavanje građevine i njenih građevinskih konstrukcija te širenje požara na ostale katove građevine.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Broj vatrogasaca se određuje na temelju broja uređaja s kojima se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji rukuju s tim uređajima.

Ovaj požar se gasi s dvije mlaznice s kojima se može proizvesti raspršeni mlaz vode, čija je iskoristivost 20 – 30%, a svaku mlaznicu poslužuju dva vatrogasca.

Dakle, četiri vatrogasca gase požar, a dva vatrogasca – vozača upravljaju radom motornih vozila. Kako se radi o visokom objektu u akciju gašenja požara potrebno je uključiti i cijevnu grupu, što znači da je u akciji gašenja požara potrebno uključiti najmanje 8 vatrogasaca.

Požar se gasi na način da se jednim raspršenim mlazom djeluje iz prostora stubišta (unutarnja navala), a drugim izvan građevine (vanjska navala) uporabom auto platforme s košarom).

Za gašenje ovog požara su potrebna sljedeća vatrogasna vozila:

- navalno vozilo s 3.500 l vode i 100 l pjenila,
- auto platforma s mogućnošću gašenja požara iz košare i vozilo s nadopunu s najmanjom količinom vode od 2.000 l.

Taktika gašenja požara iz ovog primjera uporabom punog mlaza vode zahtjeva veću količinu vode i veći broj vatrogasaca te uzrokuje veće materijalne štete nego što ih uzrokuje gašenje požara raspršenim mlazom vode, zbog čega je moguć nastanak potapanja i oštećenja građevinskih dijelova na nižim katovima te takav način gašenja požara nije preporučljiv.

b) Gašenje požara na najsloženijoj stambenoj građevini za gašenje požara – četverokatnice

Ovdje će se obraditi primjer gašenja požara stambene građevine (P+4). Gorive tvari pretežno su iz drva (vrata, namještaj) te manje količine tekstila, kože, papira i plastike.

Ulazni podaci koji se koriste u izračunu su:

- A = dimenzija kata građevine zahvaćene požarom 20×10 m (površina 200 m^2),
- sredstvo za gašenje požara je voda,
- t = početak gašenja požara gledano od vremena nastanka požara je 8 min,
- v_p = požar se širi linijski, a brzina širenja požara iznosi 1 m/min,
- m_d = specifična brzina izgaranja drvene mase iznosi $1,11 \text{ kg/m}^2/\text{min}$,
- H_d = oslobođenja energija izgaranja drvene mase iznosi 16 MJ/kg ,
- teorijska specifična energija nastalog požara iznosi $17,76 \text{ MJ/m}^2/\text{min}$,
- n = gašenje se vrši raspršenim mlazom vode iskoristivosti 20-30%,
- q_v = latentna moć vode iznosi $2,2 \text{ MJ/kg}$



Izračun površine zahvaćene požarom:

$r = t \times v_p = 8 \times 1 = 8 \text{ m}$ = udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem do dolaska vatrogasaca

$$A_p = r^2 (\text{m}^2) \times 3,14 = 8^2 \times 3,14 = 200,96 \text{ m}^2$$

Dakle, u vremenu od 8 min od nastanka požara cijela površina kata je zahvaćena požarom. Ukupna masa tvari iz drva (napomena: drvo čini 90% od svih gorivih tvari na katu) koja izgori u osmoj minuti od nastanka požara:

$$M = A (\text{m}^2) \times m_d \times t_{1\text{min}} = 200 \times 1,11 \times 1 = 222 \text{ kg}$$

Oslobodjena energija u tijeku gorenja u osmoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 222 \times 16 = 3.552 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_m = q_v \times n = 2,2 \times 0,3 = 0,66 \text{ MJ/kg} \text{ ili } 2,2 \times 0,2 = 0,44 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorpiranje toplinske energije požara:

$$W = Q / q_m = 3.552 / 0,66 = 5.382 \text{ kg} \text{ ili } 3.552 / 0,44 = 8.073 \text{ kg}$$

$$\frac{5.382 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \quad (\text{količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.}) = 13,46 \text{ minuta} \\ (\text{protok kroz 2 mlaznice po minuti})$$

$$\frac{8.073 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \quad (\text{količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.}) = 20,18 \text{ minuta} \\ (\text{protok kroz 2 mlaznice po minuti})$$

Ako se nastali požar gasi s dvije mlaznice, svaka kapaciteta po 200 l/min, raspršenim mlazom iskoristivosti 30%, odnosno 20%, vrijeme potrebno za gašenje iznosi 13,46 odnosno 20,18 minuta od trenutka početka gašenja požara. Ukupno vrijeme od otkrivanja nastanka požara do konačno izvršenog gašenja iznosi 21,46 odnosno 28,18 minuta što zadovoljava zahtjeve koji se odnose na uvjete za učinkovito gašenja požara. Obzirom na izračunato vrijeme koje je potrebno za gašenje ovog požara, spriječit će se urušavanje građevine i širenje požara na ostale katove građevine.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Broj vatrogasaca se određuje na temelju broja uređaja kojima se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji rukuju s tim uređajima. Ovaj požar se gasi sa dvije mlaznice s kojima se može proizvesti raspršeni mlaz vode, čija je iskoristivost 20 - 30%, a svaku mlaznicu poslužuju dva vatrogasaca.

Dakle, četiri vatrogasca gase požar, a tri vatrogasca – vozača upravljaju radom motornih vozila, što znači da je u akciji gašenja požara potrebno angažirati 7 vatrogasaca. Međutim, s obzirom je pretpostavljeni požar nastao na četvrtom katu građevine te je potrebno provesti evakuaciju, a možebitno i spašavanje ljudi ugroženih požarom, neophodno je da na požar izađu još najmanje 2 vatrogasca.

Požar se gasi na način da se jednim raspršenim mlazom djeluje iz prostora stubišta (unutarnja navala), a drugim mlazom izvan građevine (vanjska navala) uporabom hidraulične zglobne platforme/ljestava s košarom radnog dometa do 21 m. U slučaju potrebe hidraulična platforma koristiti će se i za evakuaciju ljudi.

Za gašenje ovog požara su potrebna sljedeća vatrogasna vozila:

- navalno vozilo s 3.000 l vode i 100 l pjenu,
- autocisterna s 6.000 l vode i dopunjavanjem,
- hidraulična zglobna platforma/ljestve s košarom radnog dometa 21m, s mogućnošću gašenja požara iz korpe i najmanjom količinom vode od 2.000 l.

Gašenje požara iz ovog primjera uporabom punog mlaza vode zahtjeva veću količinu vode za gašenje i veći broj vatrogasaca te uzrokuje veće materijalne štete nego što ih uzrokuje gašenje požara raspršenim mlazom vode, zbog čega je moguć nastanak potapanja i oštećenja građevinskih dijelova na nižim katovima te takav način gašenja požara nije preporučljiv.

c) Gašenje požara stambene građevine složenije za gašenje na prostoru naselja Stanići – stambena dvokatnica s potkrovljem

Za slučaj pretpostavljenog požara na stambenoj dvokatnici (P+2), vrijedi sljedeći proračun potrebnog broja vatrogasaca te izbor vrsta i količina vatrogasnih vozila. Građevina je izgrađena s potkrovljem, a krovna konstrukcija je iz drva nezaštićenog od požara. Pretpostavljeni požar je u potkrovlju građevine. U gašenju požara sudjeluje DVD Omiš.

Ulazni podaci koji se koriste u izračunu su:

- A = dimenzija krova građevine zahvaćene požarom 16 x 10 m (površina 160 m²),
- sredstvo za gašenje požara je voda,
- t = početak gašenja požara gledano od vremena nastanka požara je 15 min,
- v_p = požar se širi linijski, a brzina širenja požara iznosi 1 m/min,
- m_d = specifična brzina izgaranja drvene mase iznosi 1,11 kg/ m²/min,
- H_d = oslobođenja energija izgaranja drvene mase iznosi 16 MJ/kg,
- teorijska specifična energija nastalog požara iznosi 17,76 MJ/ m²/min,
- n = gašenje se vrši raspršenim mlazom vode iskoristivosti 20-30%,
- q_v = latentna moć vode iznosi 2,2 MJ/kg.



Izračun površine zahvaćene požarom:

$r = t \times v_p = 15 \times 1 = 15 \text{ (m)}$ = udaljenost ruba od središta požara nastala gorenjem do dolaska vatrogasaca

$$A_p = r^2 \text{ (m}^2\text{)} \times 3,14 = 15^2 \times 3,14 = 706,5 \text{ m}^2$$

Dakle, u vremenu od 15 min od nastanka požara cijela površina potkrovlja je sigurno zahvaćena požarom.

Ukupna masa tvari iz drva koja izgori u petnaestoj minuti od nastanka požara:

$$M = A \text{ (m}^2\text{)} \times m_d \times t_{1\text{min}} = 160 \times 1,11 \times 1 = 178 \text{ kg}$$

Oslobodjena energija u tijeku gorenja u petnaestoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 178 \times 16 = 2,848 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_m = q_v \times n = 2,2 \times 0,3 = 0,66 \text{ MJ/kg} \quad \text{ili} \quad 2,2 \times 0,2 = 0,44 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorpiranje toplinske energije požara:

$$W = Q / q_m = 2.848 / 0,66 = 4.315 \text{ kg} \quad \text{ili} \quad 2.848 / 0,44 = 6.473 \text{ kg}$$

$$\frac{4.315 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \quad (\text{količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.}) = 10,79 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

$$\frac{6.473 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \quad (\text{količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.}) = 16,18 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

Ako se nastali požar gasi sa dvije mlaznice svaka kapaciteta po 200 l/min, raspršenim mlazom iskoristivosti 30%, odnosno 20%, vrijeme potrebno za gašenje iznosi 10,79 odnosno 16,18 minuta od trenutka početka gašenja požara.

Ukupno vrijeme od otkrivanja nastanka požara do završetka gašenja iznosi 25,79 odnosno 31,18 minuta, što zadovoljava zahtjev koji se odnosi na učinkovitost gašenja požara. S obzirom na izračunato vrijeme koje je potrebno za gašenje ovog požara, sačuvat će se 70% drvene mase krovne konstrukcije, spriječiti urušavanje građevine i širenje požara na ostale katove građevine.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Broj vatrogasaca se određuje na temelju broja uređaja kojima se gasi požar te broja vatrogasaca koji su potrebni za rad s tim uređajima. Ovaj požar se gasi sa dvije mlaznice s kojima se može proizvesti raspršeni mlaz vode, čija je iskoristivost 20 - 30%, a svaku mlaznicu poslužuju dva vatrogasca. S obzirom da je građevina dvokatnica, požar treba gasiti sa dvije navalne grupe i to s jednim mlazom unutarnjom navalom preko stubišta, a drugim mlazom vanjskom navalom s trodijelnih ljestvi rastegača.



Za provedbu gašenja ovog požara potrebna su sljedeća vatrogasna vozila:

- navalno vozilo sa 2 500 l vode i 400 l pjnila,
- autocisterna sa 7 000 l vode i dopunjavanjem,
- trodijelne ljestve rastegače.

Četiri vatrogasca gase požar, a najmanje 2 vatrogasca-vozača upravljaju radom motornih vozila, znači da je u gašenje požara potrebno uključiti najmanje 6 vatrogasaca.

d) Gašenje požara stambene građevine jednostavnije za gašenje (tipična stambena jednokatnica

Ovdje će se razraditi taktika gašenja požara jednokatne starije stambene građevine, u kojoj su krovna konstrukcija i potkrovlje izgrađeni iz gorivih materijala.

Stambena jednokatnica starije gradnje ima 100 m² površine po katu. Krovna konstrukcija je iz gorivih građevnih materijala. Požar je zahvatio prizemlje i kat.

Ulazni podaci i rezultat izračuna su isti kao i u prethodnom primjeru, međutim, u gašenju ovog požara nije moguće provesti unutarnju navalu u početnoj fazi gašenja pa se izvan građevine raspoređuju dvije grupe za vanjsku navalu na prizemlje, a po gašenju prizemlja, provodi se unutarnja navala na kat građevine. Za gašenje ovog požara nisu neophodna vatrogasna vozila za rad na visinama iz razloga što se može djelovati punim mlazom vode s razine tla ili po potrebi izvršiti navala preko balkona koji je na visini do 3,5 m, na koji se vatrogasci mogu popeti vatrogasnim ljestvama tipa kukača ili prislanjača.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Za provedbu gašenja ovog požara su potrebna 4 vatrogasca u navalu i 2 vatrogasca – vozača s 2 vatrogasna vozila (navalno vozilo i autocisterna).

Za gašenje požara tipičnih jednokatnih stambenih građevina moguće je koristiti samo jedno vatrogasno vozilo s početnom količinom vode za gašenje požara, ali uz uvjet da je u blizini građevine osiguran hidrant ili crpilište vode odgovarajućih značajki (tlak i protok vode, kapacitet izvorišta koji je dostatan za gašenje požara građevine). U tom slučaju u početku gašenja požara, 2 vatrogasca čine 1 navalnu, a 2 vatrogasca vodnu grupu, a nakon spajanja vodne pruge, vodna grupa djeluje kao druga navalna grupa.

3.6.4. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje pretpostavljenih požara na javnim i gospodarskim građevinama i objektima

a) Gašenje požara nastalog u građevini osnovne škole

Škola u Gradu Omišu za koju je ovdje izvršena raščlamba pretpostavljenog požara ima dvije građevine, međusobno odvojene na odgovarajućim sigurnosnim udaljenostima glede sprječavanja širenja požara s jedne na drugu građevinu.



Ovdje će se obraditi pretpostavljeni požar s gledišta zaštite od požara u složenijoj građevini Osnovne škole.

Predmetna građevina je izgrađena iz armiranog betona. Arhitektura građevine je takva da se sastoji iz tri cjeline: ulazni hol (prizemlje), središnji dio (P+3) i sportska dvorana (prizemlje).

Središnji dio građevine je izgrađen na način da su radne i pomoćne prostorije (učionice, radionice, zbornica i druge) raspoređene obostrano uz duge hodnike.

Tlocrtna površina jednog kata središnjeg dijela građevine iznose 400 m². Visina središnjeg dijela građevine iznosi 15 m. Na svim obodnim zidovima građevine postoje otvori kroz kojih se može provesti vatrogasno djelovanje. Najviši otvori na građevine nalaze se na visini od 10 m gledano od razine okolnog tla. Krovna konstrukcija je izgrađena iz drva. Pokrov je iz cigle.

Građevini škole su osigurani propisani vatrogasni pristupi sa sve 4 strane.

Specifično požarno opterećenje u školi je nisko i iznosi 300 MJ/m². Gorive tvari su pretežno namještaj iz drva, iverice i drugih supstrata drva, te manje količine materijala iz plastike (polietilen i PVC).

U školi, kao i u drugim građevinama širenje požara ovisi o značajkama građevinskih konstrukcija, vrstama i količinama gorivih sadržaja i drugim relevantnim čimbenicima na mjestu nastanka požara. Dim, toplina, tlak i drugi produkti izgaranja šire se hodnikom ako ne postoje sustavi za odvođenje dima, topline i tlaka nastalih u požaru, odnosno ako prozori nisu otvoreni ili nisu dovoljno velikih površina za odvođenje dima i topline nastalih u požaru. U predmetnom slučaju zbog značajki građevinskih konstrukcija, te vrsta i količina gorivih tvari koje su zahvaćene požarom, širenje dima, topline i djelovanje tlaka nastalih u požaru nisu izraženi.

Zbog osiguranog nadzora i zbog činjenice da se škola nalazi u središtu naselja gdje je nazočnost ljudi svakodobna, dojava nastanka požara u školi je brza.

Ulazni podaci koji se koriste u izračunu su:

- $t = 5 \text{ min}$,
- $vp = 1 \text{ m/min}$,
- $md = 1 \text{ kg/m}^2/\text{min}$,
- $Hd = 16 \text{ MJ/kg}$,
- $n = 30\%$,
- $qv = 2,2 \text{ MJ/kg}$.

Izračun površine zahvaćene požarom:

$r = t \times vp = 5 \times 1 = 5 \text{ (m)}$ = udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem do dolaska vatrogasaca

$$Ap = r^2 (\text{m}^2) \times 3,14 = 5^2 \times 3,14 = (t \times vp)^2 \times 3,14 = 78,50 \text{ m}^2$$

Ukupna masa tvari iz drva koja izgori u petoj minuti od nastanka požara:



$$M = A_{p\text{stvarno}} \times m_d \times t_{1\text{min}} = 78,5 \times 1 \times 1 = 78,5 \text{ kg}$$

Oslobodena energija u tijeku gorenja u petoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 78,5 \times 16 = 1.256 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_m = q_v \times n = 2,2 \times 0,3 = 0,66 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorpiranje toplinske energije nastale u požara:

$$W = Q/q_m = 1.256/0,66 = 1.903 \text{ kg}$$

$$\frac{1.903 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \quad (\text{količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.}) = 4,75 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Ovaj požar mogu ugasiti dvije navalne grupe (4 vatrogasca) i 1 vozač-vatrogasac s navalnim vozilom najmanjeg kapaciteta 2000 l vode i 50 l pjenila i to u zadovoljavajućih 4,75 minuta.

Međutim, poradi možebitno potrebne provedbe evakuacije i/ili spašavanja, na vatrogasnu intervenciju trebaju izaći najmanje 2 vatrogasca (od kojih je jedan vatrogasac-vozač) sa auto-platformom najmanjeg radnog dometa 16 m.

b) Gašenje požara u hotelu

Ovdje će se razraditi osnovni uvjeti za gašenje pretpostavljenog požara u hotelu, koji se nalazi u Gradu Omišu. Vatrogasni pristupi hotelu su osigurani s dvije uzdužne strane građevine.

Hotel je izgrađen iz armirano – betonskih konstrukcija. Razina izgrađenosti je P+3. Visina hotela iznosi 12 m. Najviši otvor na hotelu nalazi se na visini od 7 m.

Ovdje izvršeni izračuni odnose se na dijelove hotela koji su najviše ugroženi od nastanka požara, a to su hotelske sobe tijekom noći i kuhinja tijekom radnog vremena.

b₁) Gašenje požara u hotelskoj sobi na 2. katu hotela

- goriva tvar je drvena masa, papir, plastika, tekstil,
- površina sobe iznosi $A = 28 \text{ m}^2$ (7x4m),
- požarno opterećenje iznosi 300 – 600 MJ/m²,
- linija širenja požara (v_p) iznosi 1 m/min,
- specifična brzina izgaranja gorive tvari (m_d) iznosi 1,11 kg/m²/min,
- oslobođena energija (toplina) prilikom izgaranja gorive tvari (H_d) iznosi 16 MJ/kg,
- teorijska specifična energija (toplina) nastalog požara iznosi 17,76 MJ/m²/min,



- početak gašenja požara (t) je 10 min od trenutka dojave požara,
- dojava nastanka požara je izvršena sustavom za automatsku dojavu požara i to do 5 min od trenutka nastanka požara,
- gašenje požara se vrši raspršenim mlazom vode – iskoristivost (n) 20 - 30 %,
- latentna moć vode (q_v) iznosi 2,2 MJ/kg.

Izračun površine zahvaćene požarom:

$r = t \times v_p = 5 \times 1 = 5$ (m) = udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem do dolaska vatrogasaca

$$A_p = r^2 (m^2) \times 3,14 = 5^2 \times 3,14 = 78,50 \text{ m}^2$$

Ukupna masa tvari iz drva koja izgori u petoj minuti od nastanka požara:

$$M = A_{p\text{stvarno}} \times m_d \times t_{1\text{min}} = 78,5 \times 1,11 \times 1 = 87,14 \text{ kg}$$

Oslobodjena energija u tijeku gorenja u petoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 87,14 \times 16 = 1.394 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_m = q_v \times n = 2,2 \times 0,3 \text{ i } 2,2 \times 0,2 = 0,66 \text{ MJ/kg i } 0,44 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorpiranje toplinske energije nastale u požara:

$$W = Q/q_m = 1.394/0,66 = 2.112 \text{ kg i } 1.394/0,44=3.168$$

$$\frac{2.112 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \text{ (količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.)} = 5,28 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

$$\frac{3.168 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \text{ (količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.)} = 7,92 \text{ minuta}$$

(protok kroz 2 mlaznice po minuti)

Požar se gasi sa dvije mlaznice (1 mlaznica izvana i 1 mlaznica iz unutrašnjosti hotela) kapaciteta 200 l/min i to raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) pa će vrijeme gašenja požara biti 5,28 odnosno 7,92 minuta od početka gašenja požara.

Ukupno vrijeme gašenja požara iznosi:

5 min (dojava požara) + 5 minuta (vrijeme potrebno za dolazak vatrogasaca) + 5,28 odnosno 7,92 minuta (vrijeme djelovanja raspršenim mlazom vode) = 15,28 odnosno 17,92 minuta.

Dakle, ukupno vrijeme gašenja omogućava učinkovito vatrogasno djelovanje.

Unutar 10 minuta od nastanka požara cijela soba bi bila zahvaćena požarom, a vatra bi se širila kroz drvena vrata u hodnik. Nakon 10 minuta, ako se do tada ne bi provelo učinkovito vatrogasno djelovanje, vjerojatno bi došlo i do rasprskavanja stakla na vanjskom zidu sobe te



širenja požara preko fasade hotela. Do dolaska vatrogasne postrojbe, osoblje hotela mora izvršiti evakuaciju gostiju.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Vatrogasna postrojba na vatrogasnu intervenciju mora izaći s najmanje 9 vatrogasaca (od kojih su 3 vatrogasac – vozač), koji između ostalog moraju biti opremljeni i sa dišnim izolacijskim uređajima, odijelima za zaštitu od topline, zaštinim kacigama, rukavicama, čizmama i ručnim radijskim postajama.

Od vatrogasnih vozila u ovoj vatrogasnoj intervenciji se moraju koristiti:

- navalno vozilo kapaciteta 3.000 l vode i 100 l pjenila,
- autocisterna s 5.000 l vode,
- vatrogasno vozilo koje od vatrogasne opreme između ostalog ima trodijelne ljestve rastegače i kukače u svrhu vatrogasnih djelovanja.

Načelno, tijekom vatrogasne intervencije je sljedeći:

- Prva grupa (2 vatrogasaca) mora imati master ključeve i Grafički plan hotela te biti spremna za provedbu evakuacije iznutra.
- Druga grupa (2 vatrogasaca) vrši navalu preko unutarnjeg stubišta i to uporabom unutarnjih hidranata ili navalnog vozila ako je tlak vode u hidrantskoj mreži nedovoljan.
- Treća grupa (2 vatrogasaca) u svrhu sprječavanje širenja požara djeluje po obodnim zidovima hotela te po potrebi evakuira ljude izvana koristeći ljestve rastegače.

b₂) Gašenje požara u kuhinji hotela

Kuhinja se nalazi u prizemlju hotela. Goriva tvar zahvaćena požarom je jestivo ulje u štednjaku za pripremu hrane. Požar je nastao u vrijeme kada u kuhinji trenutno nije bilo osoblja. Pokušaj gašenja nastalog požara od strane osoblja hotela uporabom jediničnih vatrogasnih aparata za gašenje početnih požara zbog nepravodobnog početka gašenja i brzog širenja požara kroz sustav za odvod pare nije uspio.

Brzo širenje požara je nastalo između ostalog i iz razloga što se kuhinjske instalacije nisu održavale i čistile u skladu sa propisima, te su se u njima nalazile naslage masnoća, pa se je požar vrlo brzo širio kroz ventilacijske kanale na širi prostor kuhinje te je nastalo snažno zadimljavanje.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Broj vatrogasaca potrebnih za gašenje ovog požara se određuje temeljem broja vatrogasaca potrebnih za uporabu vatrogasnih uređaja koji se rabe u vatrogasnom djelovanju.

S obzirom na širenje požara vatrogasno djelovanje se vrši na više mjesta pa se broj vatrogasaca određuje neposredno na mjestu nastanka požara, pri čemu je jedan od kriterija za određivanje broja vatrogasaca broj mjesta na kojima se mora djelovati.



Za provedbu učinkovitog vatrogasnog djelovanja u ovom požaru potrebna su najmanje 4 vatrogasca i 1 vozač – vatrogasac, a od vatrogasnih vozila jedno navalno vozilo s najmanjim kapacitetom 2.000 l vode i 100 l pjenila.

c) Gašenje požara u prodajnom centru

Specifično požarno opterećenje u trgovini prodajnog centra iznosi 300 MJ/m². Pretpostavlja se brzo širenje požara ako se ne počne pravodobno sa gašenjem požara i to poradi značajki i prostornog rasporeda mobilnih i imobilnih gorivih tvari (sjedalice i obloge sjedalice, završna obrada poda i zidova) i veliki volumen prostorije što znači i velika količina zraka, odnosno kisika.

Povoljna okolnost je što se u prodajnom centru uvijek netko nalazi te je početak gašenja požara u pravilu pravodoban.

Ulazni podaci koji se koriste u izračunu su:

- $t = 5 \text{ min}$,
- $v_p = 1 \text{ m/min}$,
- $m_d = 1 \text{ kg/m}^2/\text{min}$,
- $H_d = 16 \text{ MJ/kg}$,
- $n = 30\%$,
- $q_v = 2,2 \text{ MJ/kg}$.

Izračun površine zahvaćene požarom:

$r = t \times v_p = 5 \times 1 = 5 \text{ (m)}$ = udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem do dolaska vatrogasaca

$$A_p = r^2 (\text{m}^2) \times 3,14 = 5^2 \times 3,14 = (t \times v_p)^2 \times 3,14 = 78,50 \text{ m}^2$$

Ukupna masa tvari iz drva koja izgori u petoj minuti od nastanka požara:

$$M = A_{p\text{stvarno}} \times m_d \times t_{1\text{min}} = 78,5 \times 1 \times 1 = 78,50 \text{ kg}$$

Oslobodena energija u tijeku gorenja u petoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 78,5 \times 16 = 1.256 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_m = q_v \times n = 2,2 \times 0,3 = 0,66 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorpiranje toplinske energije nastale u požara:

$$W = Q/q_m = 1.256/0,66 = 1.903 \text{ kg}$$

$$\frac{1.903 \text{ kg}}{400 \text{ l/min}} \quad (\text{količina vode potrebna za apsorpiranje top. en.}) = 4,76 \text{ minuta} \\ (\text{protok kroz 2 mlaznice po minuti})$$



Proračun potrebne količine vode za gašenje požara u prodajnom centru može se izvršiti i s obzirom na procijenjenu potrebnu količinu vode u jedinici vremena po jedinici površine od 0,15 do 0,40 l/s/m².

U ovom proračunu poradi sigurnosti računati će se sa najveće mogućom potrebnom količinom vode (0,4 l/s/m²).

$$W = A_p \times 0,4 \times t_{\min} = 78,5 \times 0,4 \times 1 = 31,4 \text{ l/min} = 1.884 \text{ l/sat}$$

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Slijedom rezultata izračuna i možebitne ugroze velikog broja ljudi, zaključuje se da na vatrogasnu intervenciju trebaju izaći najmanje 4 vatrogasca i dva vatrogasca-vozača sa navalnim vozilom najmanjeg kapaciteta 2.000 l vode i 100 l pjenila i autocisternom.

d) Gašenje požara autocisterne s lakim naftnim derivatima

Pretpostavka požara:

- Požar je nastao na autocisterni čiji je kapacitet 30 m³, na vodonepropusnom tlu, izvan javnih cestovnih prometnica.
- Goriva tvar je laki derivat nafte koji je istekao iz autocisterne. Količina istekle zapaljive tekućine iznosi 500 l.
- Sredstvo za gašenje požara je srednje teška pjena čija je ekspanzija (opjenjenje) $E = 21 - 200$, sa srednjom vrijednošću $E = 90$.
- Doziranje pjenila je 3%.
- Od nastanka do početka gašenja požara prošlo je 10 minuta.
- Sloj pjene koji se nanosi na razlivenu zapaljivu tekućinu iznosi od 0,45 m do 1,5 m te se utvrđuje srednja vrijednost debljine, koja iznosi 1 m.
- Požar se širi linijski po sloju razlivena zapaljive tekućine.
- Površina na kojoj se nalazi razlivena zapaljiva tekućina iznosi 100 m², a dužina doseže do 100 m.
- Brzina izgaranja iznosi 8 l/s.
- Trajanje požara bez provedbe gašenja i nastanka eksplozije iznosi 1,5 sati.

Izračun potrebne količine pjene za gašenje požara razlivenog naftnog derivata:

$$V_p = A \times h = 100 \times 1 = 100 \text{ m}^3$$

Potrebna količina otopine (voda + pjenilo) za gašenje nastalog požara:

$$E = \frac{V_p}{V_0}$$

$$V_0 = \frac{100}{0,09} = 1.111,11 \text{ L otopine}$$

Potrebna količina pjenila za gašenje nastalog požara:

$$V_{pj} = V_0 \times \frac{d\%}{100} = 1.111,11 \times \frac{3}{100} = 33,33 L$$

Izračun potrebne opreme i vatrogasaca za gašenje požara:

$$V_{vode} = V_0 - V_{pj} = 1.077,77 L$$

Potrebni protok pjenila za gašenje požara u vremenu od 10 minuta:

$$Q_{uk} = \frac{V_0}{t} = \frac{1.111,11}{10} = 111,11 L / \min$$

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Za gašenje požara odabiru se dvije mlaznice, svaka protoka po 200 l/min.

Za gašenje ovog požara na intervenciju trebaju izaći najmanje 4 vatrogasca i 2 vozača – vatrogasca te navalno vatrogasno vozilo najmanjeg kapaciteta spremnika 3.500 l, opremljeno za pogon s 2 mlaznice za pjenu svaka kapaciteta 200 l/min i autocisterna. Kapacitet spremnika s pjenilom (E21 – 200, 3% mješavina) mora biti najmanje: 300 l.

e) Gašenje požara u nadzemnom spremniku ulja za loženje

Ovdje će se obraditi pretpostavljeni požar na nadzemnom spremniku s uljem za loženje kapaciteta 5,0 m³.

Na temelju Pravilnika o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22) za gašenje požara nastalih u nadzemnim spremnicima koji sadrže zapaljive tekućine, potreban je protok vode od najmanje 3 l/m²/min (po m² tlocrtne površine spremnika) uz uporabu srednje teške pjene s opjenjenjem do 100, odnosno 6,6 l/m²/min vode uz uporabu teške pjene.

Potrebna količina vode za hlađenje spremnika u kojemu je nastao požar iznosi 60 l/m²/h i to u trajanju od najmanje 2 sata. Potrebna količina vode za gašenje sabirnog spremnika ili prostora iznosi 3 l/m²/min uz uporabu teške pjene, odnosno 2 l/m²/min uz uporabu srednje teške pjene.

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

U slučaju ako nastane razlijevanje i požar razlivenog ulja za loženje, uzimajući u obzir relativno male dimenzije i kapacitet spremnika, na gašenje požara trebaju izaći najmanje 4 vatrogasca i 2 vozača – vatrogasca s 1 navalnim vozilom i 1 autocisternom.

U provedbi gašenja nastalog požara hladi pare i spremnik raspršenim mlazom vode te sprječava širenje požara na ostale prostorije u građevini, a druga grupa priprema gašenje i gasi požar s pjenom.



f) Gašenje požara u građevini u kojoj se skladište posude sa zapaljivim i/ili gorivim tekućinama

Za izračun požara koriste se sljedeći parametri:

- Površina prostora za skladištenje zapaljivih i/ili gorivih tekućina je $A = 100 \text{ m}^2$,
- Brzina širenja nastalog požara ovisi o više čimbenika (kemijske značajke uskladištenih zapaljivih i/ili gorivih tekućina, način skladištenja, postojanje uređaja za odvođenje dima i topline nastalih u požaru), međutim s obzirom da se pretpostavlja razlijevanje tekućina, računa se da će se požar trenutno proširiti na cijelu prostoriju,
- Od nastanka požara do početka gašenja proteklo je $t = 15$ minuta,
- $v_p = 100 \text{ m/min}$ (cijela površina),
- $m_d = 2 \text{ kg/m}^2/\text{min}$,
- $H_d = 42 \text{ MJ/kg}$,
- $\mu = 30\%$,
- $q_v = 2,2 \text{ MJ/kg}$.

Ukupna masa tvari koja izgori u petnaestoj minuti od nastanka požara:

$$M = A \times m_d \times t_{1\text{min}} = 200 \text{ kg}$$

Oslobođena energija u tijeku gorenja u petnaestoj minuti od nastanka požara:

$$Q = M \times H_d = 200 \times 42 = 8.400 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode:

$$q_{rm} = q_v \times \mu = 2,2 \times 0,3 = 0,66 \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna za apsorpiranje toplinske energije nastale u požara:

$$W = Q / q_{rm} = 8.400 / 0,66 = 12.727 \text{ kg}$$

Za prekrivanje naprijed navedene površine A i volumena do visine 1 m , u svrhu odvajanja gorive tvari i kisika uz faktor opjenjenje $f = 100$, dovoljno je osigurati količinu vode $W = 2 \text{ l/m}^2/\text{s}$, iz čega proističe da je stvarno potrebna najmanja količina vode:

$$V_s = W / f = 100 / 100 = 1 \text{ m}^3.$$

Broj vatrogasaca koji je potreban za provedbu gašenja ovog požara:

Za dobivanje i djelovanje s izračunatom količinom vode potrebna je jedna navalna grupa. Navedeni volumen vode se djelovanjem jedne grupe može napuniti za 5 minuta.

Međutim, zbog djelovanja topline koju razvija požar, određena količina vode i pjene će ishlapiti pa će se požar gasiti duže od 5 minuta te se zaključuje da su za gašenje ovog požara potrebna 4 vatrogasca u navalni koji će djelovati po dvojica s dvije strane te 2 vozača – vatrogasca s navalnim vozilom i autocisternom koja je u pričuvi i u funkciji osiguranja dovoljne količine vode za učinkovito gašenje i sprječavanje širenja požara.

3.6.5. Rezultati izračuna za pretpostavljene požare na prostoru Grada Omiša

U sljedećoj tablici daje se prikaz rezultata broja potrebnih vatrogasaca i vatrogasnih vozila, za sve u ovoj Procjeni ugroženosti izvršene izračune koji se odnose na otvorene prostore, najčešće građevine i najsloženije građevine i objekte te građevine posebnih namjena i uvjeta gašenja.

Tablica 69. Rezultati izračuna

Grad Omiš	Primjer	Broj vatrogasaca	Broj vozača - vatrogasaca	Broj navalnih vozila	Broj autocisterni	Broj autoljestvi ili autoplatформи
3.6.2. Otvoreni prostor	a) prostor pristupačan	7	2	1	1	-
	b) prostor nepristupačan	66	4	2	2	-
Građevine	3.6.3. Stambene građevine					
	a) višekatnica**	6	2	1	-	1
	b) 4-katnica	6	3	1	1	1
	c) 2-katnica*	6	2	1	1	-
	d) 1-katnica*	4	2	1	1	-
	a) škola	6	2	1	-	1
	b ₁) soba na 2. katu hotela**	6	3	1	1	-
	b ₂) kuhinja u priz. hotela s 2. kata***	4***	1	1	-	-
	3.6.4. Javne i gospodarske građevine					
	c) prodajni centar	4	2	1	1	-
	d) AC s naftnim derivatima	4	2	1	1	-
	e) nadzemni spremnik ulja za loženje	4	2	1	1	-
	f) skladište zapalj. tekućina	4	2	1	1	-

* Najbrojnije građevine na području Grada Omiša

** Građevine i objekt na području Grada Omiša u kojima je gašenje požara najsloženije

*** Procijenjen broj vatrogasaca – uvjeti gašenja na terenu određuju točan broj potrebnih vatrogasaca

3.7. Vatrogasne postrojbe i dežurstva

Na prostoru Grada Omiša nema ustrojenih Javnih vatrogasnih postrojbi. Na navedenom prostoru djeluju sljedeća dobrovoljna vatrogasna društva:

1. DVD Omiš koji ima područje odgovornosti na području naselja: Zakućac, Omiš, Borak, Stanići, Čelina, Lokva Rogoznica, Mimice, Marušići i Pisak,
2. DVD Gata koji ima područje odgovornosti na području naselja: Gata, Tugare, Naklice, Dubrava, Čisla, Ostrvica, Zvečanje, Smolonje, Seoca i Blato na Cetini,
3. DVD Kučice koji ima područje odgovornosti na području naselja: Kučice, Svinišće, Podašpilje, Slime, Kostanje i Podgrađe.

Broj stanovnika na području 4. požarne zone odnosno na području naselja Donji Dolac, Gornji Dolac, Srijane, Putišići, Nova sela i Trnbusi je prikazan u tablici 1. ove Procjene ugroženosti. Obzirom na broj stanovnika koji stalno borave na navedenom području te njihove vrlo visoke starosne dobi, na tom prostoru nije moguće ustrojiti dobrovoljno vatrogasno društvo koje će biti operativno sposobno za provođenje vatrogasnih intervencija sukladno zakonskim propisima. Slijedom navedenog organiziran je ustroj DVD-a Gata u sjedištu DVD-a u Gatima i Ispostavom u Docu Donjem.

Određivanje broja vatrogasaca se temelji na broju i vrstama vatrogasnih vozila, broju istovremenih požara, razini opasnosti od nastanka i širenja požara, postojećim vatrogasnim snagama, veličine, stanja i kategorije ugroženosti šuma i poljoprivrednih površina od požara, veličine i značajki gospodarskih zona i građevina, izvorišta vode i sustava vodoopskrbe, prometnica te prosječnog broja i vrsta požara nastalih tijekom posljednjih deset godina.

Prema izračunima prikazanim u ovoj Procjeni ugroženosti, za gašenje najnepovoljnijih i najugroženijih građevina potrebno je minimalno 9 vatrogasaca, dok za za požar pristupačnog otvorenog prostora potrebno minimalno 9 vatrogasaca. Temeljen broja stanovnika na području Grada Omiša (14.139 stanovnika) te prema Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (NN br. 35/94, 110/05, 28/10) odnosno izračunu količine vode potrebne za gašenje požara uzima se mogućnost nastanka dva požara. U slučaju postojanja krajnje nepovoljnih uvjeta (jaki vjetrovi promjenljiva smjera, duže razdoblje velikih temperatura zraka, isušenost vegetacije, nastanak požara na prostoru koji je nepristupačan ili teško pristupačan za vatrogasna vozila) koji uzrokuju brzo širenje požara, osim zemaljskih vatrogasnih snaga i tehnike, potrebno je angažirati i zračne snage za gašenje požara.

DVD Omiš određeno je kao središnje vatrogasno društvo u naselju Omiš, u prvoj požarnoj zoni. Zapovjednik i zamjenik zapovjednika imaju položene stručne ispite za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima. Vatrogasno dežurstvo se provodi od 0-24 sata, u tri smjene.



DVD Gata, djeluje u drugoj požarnoj zoni dok Ispostava djeluje u požarnoj zoni 4. Zapovjednik i zamjenik zapovjednika imaju položen stručni ispit za vatrogasca s posebnim ovlastima i odgovornostima. Vatrogasno dežurstvo se provodi ljeti od 0-24 h, u 3 smjene, zimi u 2 smjene i pasivno dežurstvo.

DVD Kučiće, djeluje u trećoj požarnoj zoni. Zapovjednik ima položen stručni ispit za vatrogasca s posebnim ovlastima i odgovornostima. Vatrogasno dežurstvo se provodi u 2 smjene i pasivno dežurstvo.

Primanje dojava u zimskom periodu vrši se putem VOC-a Omiš ili na telefon odnosno mobitel zapovjednika nadležnog DVD-a.



4. PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA

4.1. Ustroj i opremljenost vatrogasnih postrojbi

Temeljem izračuna potrebnog broja vatrogasaca iz točke 3.6. ove Procjene, Zakona o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22), Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24), uz raščlambu slijedećih čimbenika koji utječu na stanje i ustroj zaštite od požara:

- površina i reljef prostora,
- veličina površine pod šumom,
- šumske vrste i zajednice,
- broj, vrste i značajke požara nastalih tijekom posljednjih 10 godina,
- požarna područja i uvjeti za pravodobno vatrogasno djelovanje,
- broj stanovnika i gustoća naseljenosti,
- stupanj izgrađenosti, značajke i namjene građevina, značajke vatrogasnih pristupa protupožarnih prosjeka i putova za kretanje vatrogasaca, rasčlambom dolje navedene strukture i dr., zaključuje se da:

Rasčlambom strukture i stanja naprijed navedenih čimbenika na promatranom prostoru, zaključuje se da su oni vrlo nepovoljni glede mogućnosti nastanka požara, širenja nastalih požara i ugroženosti ljudi i imovine djelovanjem požara i prometno izolirana šumska područja visoke požarne ugroženosti neophodno je na razini planiranja i provedbe stalno voditi računa o osiguranju uvjeta za pravodobnu provedbu učinkovitih vatrogasnih djelovanja (svakodobna raspoloživost, uvježbanost i jakost snaga i tehnike za provedbu vatrogasnih djelovanja) i uvjeta za sigurnu provedbu evakuacije i spašavanja osoba i imovine ugroženih požarom.

Prometne nesreće na području Grada Omiša predstavljaju značajan problem obzirom da su glavni uzrok smrtnosti djece, maloljetnika i mlađih odraslih, vodeći su uzrok prijevremene smrtnosti, značajan su uzrok invalidnosti, opterećuju zdravstveni sustav te utječu na socijalno i ekonomsko stanje države. Poseban naglasak je potrebno usmjeriti na pravovremeno zbrinjavanje povrijeđenih u prometnim nesrećama te provođenje aktivnosti kako bi se poboljšali rezultati efikasnog i što kraćeg dolaska na navedene intervencije što predstavlja značajan segment u spašavanju ljudskih života.

Objekti koji se nalaze u starim jezgrama naselja većinom su građeni od materijala male vatrootpornosti te se nalaze u uskim ulicama nepristupačnim za vatrogasna vozila. Većina objekata se nalazi u sklopu stambenog dijela objekta te od njega nije požarno odvojena. Slijedom navedenog postoji povećana opasnost od brzog prenošenja požara među građevinama.

Pristup vatrogasnim vozilima potpuno je ili dijelom onemogućen u starim jezgrama naselja zbog uskih ulica (za vrijeme turističke sezone zbog velikog broja parkiranih vozila) i velike gustoće izgrađenosti što povećava opasnost od širenja požara, znatne materijalne štete te stradavanja osoba.

Člankom 14. stavkom 2. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24), navedeno je da u ruralnim područjima vrijeme dolaska na mjesto intervencije od uzbunjivanja može biti i veće od 15 minuta, koje se određuje Vatrogasnim planom jedinice lokalne samouprave. Vatrogasnim planom Grada Omiša se utvrđuju konkretna ruralna područja i za svako ruralno područje određuje se vrijeme dolaska na mjesto intervencije, a koje je veće od 15 minuta.

Potrebna vatrogasna tehnika za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti određuje se sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju, a sukladno Pravilniku o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24).

Brdovit reljef, kakav prevladava na većem dijelu prostora, u razdobljima visokih temperatura zraka, pogoduje intenzivnom zagrijavanju prostora i isušivanju vegetacije. Sastav tla u kojemu prevladavaju vapnenci uzrok je izražene vodopropusnosti zbog čega ne postoje značajne površinske vode, a za provedbu vatrogasnih djelovanja postoje brojni nepovoljni reljefni oblici nastali djelovanjem vode kao što su škrape, jame, pećine i rasjedi. Oborinske vode vrlo brzo utječu u podzemlje, a površina tla i nakon toga ostaje suha što značajno djeluje na povećanu zapaljivost vegetacije. S obzirom na značajke reljefa, termofilnu vegetaciju, izraženu insolaciju, ekspoziciju i isušenost, gotovo na cijelom promatranom prostoru poglavito u ljetnjim razdobljima postoji izražena opasnost od nastanka, a moguće i brzog širenja požara uzrokovano snažnim termodinamičkim strujanjem zraka i plinovitih produkata gorenja.

Kako bi se sustav zaštite od požara dodatno unaprijedio, predlaže se da se na prostoru Grada Omiša vatrogasne snage ustroje i opreme na jedan od dva niže navedena načina:

a) Ustroj sustava zaštite od požara s Javnom vatrogasnom postrojbom i Dobrovoljnim vatrogasnim društvima

▪ JVP Omiš

Sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24), predlaže se osnivanje JVP Omiš i razvrstavanje iste u vatrogasnu postrojbu „Vrste II“.

JVP „Vrste II“. mora imati operativnu pripravnost vatrogasaca i vatrogasne tehnike za samostalno učinkovito obavljanje jedne ili dvije vatrogasne intervencije na svom području odgovornosti s 6 – 9 vatrogasaca dežurnih u smjeni s minimalno dva vatrogasna vozila – **ukupno 28 – 42 vatrogasaca.**

U slučaju potrebe za vatrogasnom intervencijom, na intervenciju odmah izlaze djelatnici koji su u smjeni. Jedan od djelatnika smjene ne izlazi na vatrogasnu intervenciju već zaprima dojave o događaju, poziva smjenu koja je u pripravnosti te organizira i koordinira djelovanje na vatrogasnoj intervenciji te vodi i potrebnu evidenciju o istima.

Područje djelovanja JVP-a Omiš je cijeli prostor Grada Omiša, dok bi područje odgovornosti bilo unutar požarne zone 1. JVP Omiš biti će u mogućnosti s obzirom na poziciju vatrogasnog sjedišta (u požarnoj zoni 1) i gore navedenu organizaciju, započeti gašenje požara na kompletnom priobalnom dijelu Grada Omiša u roku od 15 minuta od vremena dojave. Također, s obzirom na broj vatrogasac u smjeni moći će efikasno vršiti ispomoć u kratkom vremenu s većim brojem vatrogasaca na području drugih požarnih zona.

Zadaci JVP Omiš su prijam dojave požara, vatrogasna djelovanja na svim požarima na promatranom prostoru, tehnička vatrogasna djelovanja, saniranje ekoloških akcidenata, spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i drugim akcidentima, te preventivno djelovanje u području zaštite od požara.

Vatrogasno sjedište JVP-a Omiša treba biti prikladno za smještaj vatrogasaca, vatrogasnih vozila i druge vatrogasne tehnike. Prostor u okolišu doma urediti za provedbu vatrogasnih vježbi, te kondicioniranje i održavanje vatrogasnih vozila. Svi operativni profesionalni vatrogasci moraju imati propisane uvjete za obavljanje vatrogasnih djelovanja, te posjedovati kompletnu zaštitnu opremu.

Cilj ustroja JVP Omiš je prvenstveno smanjiti vrijeme potrebno od dojave požara do početka gašenja s obzirom na vrijeme potrebno za dolazak vatrogasnih snaga DVD-a. Smanjenjem vremena potrebnog za početak gašenja požara smanjuju se i eventualne štete nastale uslijed požara i drugih nepogoda koje su na navedenom području izražene u zadnjih deset godina. Ustrojem JVP predloženog rasporeda povećala bi se efikasnost vatrogasnog djelovanja u svim smjerovima na promatranom prostoru, te smanjile štete nastale uslijed požara i drugih nepogoda.

Sukladno gore navedenom te izvršenim izračunima za pretpostavljene požare na području Grada Omiša, JVP Omiš treba minimalno posjedovati:

- Autocisternu: 1 kom.,
- Vozilo za prijevoz vatrogasaca: 1 kom.,
- Vozilo za gašenje šumskih požara: 1 kom.,
- Vozilo sa opremom za spašavanje s visina i dubina: 1 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.,
- Navalno vozilo: 1 kom.

Na temelju određene vatrogasne tehnike, određuje se broj i struktura vatrogasaca koji koriste konkretnu vatrogasnu tehniku na svakoj promatranoj vatrogasnoj intervenciji sukladno pravilima vatrogasne struke.

▪ **Dobrovoljna vatrogasna društva**

Obzirom na ugroženost od požara, nepovoljne aspekte zaštite od požara, predlaže se da DVD Omiš, DVD Gata i DVD Kučiće u svom sastavu imaju minimalno 20 operativnih vatrogasaca. Osobe koje se raspoređuju na poslove vatrogasaca moraju zadovoljavati uvjete za obavljanje tih poslova iz Zakona o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22), Pravilnika o uvjetima za stjecanje vatrogasnih zvanja, oznake vatrogasnih zvanja, funkcionalne oznake radnog mjesta, promaknuća i napredovanje kroz vatrogasna zvanja, uvjeti i način provođenja stečenih vatrogasnih zvanja u nova vatrogasna zvanja (NN br. 89/24) i Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24).

Sukladno članku 15. stavku 2. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24), potrebna vatrogasna tehnika za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti određuje se sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju (požar, tehnička intervencija i druge intervencije) koja se prema statističkim podacima u posljednjih 10 godina obavila na promatranom području odgovornosti, u što ne ulaze vatrogasne intervencije prirodnih nepogoda.

Temeljem gore navedenog, dobrovoljna vatrogasna društva trebala bi minimalno posjedovati:

▪ **DVD Omiš:**

- Navalno vozilo dugo: 1 kom.,
- Navalno vozilo kratko: 1 kom.,
- Autocisterna: 1 kom.,
- Kombi vozilo: 1 kom.,
- Hidraulična zglobova platforma: 1 kom.,
- Šumsko vozilo: 1 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.,
- Vozilo sa opremom za spašavanje s visina i dubina: 1 kom.,
- 2 plovila (čamac i vatrogasni brod).

▪ **DVD Gata:**

- Navalno vozilo: 1 kom.,
- Autocisterna: 1 kom.,

- Kombi vozilo: 1 kom.,
- Šumsko vozilo: 1 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.,
- Navalno vozilo kratko: 1 kom.,
- Malo šumsko vozilo (za Ispostavu u Donjem Docu): 1 kom.

▪ **DVD Kučiće:**

- Navalno vozilo: 1 kom.,
- Malo navalno vozilo: 1 kom.,
- Autocisterna: 1 kom.,
- Kombi vozilo: 1 kom.,
- Šumsko vozilo: 1 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.

b) Ustroj sustava zaštite od požara s Dobrovoljnim vatrogasnim društvima

Ukoliko nije moguće ostvariti vatrogasni ustroj prikazan na gore navedeni način, potrebno je osigurati efikasno vatrogasno djelovanje unutar postojećih dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Na području Grada Omiša ustrojena su 3 dobrovoljna vatrogasna društva: DVD Omiš, DVD Gata i DVD Kučiće. **Dobrovoljna vatrogasna društava definirana su kao središnje vatrogasne postrojbe s zonama odgovornosti na području Grada Omiša.**

Prema izračunima u poglavlju 3.6. za najnepovoljniji požar, požar otvorenog pristupačnog prostora ili požar najugroženijih građevina potrebno je osigurati minimalno 9 vatrogasaca te dežurnog i jednog vatrogasca koji je opravdano privremeno neraspoređen i izvan sustava zbog građanskih i privatnih obveza što čini 11 vatrogasaca. Kako na području Grada Omiša prema Popisu stanovništva iz 2021. godine živi 14.139 stanovnika te sukladno tablici 1. Pravilnika o dopunama Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 110/05) uzima se mogućnost nastanka 2 istovremena požara. **Shodno navedenom svaki od DVD-a s područja Grada Omiša u svom sastavu treba imati minimalno 22 operativna vatrogasca te određeni broj profesionalnih vatrogasaca (opisano niže u tekstu).**

Sukladno članku 15. stavku 2. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24), potrebna vatrogasna tehnika za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti određuje se sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju (požar, tehnička intervencija i druge intervencije) koja se prema statističkim podacima u posljednjih 10 godina obavila na promatranom području odgovornosti, u što ne ulaze vatrogasne intervencije prirodnih nepogoda.

Temeljem gore navedenog, dobrovoljna vatrogasna društva trebala bi minimalno posjedovati:

▪ **DVD Omiš:**

- Navalno vozilo dugo: 1 kom.,
- Navalno vozilo kratko: 1 kom.,
- Autocisterna: 2 kom.,
- Kombi vozilo: 1 kom.,
- Hidraulična zglobna platforma: 1 kom.,
- Šumsko vozilo: 2 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.,
- Vozilo sa opremom za spašavanje s visina i dubina: 1 kom.,
- 2 plovila (čamac i vatrogasni brod).

DVD Omiš u svom sastavu treba imati minimalno 22 operativna vatrogasca te 12 profesionalnih vatrogasaca.

▪ **DVD Gata:**

- Navalno vozilo: 1 kom.,
- Autocisterna: 1 kom.,
- Kombi vozilo: 1 kom.,
- Šumsko vozilo: 1 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.,
- Navalno vozilo kratko: 1 kom.
- Malo šumsko vozilo (za Ispostavu u Donjem Docu): 1 kom.

DVD Gata u svom sastavu treba imati minimalno 22 operativna vatrogasca te 3 profesionalna vatrogasca.

▪ **DVD Kučiće:**

- Navalno vozilo: 1 kom.,
- Malo navalno vozilo: 1 kom.,
- Autocisterna: 1 kom.,
- Kombi vozilo: 1 kom.,
- Šumsko vozilo: 1 kom.,
- Zapovjedno vozilo: 1 kom.

DVD Kučiće u svom sastavu treba imati minimalno 22 operativna vatrogasca te 3 profesionalna vatrogasca.

Na temelju određene vatrogasne tehnike, određuje se broj i struktura vatrogasaca koji koriste konkretnu vatrogasnu tehniku na svakoj promatranoj vatrogasnoj intervenciji sukladno pravilima vatrogasne struke.

U slučaju organizacije zaštite od na gore prikazan način, vatrogasne postrojbe trebaju zadržati minimalno trenutni broj vozila i opreme s tim da se stavi naglasak na obnovu voznog parka.

▪ **Zaštitna oprema**

Osobe koje se raspoređuju na poslove vatrogasaca moraju zadovoljavati uvjete za obavljanje tih poslova iz Zakona o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22), Pravilnika o uvjetima za stjecanje vatrogasnih zvanja, oznake vatrogasnih zvanja, funkcionalne oznake radnog mjesta, promaknuća i napredovanje kroz vatrogasna zvanja, uvjeti i način provođenja stečenih vatrogasnih zvanja u nova vatrogasna zvanja (NN br. 89/24) i Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24).

Za svakog vatrogasca obvezno je osigurati opremu sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN br. 31/11).

Svaki vatrogasac mora biti opremljen sa slijedećom osobnom opremom:

1. zaštitna odjeća za vatrogasce,
2. zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru,
3. zaštitna vatrogasna potkapa,
4. obuća za vatrogasce,
5. zaštitne vatrogasne rukavice,
6. zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri,
7. zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru,
8. maska za cijelo lice,
9. polumaska ili četvrtmaska,
10. zaštitni pojas za vatrogasce,
11. zaštitne vatrogasne naočale,
12. rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika.

Druga osobna oprema članova vatrogasnih postrojbi je:

1. prijenosni uređaj za mjerenje koncentracije plinova i para u zraku (eksploziometri), otrovnih i štetnih plinova i para u zraku (toksimetri) i kisika u zraku,
2. osobni dozimetar za očitavanje primljene doze zračenja tijekom intervencije,
3. detektor radioaktivnog zračenja,
4. protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka,
5. baterijska svjetiljka,
6. torba s kompletom za pružanje prve pomoći.

4.2. Vođenje evidencija o nastalim požarima i drugim akcidentima

Fizičke i pravne osobe te Grad Omiš dužni su Policijskoj upravi splitsko-dalmatinskoj neposredno ili preko VOC-a Omiš na telefonski broj 193 dojaviti podatke o požaru. Pravne osobe, uključujući i Grad Omiš dužni su voditi evidenciju o požarima nastalim na svom vlasništvu. U evidenciji moraju biti upisani podaci o datumu i satu nastanka požara, kada i od koga je požar lokaliziran, mjestu i uzroku nastanka požara, materijalnoj šteti nastaloj djelovanjem požara, povratu troškova vatrogasne intervencije i napomenu.

Navedena evidencija o nastalim požarima vodi se sukladno Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja evidencija iz područja zaštite od požara (NN br. 118/11).

Vatrogasne postrojbe s područja Grada Omiša obavezne su voditi cjelovitu evidenciju o nastalim požarima i drugim akcidentima u području svoje odgovornosti uključujući mjesto i vrijeme nastanka. Sukladno Zakonu o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22) vatrogasna postrojba je dužna voditi evidenciju o vatrogasnim intervencijama putem računalne aplikacije Hrvatske vatrogasne zajednice.

4.3. Osposobljavanje iz područja zaštite od požara

Provesti osposobljavanje pučanstva o osnovama zaštite od požara u skladu s Pravilnikom o osposobljavanju pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/94).

Pravne osobe koje koriste zapaljive tekućine i/ili zapaljive plinove obvezne su u skladu sa Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22) i Pravilnikom o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22), provesti i provoditi osposobljavanje te provjeru osposobljenosti radnika koji rade sa zapaljivim tekućinama i/ili plinovima.

4.4. Obrazovno - promidžbene djelatnosti

Ustrojiti odgovarajuću razinu obrazovno-promidžbenih djelatnosti (tiskanje, distribucija, odnosno postavljanje letaka i plakata na hrvatskom i stranim jezicima, kojim se pučanstvo, a posebno školska djeca i turisti upoznaju s opasnostima i mjerama zaštite od požara, postavljanje obavijesnih ploča i standardnih znakova opasnosti, obavješćivanja i zabrane uz prometnice, posebno na mjestima ispred ulaza u šume i u šumama).

Promidžbenim i drugim aktivnostima tijekom čitave godine djelovati na informiranje pučanstva o opasnostima pojave požara, mjerama koje je potrebno poduzeti da do požara ne dođe, upućivati ih na suradnju s vatrogasnim društvima prilikom čišćenja i spaljivanja materijala biljnog podrijetla, pridržavati se obveze održavanja i čišćenja dimovodnih instalacija te ih upoznati s represivnim mjerama u slučaju ne pridržavanja istih ili izazivanja požara.

4.5. Cestovni, željeznički, zračni, morski i riječni promet

Izvršiti cjelovito čišćenje trave, raslinja i gorivog otpada koji se nalazi u zaštitnim pojasevima uz cestovne prometnice te zaštitne pojaseve održavati uvijek čiste od svih gorivih tvari, a posebno tijekom ljeta kada su visoke temperature zraka i isušena vegetacija.

Provesti, odnosno provoditi, odgovarajuće aktivnosti u svrhu sprječavanja nepropisnog parkiranja motornih vozila na mjestima gdje parkiranje nije dozvoljeno, posebno na prostoru stare gradske jezgre. Predlaže se zadužiti komunalno redarstvo za nadziranje navedenog.

4.6. Urbanističke mjere zaštite

Osigurati provedbu nadzora gradnje od strane ovlaštenih tijela kako bi se građevine gradile, a postojeće građevine i prostori rekonstruirali i adaptirali isključivo u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN br. 159/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) i Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) i Prostornim planom uređenja Grada Omiša te spriječila bespravna gradnja. Osigurati da u svim stambenim građevinama postoje propisane vrste i količine vatrogasnih aparata i oprema za uporabu hidranata. Izgraditi i održavati zaštitne pojase (požarne prepreke) na najmanjoj udaljenosti 10 m u svim smjerovima od hotela, stambenih i drugih građevina. U zaštitnim pojasevima ne smije biti stabala, raslinja i drugog površinskog goriva osim trave i ukrasnog bilja. Pojačati nadzor provedbe čišćenja i održavanja ložišta, dimnjaka i dimovoda, posebno kada se radi o većim stambenim građevinama.

Kontrolirati postavljanje i održavanje dimovodnih kanala ugostiteljskih objekata, ustrojiti dimnjačarsku službu za čišćenje dimnjaka.

U starim dijelovima naselja ne smiju se projektirati i izvoditi gradnja prostora u kojima se odvijaju djelatnosti koje koriste zapaljive tekućine i plinove. Lokali i skladišta moraju biti nisko požarno opterećeni i otpornost na požar nosivih konstrukcija ugostiteljskog objekta koji nije viši od tri kata mora biti najmanje 30 minuta (Pravilnik o zaštiti požara za ugostiteljske objekte (NN br. 100/99)). Sve gorive dijelove stropnih, krovnih konstrukcija i pregradnih zidova i stubišta u starim dijelovima naselja tokom rekonstrukcija i adaptacija zamjenjivati materijalima vatrootpornosti min. 60 min.

4.7. Prijenos, distribucija i uporaba električne energije

Na području Grada Omiša, vezano za sustav za prijenos i distribuciju električne energije, glede provedbe mjera zaštite od požara potrebno je:

- rekonstruirati elektroenergetsku mrežu na način da se uklone nastanci padova napona iznad propisanih veličina te pojave preopterećenja i raspada mreže,
- rekonstruirati, odnosno sanirati postojeću nadzemnu elektroenergetsku mrežu na način da se uklone nastanci kratkih spojeva uzrokovanih djelovanjem posolice,
- prilikom rekonstrukcije nadzemne električne mreže posebno sa nezaštićenim vodovima, gdje god je to moguće preporučuje se njena zamjena podzemnim mrežama ili električki izoliranim vodovima (kabelima),
- zamijeniti dotrajale drvene stupove koji su funkciji prijenosa električne energije,
- izvršiti potpuno uklanjanje raslinja i drugih gorivih tvari koje se nalazi na zaštitnim trasama ispod nadzemnih dalekovoda.

U tijeku uporabe električne energije napona do 0,4 kV, glede zaštite od požara od posebnog je značaja provoditi sljedeće mjere zaštite od požara:

- radove ugradbe i održavanja električnih instalacija i trošila smiju izvoditi samo za to osposobljene i ovlaštene osobe,
- električne instalacije i trošila ispitivati i održavati u skladu s važećim propisima, normama, pravilima tehničke prakse i tehničkom dokumentacijom,
- rabiti samo atestirana i tehnički ispravna električna trošila i to na način utvrđen u pripadajućoj im tehničkoj dokumentaciji,
- električna trošila koja su u funkciji zagrijavanja prostorija ili isijavaju veliku količinu topline moraju biti na sigurnosnoj udaljenosti od gorivih tvari,
- prije napuštanja građevina, građevinskih dijelova i prostora isključiti sve električne sklopke ili trošila, osim onih koji moraju biti uključeni zbog njihove namjene (npr. hladnjaci, sigurnosni uređaji).

4.8. Osiguranje vode za gašenje požara

U skladu s Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06) izgraditi hidrantsku mrežu na prostorima gdje ona nedostaje i to prvenstveno u naseljenim dijelovima Grada Omiša gdje se nalaze s gledišta zaštite od požara značajnije građevine i prostori.

Provesti ispitivanje hidrantske mreže od strane ovlaštene pravne osobe u naseljima u kojima je hidrantska mreža ugrađena te ukloniti sve eventualne nedostatke koji se utvrde ispitivanjem (npr. nedostatan tlak i protok vode, oštećenje hidranata). Označiti položaje postojećih hidranata u skladu sa normom HRN DIN 4066.

4.9. Šume, poljoprivredne površine i drugi požarom ugroženi otvoreni prostori

Vlasnici odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta, pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištem dužni su pridržavati se mjera zaštite od požara, a prvenstveno u pogledu izrade i održavanja protupožarnih prosjeka i prosjeka s elementima šumske ceste, šumskim putevima, organizaciji motriteljsko-dojavne službe, označavanju šumskih prostora odgovarajućim oznakama opasnosti od uporabe otvorene vatre i sl.

Kvalitetnije provoditi uklanjanje gorivih tvari (kosidba i uklanjanje trave i raslinja, uklanjanje otpadnih gorivih tvari) koje se nalaze na trasama ispod nadzemnih električnih dalekovoda koji prolaze kroz šumske površine i u zaštitnim pojasima uz cestovne prometnice.

Očistiti i održavati čistim od gorivih tvari zaštitne rubne pojase zapuštenih poljoprivrednih površina, te rubne pojase uz šume u najmanjoj širini od 10 m i to posebno prije razdoblja visokih temperatura zraka, povećane insolacije i ekspozicije.

Provesti određene aktivnosti u svrhu kvalitetnijeg obavljanja njege i prorijeđivanja šumskih sastojina koje su u vlasništvu fizičkih osoba (privatno vlasništvo). Na razini Grada Omiša propisati uvjete i načine sakupljanja šumskih plodova te kretanja kroz šumske površine.

Postaviti standardne znakove i plakate upozorenja, opasnosti i obavješćivanja (opasnost od požara, zabranjeno pušiti, zabranjena uporaba otvorenog plamena, zabranjena uporaba alata koji u radu može proizvesti iskru, zabranjeno odlaganje otpada, zabranjeno kampiranje, zabranjen ulazak motornim vozilima) na mjestima ulaza preko cestovnih prometnica i putova u šume, kao i u šumama gdje oni nisu postavljeni.

Postojeće protupožarne putove kontinuirano održavati, oformiti stručno povjerenstvo za prijedlog i širenje mreže protupožarnih putova. Pojačati nadzor provedbe zabrane uporabe vatre i otvorenog plamena te općenito nadzor provedbe mjera zaštite od požara na otvorenom prostoru, posebno u razdobljima pripreme poljoprivrednih površina za obrađivanje u sklopu kojih radova se vrši spaljivanje korova i u razdobljima visoke temperature zraka i turističke sezone kada je bitno povećan broj ljudi te na prostorima koji su udaljeni manje od 200 m od šumskih površina. Osim provedbe naprijed predloženih mjera te uklanjanja navedenih nedostataka i propusta obvezno je u cijelosti provoditi i nadzirati provedbu svih mjera zaštite od požare, a posebno:

Opće mjere:

- zabrana pušenja i uporabe otvorenog plamena te uređaja i alata koji u radu može proizvesti iskru u zonama opasnosti od eksplozije (osim za od strane nadležnih tijela propisno odobrene, nadzirane i osigurane radove kao npr. radove spaljivanja i čišćenja u sklopu održavanja šuma, radove zavarivanja i srodnih tehnika rada),
- loženje vatre, spaljivanje korova, biljnih otpadaka i drugih materijala, termička obrada prehrambenih namirnica, te izvođenje radova zavarivanja i srodnih tehnika rada na otvorenom prostoru provoditi u skladu sa Odlukom o mjerama zaštite od požara na otvorenim prostorima donesenom od strane Splitsko-dalmatinske županije (do donošenja te Odluke na razini Grada Omiša),
- zabrana odlaganja otpada u naseljima na otvorenim prostorima, izvan za to namjenjenih kontejnera i odlagališta otpada,
- redovito održavanje električnih mreža koje su u funkciji prijenosa električnog napona (dalekovodi, stupovi, izolatori) kroz šumske površine,
- održavanje protupožarnih prosjeka i putova za vatrogasce u provoznom, odnosno prohodnom stanju,
- nadzor prijevoza opasnih tvari prometnicama koje prolaze uz ili kroz šumske površine,
- provedba kvalitetnog nadzora stanja zaštite šuma od požara od strane nadležne Motriteljsko-dojavne službe, koja mora biti ustrojena i tehnički opremljena u skladu sa Planom zaštite šuma od požara, izrađenim od strane Hrvatskih šuma – Šumarija Split.

Posebne mjere (preporuka):

- pošumljavanje vršiti biljakama pirofobnih značajki i šumskim vrstama nižeg stupnja ugroženosti od požara te saditi takve nasade uz prometnice u širini 10 do 15 metara.

- na rubovima šuma četinjača u širini od 20 do 30 metara, izvršiti prorjeđivanje vegetacije, a u širini od 30 do 50 metara potkresavanje grana do visine 2 metra od razine okolnog tla,
- u razdobljima vrlo visokog i visokog indeksa opasnosti od požara, kada vlažnost zraka padne ispod 25%, ograničiti djelatnosti u šumama i pojačati nadzor provedbe mjera zaštite od požara, te nadzor zadržavanja i kretanja u šumama.

Provoditi odgovarajuće aktivnosti u svrhu sprječavanja kampiranja, a posebno kampiranja na šumskim površinama navedenim u točki 1.8. ove Procjene ugroženosti. Na ulaske u šumske površine i u šumama postaviti znakove opasnosti i zabrane koji se odnose na sprječavanje nastanka i gašenje nastalih požara (zabranjeno pušiti, zabranjena uporaba otvorene vatre, opasnost od požara, u slučaju nastanka požara nazovi broj 193 i 112).

Posebno ugroženo područje od nastanka dugotrajnih i katastrofalnih šumskih požara je priobalni dio istočno od naselja Omiš do Piska. Na navedenom području nakon velikog požara 2000-te godine izrasla je iznimno gusta borova šuma koja je zbog zapuštenosti i nedostatka protupožarnih putova i prosjeka uglavnom teško pristupačna za vatrogasna vozila i tehniku. Dodatni problem predstavlja činjenica da su šume u privatnom vlasništvu te se ne provode mjere zaštite od požara.

4.10. Gospodarenje otpadom

Ustrojiti i održavati sustav selektivnog prikupljanja otpada na mjestima nastajanja. U što većoj mjeri koristiti reciklažno te mobilno reciklažno dvorište. Sanirati divlja odlagališta otpada koja postoje na prostoru Grada Omiša te provesti odgovarajuće aktivnosti u svrhu sprječavanja nastajanja novih divljih odlagališta otpada. Načelno, a posebno u prijelaznom razdoblju do konačnog ustroja propisnog načina gospodarenja otpadom, od velikog je značenja upoznavati, informirati i poticati pučanstvo na provedbu mjera čiji je krajnji cilj smanjenje količina otpada te selektiranje i odvajanje opasnog otpada od drugih vrsta otpada.

U ljetnim mjesecima pojačati broj odvoza otpada, zabraniti parkiranje vozila i motora u blizini mjesta odlaganja otpada, omogućiti poseban odvoz organskog otpada nakon radnog vremena za ugostiteljske objekte (naročito zapaljiva ulja) kako isti nebi dolazio u kontakt s ostalim otpadom.

4.11. Skladištenje, držanje, uporaba i prijevoz opasnih tvari

U skladu s odredbama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22) i Pravilnika o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22) provesti osposobljavanje osoba koje prevoze, skladište i koriste zapaljive tekućine. Provesti osposobljavanje osoba koje prometuju, skladište i koriste zapaljive plinove u skladu sa Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22).

Provoditi odgovarajuće aktivnosti u svezi upoznavanja pučanstva sa opasnostima od požara, mjerama zaštite od požara i provedbi gašenja glede držanja i uporabe zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova, eksploziva i drugih opasnih kemikalija kod fizičkih osoba (postavljanje plakata na javnim površinama, distribucija obrazovnih letaka, predavanja u obrazovnim ustanovama). U skladu sa Zakonom o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07) i Odluci o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari na javnim cestama (NN br. 114/12), vršiti stalan i sustavan nadzor nad provedbom zaštite od požara u prometu sa opasnim tvarima, posebno na urbanim prostorima (nadzor propisane dokumentacije, nadzor osposobljenosti sudionika u prijevozu, nadzor stanja i sigurnosnog znakovlja na vozilima, nadzor načina prijevoza i parkiranja, nadzor zaštitne opreme i vatrogasnih aparata u vozilima).

Na području Grada Omiša postoji određeni broj gospodarskih objekata koji imaju instaliranu vatrodjavnu centralu. Predlaže se da sustavi automatske dojave požara sa automatskim prosljeđivanjem alarma u pravnim osobama prosljeđuju u vatrogasnu postrojbu, a ne u centre nadzora protuprovala.

Prosljeđivanjem signala u vatrogasnu postrojbu povećala bi se efikasnost vatrogasnog djelovanja. Također, smanjilo bi se vrijeme potrebno od dojave požara do početka gašenja. Smanjenjem vremena potrebnog za početak gašenja požara smanjuju se i eventualne štete nastale uslijed požara.

4.12. Naselja, ulice i građevine kojima nisu osigurani vatrogasni pristupi

Na području Grada Omiša postoji veliki broj građevina i prostora kojima nisu osigurani vatrogasni pristupi koji su prikazani u točki 1.20. ove Procjene ugroženosti. Nemogućnost pristupa vatrogasnim vozilima pogoduje širenju požara te nastanku velike materijalne štete kao i ljudskih žrtava.

Potrebno je bez odlaganja pristupiti rješavanju problema parkiranja vozila u ljetnim mjesecima. Nepravilnim i nepropisnim parkiranjem vozila 30% prometnica se ne može koristiti za vatrogasne prilaze i pristupe.

Kako bi se efikasno pristupilo rješavanju navedenog problema, predlaže se suradnja Grada Omiša, vatrogasnih postrojbi i Policijske postaje Omiš, kako bi se sustavno radilo na rješavanju problema pristupa vatrogasnim vozilima na navedenom području.

4.13. Uporaba zrakoplova i helikoptera u zaštiti od požara i gašenju požara

U slučaju nastanka požara na većim šumskim površinama, teško pristupačnim prostorima i na nenaseljenim gusto pošumljenim područjima, posebno u vrijeme kada je vegetacija isušena i pušu snažni vjetrovi i/ili vjetrovi promjenljiva smjera, kada nije moguće pravodobno i učinkovito djelovati zemaljskim vatrogasnim snagama, neophodno je bez odlaganja tražiti uporabu zrakoplova i helikoptera za gašenje požara i prijevoz vatrogasnih snaga i sredstava za gašenje. U razdobljima vrlo visokog indeksa opasnosti od požara u skladu sa mogućnostima potrebno je učestalije i na više lokacija provoditi protupožarno-motriteljsku ophodnju.

4.14. Mjere zaštite od požara na morskom akvatoriju

Provoditi odgovarajuće promidžbene i nadzorne aktivnosti u svrhu provedbe zabrane ispaljivanja pirotehničkih sredstva sa morskih površina na kopno.

Prijevozne i prijenosne vatrogasne aparate za početno gašenje požara po vrstama i količinama rasporediti u lukama i to prema količini i vrstama plovila.

Na prostorima u lukama prije početka turističke sezone provoditi vatrogasne vježbe pod nadzorom Lučke kapetanije, te provjeru osposobljenosti djelatnika luka za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom. Osigurati i održavati sustav koji će nadzirati i spriječiti priključivanje plovila na električni napon u razdobljima kada u plovilima nisu vlasnici ili korisnici.

4.15. Radijska i telekomunikacija

Poradi stvaranja uvjeta za kvalitetnu glasovnu komunikaciju između vatrogasnih postrojbi i vatrogasaca koji sudjeluju u gašenju požara neophodno je raditi na ostvarenju kvalitetnog radijskog signala na dijelu Grada Omiša na prostorima gdje kvaliteta signala ne zadovoljava.

4.16. Sklapanje ugovora vatrogasnih postrojbi s pravnim i fizičkim osobama za pružanje usluga zaštite od požara

Na području Grada Omiša, trenutno postoje četiri pravne osobe razvrstane u II kategoriju ugroženosti od požara. U slučaju nastanka požara u jednoj od navedenih tvrtki, vatrogasci DVD-a Omiš u mogućnosti su u roku od pet minuta započeti s gašenjem požara što predstavlja značajan čimbenik u sprječavanju širenja požara. Pružanje usluga iz područja zaštite od požara privatnim i fizičkim osobama ne predstavlja opterećenje za operativnu spremnost.

Sklapanje ugovora s DVD-om sukladno je s člankom 43. stavak 7. Zakona o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22) kojim je propisano da: „Pravne osobe vlasnici odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora koji su razvrstani u prvu ili drugu kategoriju ugroženosti od požara čiji se objekti nalaze na području djelovanja dobrovoljnog vatrogasnog društva ili javne vatrogasne postrojbe, mogu sklopiti ugovor o obavljanju vatrogasne djelatnosti s tim dobrovoljnim vatrogasnim društvom, javnom vatrogasnom postrojbom ili s drugom profesionalnom vatrogasnom postrojbom u gospodarstvu po prethodno pribavljenoj suglasnosti glavnog vatrogasnog zapovjednika, pod uvjetom da ukupni kapacitet tog dobrovoljnog vatrogasnog društva, javne vatrogasne postrojbe ili zajedničke profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu zadovoljava zbroj svih potrebnih kapaciteta, sukladno vatrogasnom planu i planu zaštite od požara jedinice lokalne samouprave za to dobrovoljno vatrogasno društvo ili javnu vatrogasnu postrojbom i vatrogasnom planu odnosno planu zaštite od požara svih korisnika usluga te postrojbe“.



5. SMJERNICE ZA PROVEDBU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAD OMIŠ KOD DONOŠENJA PLANA UREĐENJA PROSTORA I ZA DRUGE PRAVNE OSOBE NA PODRUČJU GRADA OMIŠA

5.1. Općenito

Buduće građevine i prostore graditi, a postojeće građevine i prostore rekonstruirati ili adaptirati isključivo u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) i Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) te Prostornim planom uređenja Grada Omiša.

U tijeku rekonstrukcije, prenamjene i prilagodbe građevina i građevinskih dijelova, gdje god je to moguće preporučuje se smanjiti imobilno požarno opterećenje na način da se postojeći građevinski elementi izgrađeni iz gorivih tvari zamjene s onima iz negorivih tvari. Čelične i drvene građevinske dijelove zaštititi vatrootpornim materijalima (premazi, obloge) i to najmanje do razine projektirane vatrootpornosti, što mora biti potvrđeno atestima za rabljene materijale i zapisnikom izvođača radova vezano za način provedene zaštite.

Hotelske i druge turističke građevine i prostore planirati, graditi i održavati u skladu s Pravilnikom o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN br. 100/99). Na evakuacijskim putovima i kod izlaza na siguran prostor postaviti na propisnim mjestima autonomna protupanična rasvjetna tijela propisane jakosti rasvjete i autonomije. Gustoću izgrađenosti planirati i održavati u skladu sa Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora (NN br. 29/83, 36/85, 42/86).

Djelatnike u pravnim osobama i na razini jedinice lokalne samouprave, osposobiti za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara, sprječavanje širenja požara, te zaštitu osoba i imovine ugroženih požarom.

5.2. Mjere zaštite od požara u skladištima i drugim gospodarskim građevinama

Pozicije skladišta i drugih gospodarskih građevina moraju biti u skladu s Urbanističkim planom uređenja prostora. Skladišta moraju biti požarno odvojena od građevina ili građevinskih dijelova drugih namjena građevinskim elementima najmanjeg stupnja vatrootpornosti kako je propisano u Pravilniku o zaštiti skladišta od požara (NN br. 93/08). U skladištima čiji su volumeni veći od 300 m³ mora biti ugrađena hidrantska mreža i postavljen propisani broj vatrogasnih aparata te drugi sustavi zaštite od požara u skladu s tablicom 1. Pravilnika o zaštiti skladišta od požara (NN br. 93/08).

Skladišta čija je površina veća od 300 m² i/ili u kojima je požarno opterećenje veće od 1 GJ/m² moraju imati najmanje dva evakuacijska izlaza razmaknuta za najmanje pola dijagonale požarnog odjeljka.

Brave na vratima za evakuaciju se moraju moći svakodobno otvarati bez uporabe ključeva ili alata. Uz svaki ulaz u skladište s vanjske strane, mora biti ugrađeno tipkalo za iskapčanje električnog napona u cijelom prostoru skladišta. Skladišta je dopušteno grijati trošilima na električnu energiju bez otvorene žarne niti, toplovodnim grijanjem ili upuhivanjem toplog zraka, s tim da je priprema medija za grijanje izvan skladišta. Na rasvjetnim tijelima u skladištu mora biti ugrađena zaštita od mehaničkog oštećenja.

Gorive tvari u skladištima moraju biti udaljene od rasvjetnih tijela najmanje 50 cm. Punjenje baterija za pogon viličara se ne smije vršiti u skladištu, nego na posebno uređenom mjestu.

Gospodarske građevine u kojima se koriste zapaljive tekućine i/ili plinovi moraju biti u samostojećim građevinama na sigurnosnim udaljenostima od drugih građevina, odnosno u posebnim požarnim sektorima. U skladištima i drugim gospodarskim građevinama u kojima se nalaze zapaljive tekućine i/ili zapaljivi plinovi, praškaste tvari te postoji eksplozivna atmosfera provoditi tehničko nadgledanje angažmanom Ex-agencije.

Za skladišta i druge gospodarske građevine prije početka uporabe moraju biti izdati Posebni uvjeti građenja, Uporabne dozvole ili Odobrenje za uporabu, izdati od strane nadležnih tijela.

5.3. Mjere zaštite šuma, poljoprivrednih površina i drugih otvorenih prostora od požara

Grad Omiš dužan je skrbiti o provedbi mjera zaštite od požara utvrđenih Pravilnikom o zaštiti šuma od požara (NN br. 33/14) i Pravilnikom o uređivanju šuma (NN br. 97/18, 101/18, 31/20, 99/21, 38/24), a posebno o:

- ustroju vlastite službe nadzora stanja zaštite od požara,
- donošenju i provedbi mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama koje su u vlasništvu fizičkih osoba,
- ustroju motrilačko – dojavne službe od strane Šumarije Split,
- ustroju intervencijske skupine radnika Šumarije Split,
- provedbi preventivno – uzgojnih mjera te provedbi drugih preventivnih mjera zaštite od požara na šumskim površinama u suradnji sa Šumarijom na šumskim površinama,
- sadnji biljki pirofobnih značajki prilikom sanacije opožarenih površina te planskoj zamjeni četinjača pirofobnim listačama,
- ograničenju radova i nadzoru kretanja i zadržavanja u šumama u razdobljima kada relativna vlažnost zraka padne ispod 25%,
- donošenju odluke o uporabi poljoprivrednog zemljišta u skladu sa Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (NN br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22, 136/25),
- sprječavanju obrastanja poljoprivrednih površina korovima i raslinjem,
- uklanjanju suhih biljnih ostataka,
- propisnoj provedbi spaljivanja korova i otpada kod vlasnika privatnih zemljišta,
- čišćenju rubnih pojasa poljoprivrednog zemljišta od raslinja i otpada, posebno onih koji graniče sa šumskim površinama i to u najmanjoj širini od 5 m,
- redovitom uklanjanju raslinja na trasama ispod nadzemnih električnih dalekovoda,
- održavanju zaštitnih pojaseva uz cestovne prometnice,
- suradnji s najbližom meteorološkom postajom poradi rezultata mjerenja oborina, temperature zraka i relativne vlage zraka te izračunavanja stupnja suhoće mrtve gorive sastojine i meteorološkog indeksa opasnosti od požara,
- pripremi programa provedbe i provedbi promidžbe i upoznavanja pučanstva u svezi postizanja visoke razine provedbe preventivnih mjera zaštite od požara u šumama, na poljoprivrednim zemljištima i drugim otvorenim prostorima.

5.4. Mjere zaštite od požara na mjestima za odlaganje otpada

Posebnu pozornost obratiti na propisno gospodarenje sa opasnim otpadom i sprječavanje nastanka divljih odlagališta otpada.

U cilju smanjenja nastanka i širenja požara na najmanju moguću razinu, održavati propisan način prikupljanja, selektiranja, uporabe i odvoženja i zbrinjavanja otpada kod ovlaštene pravne osobe.

5.5. Mjere zaštite od požara u prijenosu i uporabi energenata i mjere zaštite od munje

- redovito održavati dijelove dalekovoda (nosači, odvodnici prenapona, izolatori i vodiči) te voditi skrb o provjesima,
- redovito uklanjati raslinje i druge gorive tvari s trasa ispod nadzemnih dalekovoda,
- po mogućnosti prilikom rekonstrukcije nadzemne vodove zamijeniti podzemnim,
- provjeravati sigurnost upravljačkih i signalizacijskih strujnih krugova i oprema te zamjenjivati neispravne dijelove,
- kod rekonstrukcije koristiti sklopna postrojenja u metalnom kućištu s odgovarajućim provodnim izolatorima opskrbljenim lukobranim, odnosno izoliranim sabirnicama te negorive i samogasive materijale, pregrađivati kableske kanale na prijelazima požarnih odjeljaka odgovarajućim vatrootpornim materijalom te izbjegavati ugradbu trafostanice u građevine za druge namjene,
- rabiti ispravna i atestirana električna trošila,
- električna grijača tijela i trošila koja isijavaju toplinu udaljiti na sigurnosnu udaljenost od gorivih tvari i rabiti ih isključivo pod nadzorom,
- sustave zaštite od munje projektirati, ugrađivati i održavati u skladu s Tehničkim propisom o sustavima zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN br. 87/08, 33/10).

5.6. Mjere osiguranja vatrogasnih pristupa

- prometnice i javne površine održavati provoznima u svrhu sigurnog pristupa i osiguranja površine za operativni rad vatrogasnih vozila,
- vatrogasni pristupi moraju biti ravni s izlazom na kraju, jednosmjernom vožnjom, najmanje širine 3 m, odnosno ravni s okretištem propisanog radijusa zaokretanja,
- ako se ne može izbjeći nagib vatrogasnog pristupa, onda on ne smije prelaziti 12%, a površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravnini s najvećim nagibom 10% u bilo kojem smjeru,
- vatrogasni pristupi moraju biti izgrađeni tako da mogu izdržati osovinski tlak od 100 kN i više,
- površina za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine mora biti široka najmanje 5,5 m, odnosno 7 m za građevine više od 40 m te najmanje dužine 11 m i najveće udaljenosti od zida građevine 1 m,



- razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila od podnožja građevine smije iznositi najviše 12 m, odnosno najviše 6 m za građevine više od 16 m,
- vatrogasni pristupi moraju biti označeni standardnim znakom sukladno hrvatskim normama.

5.7. Mjere zaštite od požara kod prijevoza opasnih tvari

Cestovnim prometnicama koje se nalaze na prostoru Grada Omiša, odnosno na izravnom prilazu tom prostoru, a na temelju Zakona o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07) i Odluke o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim prometnicama (NN br. 114/12), prijevoz opasnih tvari dozvoljen je isključivo autocestom A-1 i državnom cestom DC 8. Na ostalim javnim cestovnim prometnicama prijevoz opasnih tvari dozvoljen je i obavlja se isključivo za potrebe opskrbe benzinskih postaja, gospodarstva i stanovnika. Parkiranje vozila koja prijevoze opasne tvari na cestovnim prometnicama u Gradu Omišu nije dozvoljeno i ne prakticira se.

Vatrogasno djelovanje u slučaju požara ili ekološkog akcidenta s opasnim tvarima provodi se uz blokiranje prometa.

Osobe koje djeluju u zoni 1 (opasna zona) moraju biti propisno opremljene osobnim zaštitnim sredstvima, a u zoni 2 (prostor za pripremu) je potrebno provoditi cjelovite pripremne radnje za vatrogasno djelovanje. Bez obzira na prosudbu o mogućnostima saniranja požara i/ili ekološkog akcidenta nastalih s opasnim tvarima, obvezno je pozvati policiju.



6. ZAKLJUČAK

Na temelju prikaza postojećeg stanja zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, stručne obrade podataka i prijedloga organizacijskih i tehničkih mjera, izvode se sljedeći zaključci:

- Vatrogasnu djelatnost na prostoru Grada Omiša obavljaju Dobrovoljna vatrogasna društva navedena u točki 1.12.2. ove Procjene ugroženosti. U svrhu zadovoljenja uvjeta za učinkovito vatrogasno djelovanje na navedenom prostoru, potrebno je ustrojiti stanje zaštite od požara na način utvrđen u točki 4.1. ove Procjene ugroženosti.
- Za učinkovitost sustava zaštite od požara, posebno je značajno dosljedno provesti i provoditi Program osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/94), program osposobljavanja i provjera znanja zaposlenika koji rade sa zapaljivim tekućinama i/ili zapaljivim plinovima u skladu sa Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22) i Pravilnikom o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22), te ustrojiti odgovarajuću razinu obrazovno – promidžbene djelatnosti (tiskanje i distribucija letaka kojim se pučanstvo, a posebno školska djeca i turisti upoznaju s opasnostima i mjerama zaštite od požara, postavljanje obavijesnih ploča i standardnih znakova iz područja zaštite od požara uz prometnice, a poglavito ispred ulaza u i na šumskim površinama).
- U svrhu sprječavanja širenja požara vrlo je značajno održavati trase uz javne cestovne prometnice državne i županijske razine kao potencijalne požarne zapreke (redovito uklanjati raslinje i druge gorive tvari).
- Na prostoru Grada Omiša postoje izvori vode za gašenje požara (prikazani u točki 1.12.3.), od kojih nekima nije osiguran pristup vatrogasnim vozilima.
- U svrhu utvrđivanja općeg stanja hidrantske mreže te osiguranja propisnih veličina tlaka i protoka vode u hidrantskoj mreži, potrebno je bez odlaganja provesti ispitivanje hidrantske mreže angažmanom ovlaštene pravne osobe, te ukloniti možebitne ispitivanjem utvrđene nedostatke. Pozicije hidranata je potrebno označiti u skladu sa normom HRN DIN 4066:2001. Provoditi odgovarajuće aktivnosti u svrhu širenja hidrantske mreže.
- Na području Grada Omiša postoje četiri građevine/prostora koji su razvrstani u II. kategoriju glede ugroženosti od požara, dakle postoji prostor koji je povećano ugrožen od nastanka i širenja nastalih požara.
- Stanje vatrogasnih pristupa nije zadovoljavajuće. U svrhu poboljšanja neophodno je provesti i provoditi i odgovarajuće radnje u svrhu sprječavanja parkiranja motornih vozila na cestovnim prometnicama, posebno starim jezgrama naselja te poduzeti mjere iz točke 4.5. i 4.12. ove Procjene ugroženosti.

- Zaštitni pojasi uz cestovne prometnice te trase ispod nadzemnih dalekovoda ne održavaju se svugdje i uvijek čistim od trave, raslinja i drugih gorivih tvari, što čini značajne opasnosti od požara na širem prostoru.
- Određeni broj drvenih stupova u nadzemnoj električnoj mreži je dotrajavao te ih je potrebno promijeniti. Trafostanice su u zadovoljavajućem stanju. U buduću, gdje god i kada je to moguće nadzemne električne vodove je potrebno mijenjati podzemnim kabelima. Trafostanicama su osigurani vatrogasni pristupi, a zaštitni pojas oko njih je održavan bez raslinja i drugih gorivih tvari.
- Na šumskim površinama relativno uredno se provode mjere zaštite od požara koje su propisane u Planu zaštite šuma od požara i Šumsko-gospodarstvenom planu izrađenom od strane Hrvatskih šuma. Sustav motrenja opasnosti od nastanka i nastanka požara i protupožarnog ophodarenja ustrojen je na zadovoljavajućoj razini kvalitete. Međutim, šume u privatnom vlasništvu su zapuštene, ne provode se nikakve mjere zaštite od požara.
- Sve postojeće vatrodajne sustave spojiti u operativni centar vatrogasne postrojbe radi bržeg prijenosa informacija i bržeg reagiranja vatrogasne postrojbe.
- Kontrolirati postavljanje i održavanje dimovodnih kanala ugostiteljskih objekata, ustrojiti dimnjačarsku službu za čišćenje dimnjaka.
- Na promatranom prostoru postoje određene građevine koje se nalaze u blizini šuma, te je zbog sprječavanja nastanka i širenja nastalih požara iz šuma na građevine i u suprotnom smjeru potrebno provesti i održavati mjere zaštite od požara u skladu sa točkom 4.9. ove Procjene ugroženosti.
- Na temelju raščlambe mjesta nastanka i uzroka nastajanja i širenja požara, u svrhu sprječavanja nastajanja požara, posebno je važno doslijedno provoditi propisane i u ovoj Procjeni ugroženosti donesene mjere zaštite od požara koje se odnose na otvoreni i stambeni prostor te procese gospodarenja sa otpadom.
- Preporučuje se poštovati Smjernice koje su navedene u poglavlju 5. ove Procjene ugroženosti.
- Na temelju članka 13. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10, 114/22) i članka 17. Zakona o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22), ova Procjena ugroženosti se glede predloženog ustroja vatrogasne djelatnosti i načina vatrogasnog djelovanja mora dati na mišljenje Vatrogasnoj zajednici Grada Omiša.

Razina provedbe mjera zaštite od požara i stanje zaštite od požara na prostoru Grada Omiša u određenim dijelovima nisu u skladu s propisima, odnosno ne jamče učinkovitu zaštitu te je zbog toga nužno i to što je god prije moguće ukloniti nedostatke i propuste koji su upisani u ovoj Procjeni ugroženosti.



Na temelju raščlambe stanja zaštite od požara i prethodno nastalih požara te raščlambe stanja ustroja, osposobljenosti i opremljenosti vatrogasnih snaga na području Grada Omiša, zaključuje se da će se provedbom predloženih organizacijskih i tehničkih mjera zaštite od požara koje su navedene u poglavlju 4. ove Procjene ugroženosti, postići još veći stupanj zaštite od požara na promatranom prostoru.



7. PROPISI I DRUGA REGULATIVA TE LITERATURA KORIŠTENA U IZRADI PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

7.1. Zakoni

- Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10, 114/22),
- Zakon o vatrogastvu (NN br. 125/19, 114/22),
- Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23),
- Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24),
- Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18),
- Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18),
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN br. 108/95, 56/10, 114/22),
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07),
- Zakon o šumama (NN br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20, 101/23, 36/24),
- Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN br. 16/19),
- Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja (NN br. 70/17, 141/20, 114/22),
- Zakon o akreditaciji (NN br. 158/03, 75/09, 56/13),
- Zakon o cestama (NN br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 04/23, 133/23),
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN br. 145/24),
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22, 136/25).

7.2. Pravilnici, tehnički propisi, odluke, planovi

- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99, 155/22),
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN br. 62/94, 32/97),
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 35/94),
- Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 110/05, 28/10),
- Pravilnik o planu zaštite od požara (NN br. 51/12),
- Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/94),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03),
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN br. 93/08),
- Pravilnik o zaštiti od požara u ugostiteljskim objektima (NN br. 100/99),
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN br. 146/05),
- Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN br. 117/07),
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN br. 93/98, 116/07, 141/08),
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN br. 56/99),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06),

- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br. 44/12, 98/21, 89/22),
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN br. 101/11, 74/13),
- Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme (NN br. 55/96// SI list br.38/89)*,
- Pravilnik o dopunama pravilnika o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sustave (NN br. 69/97),
- Pravilnik o tehničkim normativima za uređaje za automatsko zatvaranje vrata ili zaklopki otpornih prema požaru (SI.list br. 35/80 // NN br. 55/96)*,
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (SI. list br. 62/73 // NN br. 55/96)*,
- Pravilnik o tlačnoj opremi (NN br.79/16),
- Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama (NN br. 27/16),
- Pravilnik o pregledima i ispitivanjima opreme pod tlakom visoke razine opasnosti (NN br. 75/20),
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN br. 91/15, 102/15, 61/16),
- Pravilnik o načinu ispunjavanja sigurnosno tehničkog lista (NN br. 39/09, 74/11),
- Pravilnik o zaštiti na radu za radna mjesta (NN br. 105/20),
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN br. 18/17),
- Pravilnik o sigurnosti strojeva (NN br. 28/11),
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN br. 88/12),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br. 106/22, 138/24, 108/25),
- Pravilnik o odlagalištima otpada (NN br. 4/23),
- Pravilnik o uređivanju šuma (NN br. 79/18, 101/18, 31/20, 99/21, 38/24),
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN br. 33/14),
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN br. 39/06, 106/07),
- Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN br. 33/16),
- Pravilnik o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN br. 86/24),
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN br. 31/11),
- Pravilnik o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova (NN br. 61/94),
- Pravilnik o uvjetima za stjecanje vatrogasnih zvanja, oznake vatrogasnih zvanja, funkcionalne oznake radnog mjesta, promaknuća i napredovanje kroz vatrogasna zvanja, uvjeti i način provođenja stečenih vatrogasnih zvanja u nova vatrogasna zvanja (NN br. 89/24),

- Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja evidencije iz područja zaštite od požara (NN br. 118/11),
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN br. 5/10),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN br. 87/08, 33/10),
- Tehnički propis za zidane konstrukcije (NN br. 1/07),
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN br. 3/07),
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 109/25, 118/25),
- Odluka o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (NN br. 114/12),
- ADR-2019.

7.3. Norme, pravila tehničke prakse i stručna literatura

- HRN EN-2/97/A1:2004 - Razredba požara
- HRN Z. CO. 012 - Zaštita od požara. Utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od materija u požaru
- HRN. Z. CO. 007 - Klasifikacija zapaljivih tekućina
- HRN. Z. CO. 005 - Klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru
- HRN. U. J1. 030 - Požarno opterećenje
- HRN. U. J1. 240 - Tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutarnjoj otpornosti od požara
- HRN DIN 4102 dio 1 i 4 - Ponašanje građevinskih materijala i građevinskih elemenata u požaru-Građevni materijali, sustav i primjena klasificiranih građevinskih materijala, građevinskih elemenata i specijalnih građevinskih elemenata
- HRN DIN 4066
- HRN ISO 6309
- HRN N. B2. 751/88 - Električne instalacije u zgradama. Izbor i postavljanje električne opreme u ovisnosti o vanjskim uvjetima
- HRN. N. B2. 741/86 - Elektro instalacije niskog napona. Zahtjev za sigurnost. Zaštita od električnog udara
- HRN. N. B2. 752/1986 - Električne instalacije u zgradama. Trajno dopuštene struje
- HRN. N. B2. 742/86 - Elektro instalacije u zgradama. Zahtjevi za sigurnost. Zaštita od toplinskog djelovanja
- HRN N. B2. 743 i N. b2. 743/1/89. Elektro instalacije u zgradama. Nadstrujna zaštita
- HRN EN 60079-10- Električni uređaji za eksplozivne plinske atmosfere. 10 dio Klasifikacija ugroženog prostora eksplozivnom plinskom atmosferom
- HRN EN 60079-14- Električni uređaji za eksplozivne plinske atmosfere. 14. dio Električne instalacije u ugroženim prostorima (osim rudnika)
- NFPA Fire protection handbook, Eighteenth Edition, 1997.
- NFPA 101/2009
- NFPA 224



- NFPA 303
 - Reknagel-Šprenger-Henman, Grijanje i klimatizacija 1987
 - Suvremeno vatrogastvo br. 3/95, 3-4/97, 6/97, 4-6/98
 - Metoda za procjenu šuma od požara, dr. D. Redžić i suradnici, 1996. god.
 - Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara, Z. Šmejkal 1991. god.
 - Vatrogasna vozila, Šmejkal, Zagreb 2002. god.
 - Tehnički priručnik za zaštitu od požara, M. Carević i dr., 1997. god.
 - Osnove zaštite šuma od požara, grupa autora, Zagreb. 1987. god.
 - Manuel de lutte contre les feux de forêt, Ministère des terres et forêts, Quebec, Canada
 - Zaštita šuma od požara, M. Vasić, 1984. god.
 - Popis stanovništva 2021., Državni zavod za statistiku
 - Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša, izrada 2024. godine
 - Državni hidrometeorološki zavod
- * *propisi preuzeti Zakonom o preuzimanju zakona koji se u primjenjuju u Republici Hrvatskoj (NN br. 55/96.)*



8.GRAFIČKI PRILOZI