



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO – BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SIRAČ
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 245-01/23-01/1

-prijedlog-

URBROJ: 2103-17-01-23-

Sirač, 2023.

Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10, 114/22) i članka 32. Statuta Općine Sirač (»Županijski glasnik Bjelovarsko - bilogorske županije«, broj 19/09, 06/10, 03/13, 01/18, 03/21), Općinsko vijeće Općine Sirač na svojoj 23. sjednici, održanoj __.__. 2023. godine, donosi

ODLUKU
o usvajanju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija
za područje Općine Sirač

Članak 1.

Usvaja se Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za područje Općine Sirač Usklada II.

Članak 2.

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za područje Općine Sirač Usklada II sastavni je dio ove Odluke.

Članak 3.

Ova odluka stupa na snagu osam dana od dana objave, a objavit će se u Županijskom glasniku Bjelovarsko – bilogorske županije.

Predsjednik :

(Branimir Miler, oec.)



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO – BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SIRAČ
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 245-01/23-01/1

-prijedlog-

URBROJ: 2103-17-01-23-

Sirač, 2023.

Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10, 114/22) i članka 32. Statuta Općine Sirač (»Županijski glasnik Bjelovarsko - bilogorske županije«, broj 19/09, 06/10, 03/13, 01/18, 03/21), Općinsko vijeće Općine Sirač na svojoj 23. sjednici, održanoj __.__. 2023. godine, donosi

ODLUKU
o donošenju Plana zaštite od požara za područje Općine Sirač

Članak 1.

Donosi se Plan zaštite od požara za područje Općine Sirač.

Članak 2.

Plan zaštite od požara za područje Općine Sirač sastavni je dio ove Odluke.

Članak 3.

Ova odluka stupa na snagu osam dana od dana objave, a objavit će se u Županijskom glasniku Bjelovarsko – bilogorske županije.

Predsjednik :

(Branimir Miler, oec.)



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SIRAČ**



**PROCJENA UGROŽENOSTI OD
POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA
ZA PODRUČJE OPĆINE SIRAČ**

USKLADA II.

NAČELNIK:

M.P.

Igor Supan, mag.oec.

Sirač, prosinac 2022.



2022

REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SIRAČ



**PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH
EKSPLOZIJA ZA PODRUČJE OPĆINE SIRAČ
USKLADA II.**





OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

SADRŽAJ

1. UVOD	5
2. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA	7
2.1. Površina	7
2.2. Broj stanovnika	7
2.3. Pregled naseljenih mjesta	8
2.4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu	9
2.5. Pregled pravnih osoba glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara	10
2.6. Pregled industrijskih zona	14
2.7. Pregled cestovnog i željezničkog prometa	15
2.8. Pregled turističkih naselja	18
2.9. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije	18
2.10. Pregled plinovodne mreže, naftovoda i produktovoda	19
2.11. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih i drugi opasnih tvari	19
2.12. Pregled vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava koji djeluju na području općine Sirač	19
2.12.1. Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara	19
2.12.2. Dobrovoljno vatrogasno društvo Sirač	22
2.12.3. Dobrovoljno vatrogasno društvo Šibovac	23
2.13. Pregled izvorišta vode koji se mogu upotrebljavati za gašenje požara	24
2.14. Pregled naselja sa hidrantskom mrežom	25
2.15. Pregled građevina u kojima stalno ili povremeno boravi veći broj osoba	31



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

2.16.	Pregled lokacija i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari	31
2.17.	Pregled poljoprivrednih i šumskih površina	31
2.18.	Pregled šumskih površina po vrsti, starosti, zapaljivosti i izgrađenosti protupožarnih puteva i prosjeka u šumama	32
2.19.	Pregled naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima	32
2.20.	Pregled naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara	32
2.21.	Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara	33
2.22.	Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina	33
2.22.1.	Općina Sirač - popis požara i eksplozija 2011. do 2020. god.	33
2.22.2.	Uzroci požara i šteta uzrokovana požarima te kretanje požara u proteklih 10 godina	37
3.	PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA I i II KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA	43
4.	STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA	44
4.1.	Makropodjela na požarne sektore i zone, gustoća izgrađenosti i fizička struktura građevina	44
4.2.	Etažiranost građevina i pristupnost prometnica glede evakuacije i gašenja požara	44
4.3.	Starost građevina i mogući uzroci požara	46
4.4.	Stanje provedenosti mjera zaštite od požara u industrijskim zonama i ugrožavanje građevina izvan industrijskih zona	47
4.5.	Stanje i ocjena provedbe mjera zaštite od požara u građevinskim objektima	47
4.6.	Izvorišta vode i hidrantska mreža	47
4.7.	Stanje provedenosti mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama	48
4.8.	Stanje izvedenih energetske distributivne mreže	49



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

4.8.1.	Elektroenergetska mreža	49
4.8.2.	Plinska mreža	49
4.9.	Uzročnici nastajanja i širenja požara na već evidentiranim požarima u proteklih 10 godina	49
4.10.	Analiza požara nastalih u proteklih 10 godina radi pregleda sudjelovanja vatrogasnih postrojbi i korekcije kapacitiranja vatrogasnih snaga u narednom razdoblju	50
4.10.1.	Požar objekta – gospodarski objekt, 2012. godine, Pakrani	50
4.10.2.	Požar transportnog sredstva – automobil, 2016. godine, Šibovac	51
4.10.3.	Požar objekta – ugostiteljski objekt, 2016. godine, Sirač,	52
4.10.4.	Požar objekta – gospodarski objekt, 2019. godine, Bijela	52
4.10.5.	Požar objekta – gospodarski objekt, 2019. godine, Sirač	53
4.10.6.	Rekapitulacija	54
4.11.	Vatrogasna društva i postrojbe	56
5.	PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA	58
5.1.	Prijedlog tehničkih mjera	58
5.2.	Prijedlog organizacijskih mjera	58
6.	ZAKLJUČAK	59
7.	NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI	
Prilog 1	Pregled trasa glavnih električnih vodova s transformatorskim stanicama na području općine Sirač	
Prilog 1/2	Pregled sunčanih elektrana na području općine Sirač	
Prilog 2	Pregled plinske mreže na području općine Sirač	
Prilog 3	Pregled izgrađenosti hidrantske mreže na području općine Sirač	
Prilog 3/1	Detaljni pregled hidranata i glavnih ventila na području općine Sirač	
Prilog 4	Pregled smještaja JVP-a i DVD-a koji djeluju na području općine Sirač	
Prilog 5	Pregled područja djelovanja i odgovornosti JVP Daruvar	
Prilog 6	Pregled pokrivanja područja općine Sirač u 15 minuta sa JVP Daruvar	
Prilog 7	Pregled ugroženosti šuma od požara na području općine Sirač	
Prilog 8	Pregled telefonskih brojeva upotrebljivih u slučaju požara	
8.	KORIŠTENI PROPISI	



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

9. ZAVRŠNE ODREDBE



1. UVOD

Uskladom Procjene ugroženosti od požara općine Sirač, revidiraju se podaci Procjene ugroženosti od požara iz 2006. godine te usklade Procjene iz 2016 godine sukladno zakonskoj obvezi. Utvrđeno novonastalo stanje sukladno revidiranim podacima i stručnoj obradi činjeničnih podataka koji su bitni za stanje zaštite od požara temelj su za utvrđivanje mjera koje je potrebno provesti da bi građani imali zadovoljavajuću zaštitu života, zdravlja i svoje imovine.

Provedbom predloženih mjera zaštite od požara na području općine Sirač, utvrđenih ovom uskladom Procjene ugroženosti, osigurava se učinkovit ustroj i djelovanje vatrogasne službe.

RJEČNIK PRIMIJENJENIH POJMOVA

Požarni sektor pod pojmom požarnog sektora podrazumijeva se osnovna prostorna jedinica dijela građevine koja se samostalno tretira glede tehničkih i organizacijskih mjera zaštite od požara, a odijeljen je od ostalih dijelova građevine vatrootpornim konstrukcijama.

Građevina (objekt) je stvar nastala gradnjom, povezana s tlom, koja se sastoji samo od građevnog dijela odnosno od građevnog dijela i ugrađene opreme koji zajedno čine tehničko-tehnološku cjelinu kao i samostalna postrojenja povezana s tlom koja se sastoje od ugrađene opreme i čine tehničko-tehnološku cjelinu. Građevina može imati jedan ili više požarnih sektora.

Požarno područje je zemljište na kojem je izgrađeno više naselja, grad ili dio grada, a koji svojim djelovanjem pokriva jedna vatrogasna postrojba uz uvjet njenog izlaska na mjesto požara u roku do 15 minuta od trenutka uzbunjivanja. Područje jedne jedinice lokalne samouprave može imati jedno ili više požarnih područja, ovisno o veličini i potrebnom broju vatrogasnih postrojbi.

Područje djelovanja je dio teritorija lokalne samouprave na kojem djeluje jedna ili više javnih vatrogasnih postrojbi ili dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Područje odgovornosti je dio teritorija jedne odnosno teritorij jedne ili više jedinica lokalne samouprave na kojem odgovornost dolaska na mjesto intervencije u roku i na način prisan u Planu zaštite od požara imaju središnje vatrogasne postrojbe i društva.

Postrojenje je oprema na otvorenom prostoru i objekti na određenoj lokaciji koji zajedno čine tehničko-tehnološku cjelinu.

Procjena ugroženosti je postupak utvrđivanja razine ugroženosti od požara ili tehnološke eksplozije za požarni sektor, građevinu ili požarno područje te određivanje



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

potrebnih mjera zaštite od požara u požarnom sektoru, građevini ili požarnom području.



2. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

2.1. Površina

Prostor koji danas obuhvaća Općina Sirač nalazio se prije novog teritorijalno-političkog ustrojstva u bivšoj Općini Daruvar, koja se 1992. godine "razdvojila" na Grad Daruvar, Općinu Sirač i još tri Općine.

Općina Sirač formirana je 15. 04. 1993. godine donošenjem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj ("Narodne novine" broj 90/92). Sjedište Općine je u naselju Sirač, a mjesna samouprava je organizirana kroz 10 mjesnih odbora u 8 naselja (naselje Sirač ima četiri mjesna odbora).

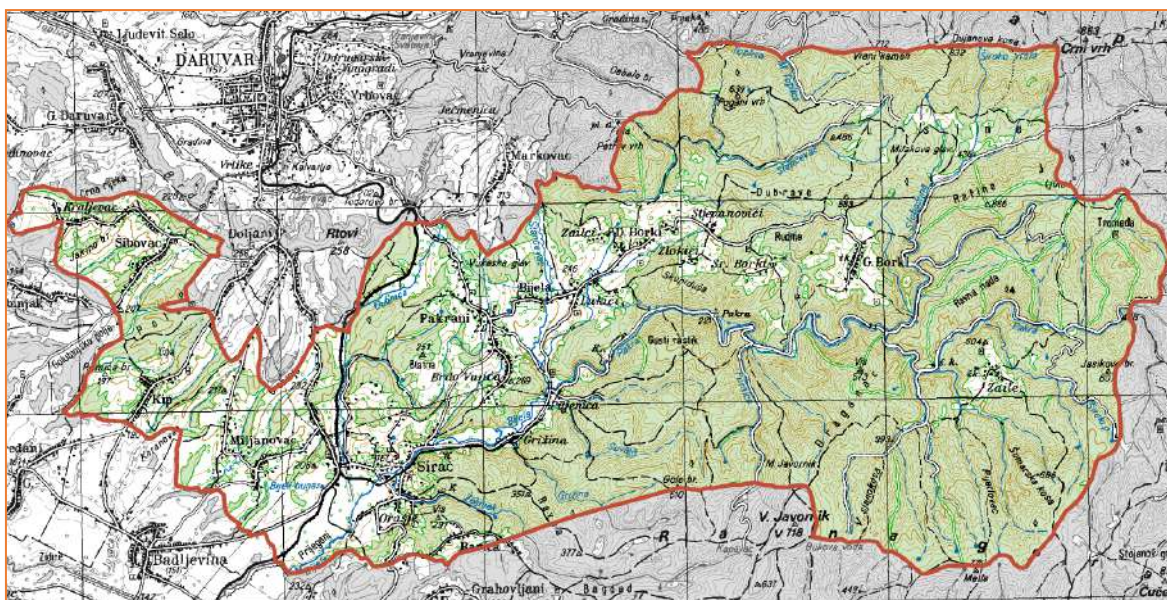
Općina Sirač smještena je u istočnom dijelu Bjelovarsko – bilogorske županije i prirodno-geografski gledano, pripada prostoru Panonske megaregije, makroregiji Zavale sjeverozapadne Hrvatske. Obuhvaća prostor četiri karakteristične geografske cjeline što se poput stepenica dižu od jugozapada prema istoku:

- aluvijalna dolina rijeke Bijele (jugozapadno),
- pleistocenski ravnjak (zapadno i sjeverozapadno),
- pobrđe Papuka (sjeverno) i Ravne Gore (južno),
- masivi i grebeni Papuka (sjeveroistočno, istočno i jugoistočno), a kojima

teku i granice Općine.

Već iz gornjeg opisa može se uočiti izrazita prirodna zatvorenost većeg dijela Općine prema sjeveroistoku, istoku i jugoistoku, relativno laka prohodnost prema jugu i sjeveru te izrazita otvorenost prema zapadu. Općina Sirač graniči na sjeveru sa gradom Daruvarom i općinom Đulovac, na zapadu sa općinom Dežanovac, na jugu sa Požeško-slavonskom županijom i na istoku sa Virovitičko – podravskom županijom. Površina područja Općine Sirač je 144,91 km².

Slika 1. Područje općine Sirač



Topografska karta M 1:100 000, Državna Geodetska uprava, Zagreb



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

2.2. Broj stanovnika

Prema popisu stanovništva od 2021. god. na području općine živi 1796 stanovnika, a gustoća naseljenosti iznosi 12 stanovnika na km².

2.3. Pregled naseljenih mjesta

Naziv naselja	broj stanovnika
Sirač	1152
Barica	43
Bijela	27
Donji Borki	46
Gornji Borki	-
Kip	146
Miljanovac	103
Pakrani	97
Šibovac	182
UKUPNO:	1796

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (popis stanovništva iz 2021. godine)

Slika 2. Položaj naselja na području općine Sirač

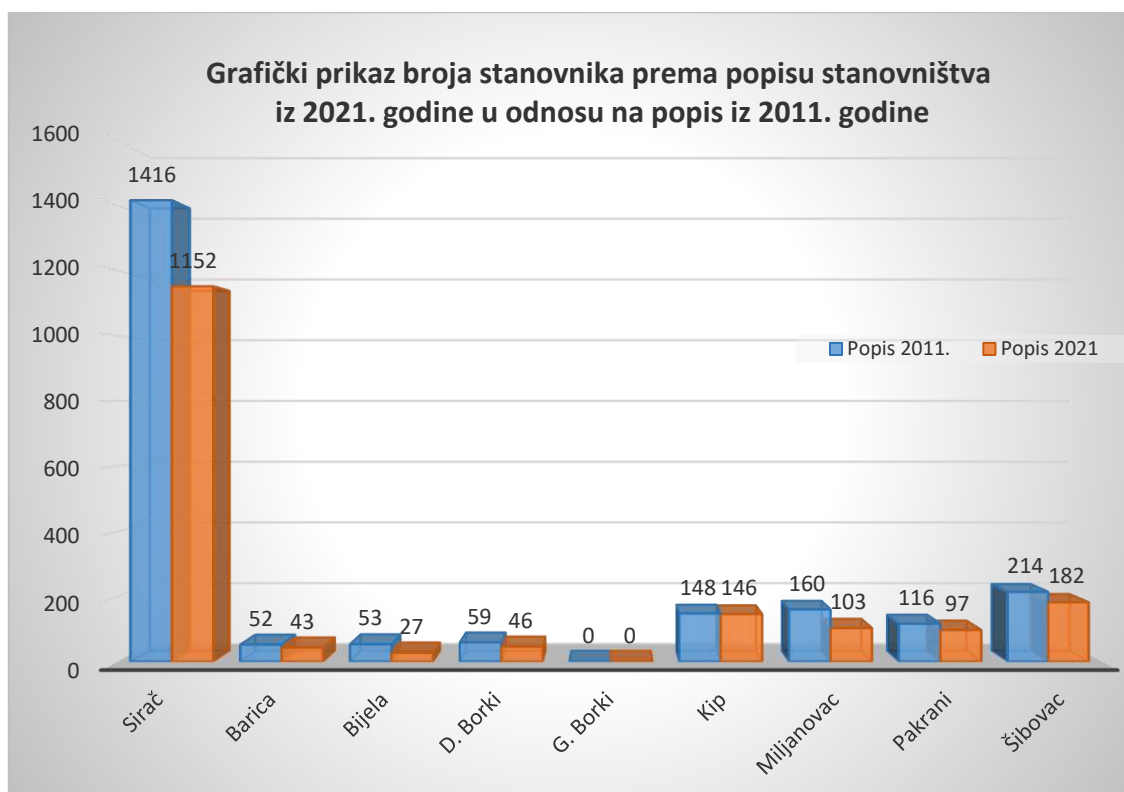


Topografska karta M: 1:100 000, Državna Geodetska uprava, Zagreb

Usporedbom popisa stanovništva iz 2021. godine sa popisom iz 2011. godine sukladno službenim podacima Državnog zavoda za statistiku viljiv je pad pulacije u gotovo svim naseljima na području općine Sirač što prikazuje sljedeći grafikon:



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.



2.4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu

Gospodarske značajke Općine su iskorištavanje prirodnih potencijala, uglavnom drva i kamena, što je rezultiralo eksploatacijom i preradom kamena, pa je tvrtka, Kamen Sirač d.d., Baumit Croatia d.o.o. i Intercal d.o.o. okosnica razvitka Općine. Uz nju egzistiraju tvrtke Kumal S d.o.o koja se bavi proizvodnjom Polistirena, te sendvič limenih krovnih obloga, Suvenir Arbor Vitae d.o.o. koja se bavi preradom drveta u namještaj, uporabne i ukrasne predmete te tekstilna radionica Horvat d.o.o. za izradu odjeće. Kako je općina Sirač pretežno brdovita općina, i nema izrazite karakteristike poljoprivredne općine, s obzirom da se svega 9,3% stanovništva bavi poljoprivredom.

Općina nema značajnije razvijeno obrtništvo i malo poduzetništvo, a manje firme koje su osnovane najčešće se odnose se na trgovinu, ugostiteljstvo i građevinu, dakle neproizvodne djelatnosti koje nemaju većeg utjecaja na razvitak općinskog gospodarstva.

Funkcija rada je relativno razvijena i disperzirana manjim dijelom i na ostala naselja, a najrazvijenija je u samom središtu Općine naselju Sirač. Ostala naselja poput Kipa, Miljanovaca, Pakrani i Šibovca nemaju dovoljno otvorenih radnih mjesta u samim naseljima, ali je zaposlenost stanovništva zadovoljena dnevnim migracijama u Daruvar i Sirač

Pregled većih poslovnih subjekata prikazan je u slijedećoj tabeli:

Poslovni subjekt:	Djelatnost	Broj uposlenih	Lokacija - naselje
Dječji vrtić	Predškolsko obrazovanje	3	Vladimira Nazora 10



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Općina Sirač	Lokalna samouprava	6	Stjepana Radića 120/1
Komus javna ustanova	Komunalna djelatnost	8	Stjepana Radića 120
Osnovna škola Sirač	Osnovno obrazovanje	35	Vladimira Nazora 10
Šumarija Sirač	Javna gospodarska djelatnost	43	Stjepana Radića 45
Intercal d.o.o.	Proizvodnja vapna i gipsa	46	Ruđera Boškovića 52
Suvenir Arbor Vitae	Piljenje i blanjanje drva	60	Stjepana Radića 74
Kamen Sirač d.d.	Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	80	Stjepana Radića 122
Baumit Croatia d.o.o.	Proizvodnja gipsa	31	Ruđera Boškovića 54
Kumal d.o.o. Sirač	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	30	Stjepana Radića 75
Horvat d.o.o.	Proizvodnje zaštine i radne odjeće	35	Stjepana Radića 84
Građa promet d.o.o. Sirač	Piljenje i blanjanje drva	14	Ruđera Boškovića 44

2.5. Pregled pravnih osoba glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara

Na području općine nema objekata razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara, ali postoje pravne osobe na čijim prostorima postoji mogućnost povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara a to su:

1. Suvenir Arbor Vitae d.o.o.

Hidrantska mreža na ovoj lokaciji postoji (3 podzemna hidranta) te je ispitana u zadnjih godinu dana i udovoljava Pravilniku o hidrantskoj mreži te se ispituje sukladno posebnim propisima najmanje jednom godišnje.

Plinska instalacija ne postoji u krugu pravne osobe.

Skladištenje zapaljivih tekućina se obavlja na ovoj lokaciji sukladno važećim propisima. U skladištu se nalazi zapaljiva tekućina (lak i razređivač) u količinama 1.000 kg, te 200 l nafte. Radovi sa zapaljivim tekućinama obavljaju se na za to predviđenim površinama uz poduzimanje potrebnih mjera sigurnosti.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Aparati za gašenje početnih požara su postavljeni prema klasi požara i ima ih dovoljno sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima. Isti se redovito servisiraju (redovni pregled, periodički i unutarnji pregled) i o njima se vodi evidencija na propisanim obrascima.

Požarni sektori su dobro projektirani tako da se požar ne može proširiti na druge građevine ili dijelove građevine. U prostoru lakirnice postoji stabilni sustav za gašenje sa Co2 (6x30 kg).

Imenovana je osoba za obavljanje poslova zaštite od požara (Mara Hrsan) i ista ima položen ispit za vatrogasca. Opći akt o zaštiti od požara je donesen i usklađen sa Zakonom o zaštiti od požara.

Pravna osoba je razvrstana u III kategoriju ugroženosti od požara.

2. Kamen Sirač d.d.

Hidrantska mreža ne postoji na prostoru ove pravne osobe.

Plinska instalacija postoji u krugu, poznata je trasa plinovoda i zna se gdje je glavni ventil za zatvaranje dotoka plina na lokaciju.

Pravna osoba posjeduje skladište za čuvanje industrijskog eksploziva kapaciteta 10 tona, a uskladištene količine kreću se od 3-4 tone.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.

3. Baunit Croatia d.o.o.

Hidrantska mreža ne postoji na prostoru ove pravne osobe.

Plinska instalacija postoji u krugu, poznata je trasa plinovoda i zna se gdje je glavni ventil za zatvaranje dotoka plina na lokaciju. Plinovod se ispituje sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima jednom u pet godina. Trošila koja su spojena na plinsku instalaciju se ispituju sukladno Zakonu o zaštiti na radu.

Skladištenje zapaljivih tekućina se obavlja na ovoj lokaciji sukladno važećim propisima. U skladištu se nalazi zapaljiva tekućina (nafte) u količinama 4.000 litara. Radovi sa zapaljivim tekućinama obavljaju se na za to predviđenim površinama uz poduzimanje potrebnih mjera sigurnosti.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.

Aparati za gašenje početnih požara su postavljeni prema klasi požara i ima ih dovoljno sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima. Isti se redovito servisiraju (redovni pregled, periodički i unutarnji pregled) i o njima se vodi evidencija na propisanim obrascima.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Požarni sektori su dobro projektirani tako da se požar ne može proširiti na druge građevine ili dijelove građevine. Prostor za obavljanje poslova zavarivanja je odvojen od ostalih opasnih procesa rada i skladišta.

Imenovana je osoba za obavljanje poslova zaštite od požara (Tibor Ivanović) i ista ima položen stručni ispit. Opći akt o zaštiti od požara je donesen i usklađen sa Zakonom o zaštiti od požara.

Pravna osoba je razvrstana u IV kategoriju ugroženosti od požara.

4. Intercal d.o.o.

Hidrantska mreža ne postoji na prostoru ove pravne osobe.

Plinska instalacija postoji u krugu, poznata je trasa plinovoda i zna se gdje je glavni ventil za zatvaranje dotoka plina na lokaciju. Plinovod se ispituje sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima jednom u pet godina. Trošila koja su spojena na plinsku instalaciju se ispituju sukladno Zakonu o zaštiti na radu.

Skladištenje zapaljivih tekućina se obavlja na ovoj lokaciji sukladno važećim propisima. U skladištu se nalazi zapaljiva tekućina (nafte) u količinama 2.000 litara, te 800 litara ulja za strojeve. Radovi sa zapaljivim tekućinama obavljaju se na za to predviđenim površinama uz poduzimanje potrebnih mjera sigurnosti.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.

Aparati za gašenje početnih požara su postavljeni prema klasi požara i ima ih dovoljno sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima. Isti se redovito servisiraju (redovni pregled, periodički i unutarnji pregled) i o njima se vodi evidencija na propisanim obrascima.

Požarni sektori nisu dobro projektirani tako da se požar može proširiti na druge građevine ili dijelove građevine. Prostor za obavljanje poslova zavarivanja nije odvojen od ostalih opasnih procesa rada i skladišta.

Imenovana je osoba za obavljanje poslova zaštite od požara (Igor Šepl) i isti ima položen stručni ispit. Opći akt o zaštiti od požara je donesen i usklađen sa Zakonom o zaštiti od požara

Pravna osoba je razvrstana u III kategoriju ugroženosti od požara.

5. Kumal d.o.o. Sirač

Hidrantska mreža ne postoji na prostoru ove pravne osobe.

Plinska instalacija postoji u krugu, poznata je trasa plinovoda i zna se gdje je glavni



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

ventil za zatvaranje dotoka plina na lokaciju. Plinovod se ispituje sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima jednom u pet godina. Trošila koja su spojena na plinsku instalaciju se ispituju sukladno Zakonu o zaštiti na radu.

Skladištenje zapaljivih tekućina ne obavlja na ovoj lokaciji.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.

U krugu tvornice nalazi se 100 tona polistirena u rasutom obliku kao sirovina ili pakirano u kvadratne bale kao gotov proizvod.

Aparati za gašenje početnih požara su postavljeni prema klasi požara i ima ih dovoljno sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima. Isti se redovito servisiraju (redovni pregled, periodički i unutarnji pregled) i o njima se vodi evidencija na propisanim obrascima.

Požarni sektori nisu dobro projektirani tako da se požar može proširiti na druge građevine ili dijelove građevine. Prostor za obavljanje poslova zavarivanja nije odvojen od ostalih opasnih procesa rada i skladišta.

Imenovana je osoba za obavljanje poslova zaštite od požara (Dario Melkus) i ista ima položen stručni ispit. Opći akt o zaštiti od požara je donesen i usklađen sa Zakonom o zaštiti od požara

6. Šumarija Sirač

Hidrantska mreža ne postoji na prostoru ove pravne osobe.

Plinska instalacija postoji u krugu, poznata je trasa plinovoda i zna se gdje je glavni ventil za zatvaranje dotoka plina na lokaciju. Plinovod se ispituje sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima jednom u pet godina. Trošila koja su spojena na plinsku instalaciju se ispituju sukladno Zakonu o zaštiti na radu.

Skladištenje zapaljivih tekućina se obavlja na ovoj lokaciji sukladno važećim propisima. U skladištu se nalazi zapaljiva tekućina nafta u količinama 500 litara, benzin 100 litara i 500 litara ulja za strojeve. Radovi sa zapaljivim tekućinama obavljaju se na za to predviđenim površinama uz poduzimanje potrebnih mjera sigurnosti.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.

Aparati za gašenje početnih požara su postavljeni prema klasi požara i ima ih dovoljno sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima. Isti se redovito servisiraju (redovni pregled, periodički i unutarnji pregled) i o njima se vodi evidencija na propisanim obrascima.



OPĆINA SIRAČ

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA

USKLADA II.

Imenovana je osoba za obavljanje poslova zaštite od požara (Ivica Fogl) i ista nema položen stručni ispit. Opći akt o zaštiti od požara je donesen i usklađen sa Zakonom o zaštiti od požara.

7. Građa promet d.o.o.

Hidrantska mreža ne postoji na prostoru ove pravne osobe.

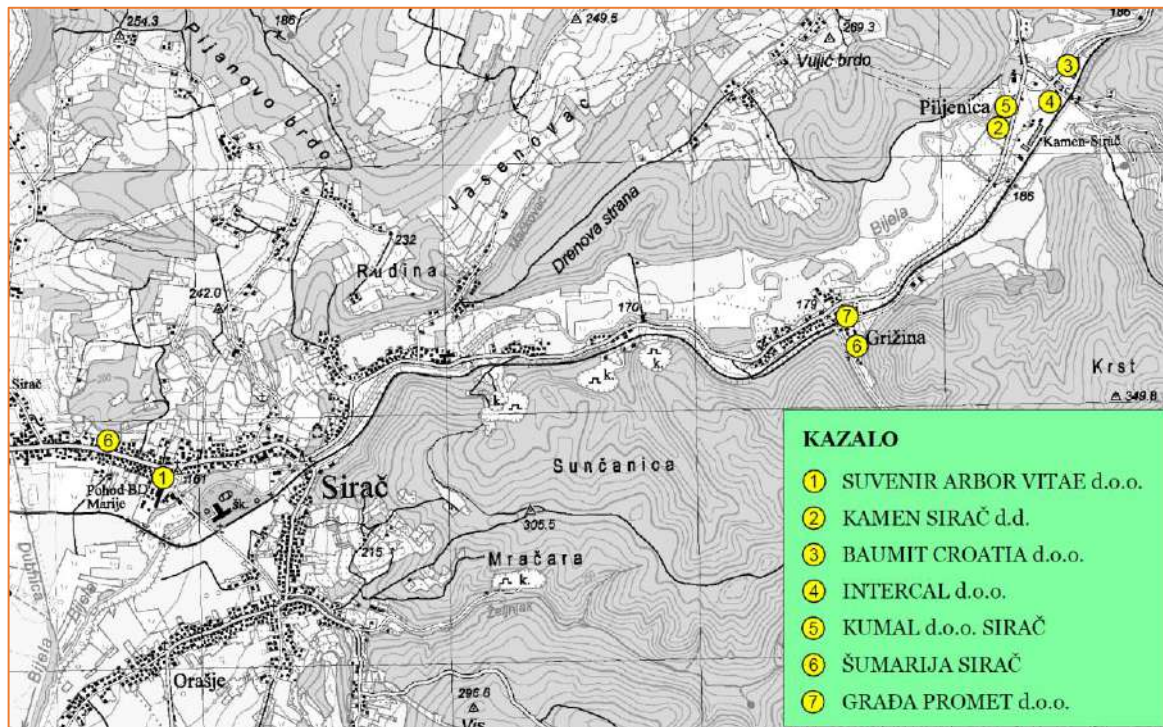
Plinska instalacija ne postoji u krugu.

Skladištenje zapaljivih tekućina se obavlja na ovoj lokaciji sukladno važećim propisima. U skladištu se nalazi zapaljiva tekućina (nafta) u količinama 2.000 litara. Radovi sa zapaljivim tekućinama obavljaju se na za to predviđenim površinama uz poduzimanje potrebnih mjera sigurnosti.

Izlazi i izlazni putovi u upravnoj zgradi su napravljeni i udovoljavaju propise, tako da je moguća sigurna evakuacija osoba.

Aparati za gašenje početnih požara su postavljeni prema klasi požara i ima ih dovoljno sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima. Isti se redovito servisiraju (redovni pregled, periodički i unutarnji pregled) i o njima se vodi evidencija na propisanim obrascima.

Slika 3. Pregled pravnih osoba u kojima postoji povećana opasnosti za nastajanje i širenje požara



Topografska karta M: 1:25 000, Državna Geodetska uprava, Zagreb

2.6. Pregled industrijskih zona



Industrijska zona Istok-Čelina Sirač i poduzetnička zona Lanara. U zonama osim dovedene infrastrukture nema drugih objekata.

2.7. Pregled cestovnog i željezničkog prometa

Područje Bjelovarsko-bilogorske županije svojim položajem između šireg Panonskog prostora i metropole Zagreba nudi jednu od mogućnosti njihovog međusobnog povezivanja. Glavni državni prometni pravci teku paralelno sa županijskim prostorom, ali sjeverno (podravski pravac) ili južno (posavski pravac) od njega, ostavljajući ovaj prostor prometno izoliranim.

Položaj Općine Sirač unutar takovog prostora nije ništa povoljniji u odnosu na druge dijelove Županije, jer se ne nalazi na longitudinalnim i transversalnim pravcima postojećeg sustava državnih cesta i nekih brzih cesta planiranih za izgradnju, u toj mjeri da bi poboljšale njen prometni položaj. Takva cestovna mreža razvijana je u prošlosti spontano kao potreba povezivanja naselja najpogodnijim terenima za izgradnju. Tek u zapadnom dijelu Općine vrlo uskim pojasima prolazi državna cesta D-5 Virovitica-Daruvar-Okučani te se uz nju planira brza cesta Okučani-Pakrac-Daruvar-Veliki Zdenci. Ostala struktura cesta je nižeg ranga (županijske, lokalne i nerazvrstane ceste) i koncentrirana je u zapadnom i središnjem dijelu Općine oko općinskog središta Sirača. U tom dijelu je razvijenost navedenih cesta zadovoljavajuća, dok je izrazita nerazvijenost cestovne mreže u istočnim područjima Općine, što je uvjetovano nepovoljnom konfiguracijom terena.

Općenito se može konstatirati da je cestovna mreža dovoljno razvijena u svom zapadnom i središnjem dijelu (slika 4) ali su to uglavnom ceste niže kategorije (lokalne i nerazvrstane), dok prometnica više kategorije (državna) svojim značajem prelazi općinske okvire. Istočni dio Općine prometno je nerazvijen, kao posljedica nenaseljenog, planinsko-šumovitog terena, kojim prometuje tek jedna lokalna cesta. Stanje kvalitete cesta je jedva zadovoljavajuće, a godinama je prisutan nesrazmjer između potrebnih i osiguranih sredstava kako za redovno, tako i za pojačano održavanje, odnosno sanaciju i rekonstrukciju kolnika, a posebno na cestama nižeg ranga. Potreba izgradnje nogostupa uz cestu kroz naselja imperativ je opreme većine naselja.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Slika 4. Pregled cestovne mreže na području općine Sirač



Karta: Županijska uprava za ceste BBŽ, Bjelovar

Detaljan opis razvrstanih cesta koje povezuju naselja na području općine Sirač prikazuje sljedeća tablica:

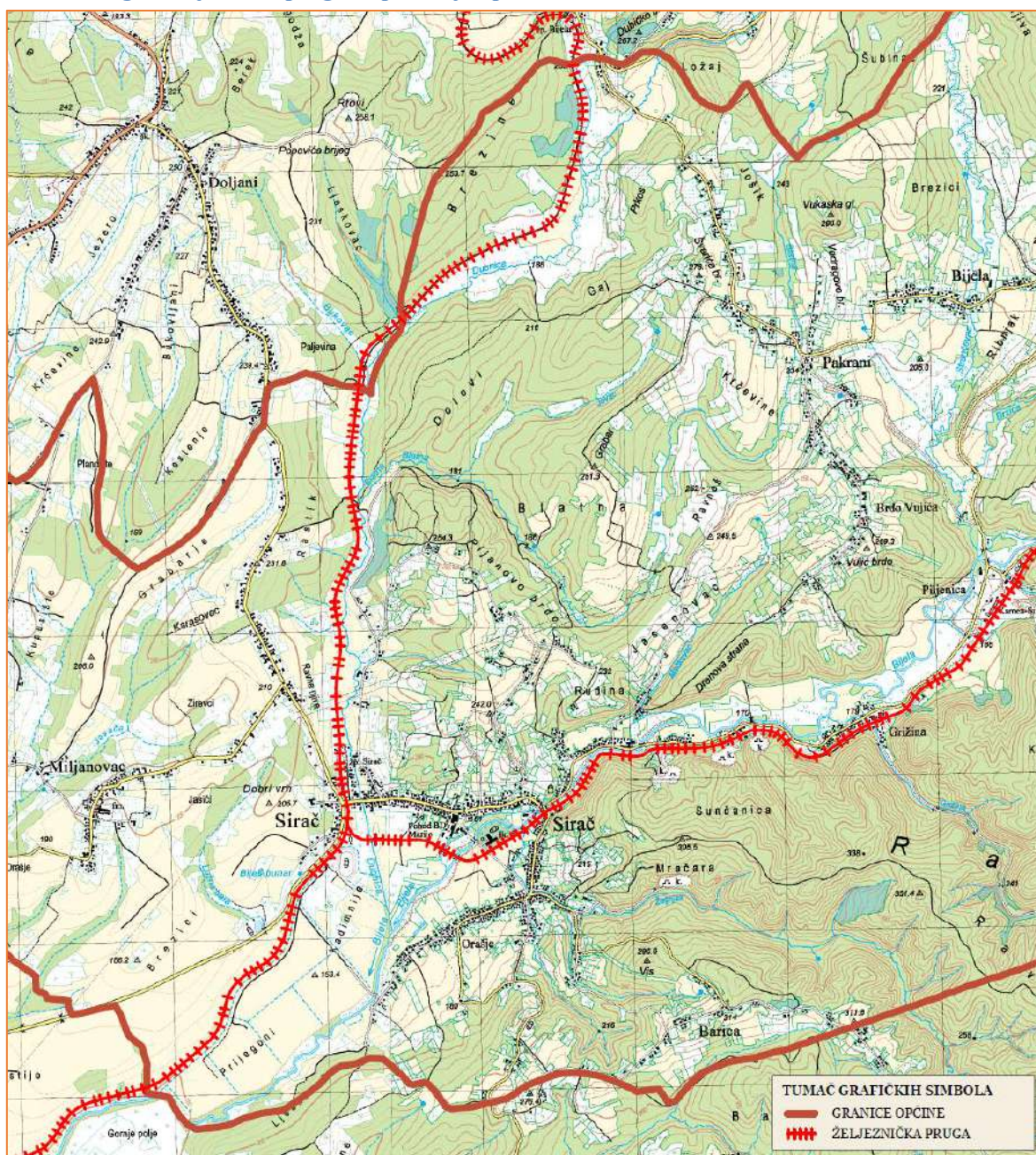
BROJ I OPIS RAZVRSTANIH CESTA
DC 5 G.P. Terezino Polje (gr. R. Mađarske) – Virovitica – V. Zdenci – Daruvar – Okučani – G.P. St. Gradiška (gr. BiH)
ŽC 3171 - Šibovac (L37150) – D5
ŽC 3172 - D5 – Doljani – Sirač (Ž3291)
ŽC 3173 - Miljanovac (L37157) – Ž3172
ŽC 3291 - Ž3170 – Pakrani – Sirač – Dereza – D5
ŽC3272 - Ž3172 – Badljevin – D5
LC 37150 - Šibovac (Ž3171) – Donji Sređani (D26)
LC 37156 - Sirač (L37155) – Barica
LC 37157 - Miljanovac (Ž3173) – Badljevin (D26)

Općinom Sirač prolazi željeznička pruga Banova Jaruga - Pčelić i odvojak Sirač - Piljenica industrijskog kolosijeka za tvrtku Kamen Sirač d.d.. Gledano u cijelosti pruga prometuje ruralnim područjem s nekoliko većih naselja (slika 5).



OPĆINA SIRAČ PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA USKLADA II.

Slika 5. Pregled željezničke pruge na području općine Sirač



Topografska karta M: 1:25 000, Državna Geodetska uprava, Zagreb

Postojeće stanje pruge na dionici kroz Općinu Sirač, omogućava osovinske pritiske 16 tona, opterećenja $5,0 \text{ t/m}^1$ i brzine 30-40 km/sat, sa ograničenjem na 20 km/sat na području kolodvora Sirač, radi zastarjele signalizacije. Industrijski kolosijek je svojim manjim dijelom u vlasništvu Kamena Sirač, koji je tu dionicu modernizirao, dok je ostatak u vlasništvu Hrvatskih željeznica.

Unatoč naporima da se promet na željezničkom pravcu Banova Jaruga - Pčelić, nakon višegodišnjeg stagniranja izazvanog ratom, poveća on je i dalje ispod granice ekonomske rentabilnosti.



2.8. Pregled turističkih naselja

Na području Općine nema turističkih naselja.

2.9. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije

Područje Općine električnom energijom opskrbljuje distributer DP Elektra Križ, a prijenosne mreže 400, 220 i 110 kV prolaze područjem Općine rubno i uskim pojasom dalekovod DV 110 kV Međurić - Daruvar. Područje je pokriveno slijedećim elektroenergetskim postrojenjima, transformatorskim stanicama, dalekovodima (35 i 10 kV) te niskonaponskom mrežom.

Transformatorske stanice (TS):

TS 35/10 kV Sirač	kom 1
TS 10/0,4 kV	kom 38

Dalekovodi 35/10 kV (DV) i niskonaponska mreža (NNM)

DV 35 kV	12,824 km
DV 10 kV	42,909 km
DV 10 kV kabelaška izvedba	2,811 km
NNM	56,407 km

Transformatorska stanica 35/10 kV Sirač (slika 6) izgrađena je kao samostalni prizemni tipski zidani objekt. Ostale transformatorske stanice 10/0,4 kV izvedene su u više tipskih rješenja i manjim dijelom su prilagođene za napone 20/0,4 kV. Postojeći 35 kV dalekovodi zračne izvedbe su rekonstruirani ili izgrađeni novi u razdoblju od 1972. - 1977. godine na tipiziranim čelično - rešetkastim stupovima.

Slika 6. Transformatorska stanica TS 35/10



Dalekovodi 10 kV zračne izvedbe - magistralni, izvedeni su na čelično - rešetkastim tipiziranim stupovima, dok su ostali 10 kV dalekovodi izvedeni na drvenim stupovima sa betonskim podnožjem. Dalekovodi 10 kV kabelaške izvedbe su moderno tehnološko rješenje, koji omogućava i napone od 20 kV. Niskonaponska mreža je uglavnom zračne izvedbe na betonskim stupovima ili drvenim stupovima sa betonskim podnožjem.

Sveukupno gledano stanje 35 i 10 kV mreže osigurava pouzdano napajanje električnom energijom.

Na području općine Sirač nalazi se 8 sunčanih elektrana snage od 1 do 100 kW koje se koriste za proizvodnju električne energije a koje su u vlasništvu pravnih i fizičkih osoba.

Detaljni pregled glavnih električnih vodova sa trafostanicama, uključujući i pregled elektrana na području općine Sirač nalazi se u grafičkom prilogu 1 i 1/2 ove Procjene.



2.10. Pregled plinovodne mreže, naftovoda i produktovoda

Područjem Općine Sirač prolazi dio plinovodnog sustava Hrvatske, regionalni plinovod Pakrac - Daruvar DN 150. Distributer plina za općinu Sirač je HEP plin d.o.o..

S plinifikacijom se krenulo 1981. godine izgradnjom MRS (mjerno - redukcijska stanica) u Badljevinu i priključenjem na regionalni plinovod Pakrac – Daruvar. Od nje je izveden lokalni plinovod za Sirač (NO 150), radnog tlaka 4,2 bara i tvornicu građevinskog materijala "Kamen" Sirač d.d. u dužini od 12 km. U samom naselju Sirač izgrađena je MRS (slika 7) za preuzimanje plina za plinsku mrežu naselja Sirač. U periodu od 1978. godine - 1993. godine izgrađeno je 5 km čeličnog plinovoda (DN25-DN200) u svim glavnim ulicama naselja. Od 1994. godine počela je izgradnja polietilenske ulične plinske mreže (DN25-DN200). Većinom je novi plinovod polagan paralelno sa izgradnjom nove vodovodne mreže, što je bitno smanjilo troškove. Tenutno su pokriveni plinskom mrežom naselja Sirač i Miljanovac, dok ostala naselja na području općine Sirač nemaju plinsku mrežu.

Slika 7. Mjerno regulacijska stanica - Sirač



Pregled korisnika plinske mreže na području općine Sirač prikazuje sljedeća tablica:

OPĆINA SIRAČ			
Naselja	Broj domaćinstava	Broj poslovnih subjekata	Ukupno
Sirač, Miljanovac	328	35	363

- Izvor podataka: Darkom d.o.o., Daruvar, stanje 2020. god.

2.11. Pregled lokacije na kojim su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari

Na području općine nema građevina i prostora gdje su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, a od drugih opasnih tvari poduzeće Kamen-Sirač posjeduje skladište za čuvanje industrijskog eksploziva kapaciteta 10 tona, a uskladištene količine kreću se od 3-4 tone.

2.12. Pregled vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava koja djeluju na području općine Sirač

2.12.1. Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Objekt Javne vatrogasne postrojbe (slika 8) ukupne je površine od 803 m², izgrađen 1974. i dograđen 1987. godine, a izveden kao kombinacija prizemnog i katnog objekta od suvremenih materijala i konstruktivnih elemenata s kosim krovom u obliku slova "L" čija veličina krakova okvirno iznosi:

- Duži krak, 38,60 x 10,00 metara, izveden je kao katni objekt koji se sastoji od vatrogasnog tornja s četiri etaže na čijem su vrhu postavljene antene sustava veze, te od prizemnog dijela u koji su smještene prostorije Vatrogasne zajednice Daruvar, Dobrovoljnog vatrogasnog društva Daruvar, garderoba radnika, radio-nica za servis vatrogasnih aparata, sanitarne prostorije i garaža s tri garažna mjesta. U katnom dijelu su velika i mala dvorana, čajna kuhinja, soba operativnog dežurnog i uredski prostori Javne vatrogasne postrojbe.

Slika 8. Objekt smještaja JVP Daruvar



- Kraći krak 34,8 x 12,00 metara, koji je izveden kao prizemni objekt sa sedam garažnih mjesta.
- Vlasnik objekta je Dobrovoljno vatrogasno društvo Daruvar, a Javna vatrogasna postrojba ga koristi bez naknade temeljem Ugovora.

Javna vatrogasna postrojba:

- Broji ukupno 27 radnika, od čega je 26 operativnih radnika (zapovjednik postrojbe, zamjenik zapovjednika, pomoćnik zapovjednika, 4 vođitelja smjene, 11 vatrogasaca-vozača i 9 vatrogasca) i jedan uredski radnik.
- Operativni radnici, osim zapovjednika i zamjenika zapovjednika koji svoj rad obavljaju samo radnim danom i tijekom vatrogasnih intervencija, neovisno o danu u tjednu i dobi dana, razmješteni su u četiri radne smjene, po 6 ili 5 radnika u smjeni. Rad pojedine vatrogasne smjene odvija se u turnusu 12-24-12-48.
- Uz radnike dežurne smjene u pripravnosti su radnici koji napuštaju dnevnu smjenu u 19.00 sati i u pripravnosti su iduća 24 sata. Njihovo se pozivanje, radi popune dežurne smjene u slučaju vatrogasne intervencije, obavlja putem mobitela. U slučaju vatrogasne intervencije naknadna popuna dežurne smjene do njenog punog sastava, računajući od trenutka pozivanja radnika u pripravnosti, može se obaviti najkasnije u roku od 8 do 10 minuta što vrijedi isključivo za 17 radnika koji imaju prebivalište na području grada Daruvara. Ostali radnici imaju prebivalište na području općina koje su osnivači Javne vatrogasne postrojbe i to 4 radnika na području općine Sirač, 3 radnika na području općine Đulovac, 1 radnik na području općine Končanica i 1 radnik na području općine Dežanovac, pa se njihov dolazak u pripravnosti kreće od 10 do 30 minuta.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- Od 27 operativnih radnika, njih 20 su pripadnici Državne intervencijske postrojbe RH, te tijekom ljetnih mjeseci obavljaju redovne i izvanredne dislokacije na Jadran 2-4 člana tijekom jedne dislokacije od 15 dana.
- U slučaju potrebe, u uvjetima velikog požara odnosno dva istodobna požara srednje veličine, vatrogasna postrojba popunjenost vrši vlastitim operativnim radnicima, kojima se po potrebi može pridružiti najviše 2-5 operativnih članova iz 7 dobrovoljnih vatrogasnih udruga s područja Grada Daruvara i to najkasnije za 60 minuta, računajući od početka pozivanja pričuvnih snaga.
- Područje odgovornosti i djelovanja vatrogasne postrojbe uključuje osim grada Daruvara i 4 općine (Končanica, Sirač, Dežanovac i Đulovac)
- Svih 7 operativnih radnika s posebnim ovlastima i odgovornostima položilo je stručni ispit propisan Pravilnikom o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima (NN, 110/20).

Opremljenost vatrogasne postrojbe za gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom prikazana je sljedećom tablicom:

REDNI BROJ	NAZIV TEHNIČKOG SREDSTVA	KOLIČINA SREDSTAVA ZA GAŠENJE			
		Voda [lit]	S [kg]	CO ₂ [kg]	Pjenilo [lit]
1	2	3	4	5	6
1.	Zapovjedno vozilo	-	-	-	-
2.	Zapovjedno vozilo 4x4	-	-	-	-
3.	Navalno vozilo (malo) pumpa 22l pri 200 bar	250	-	-	5
4.	Navalno vozilo, pumpa 2800 l pri 10 bar i 400 l pri 40 bar	3.500	9	5	400
5.	Navalno vozilo pumpa 16/8	2500	6	-	-
6.	Navalno vozilo automobilska ljestva 20m, pumpa 1800 l pri 10 bar i 400 l pri 40 bar	2500	-	-	200
7.	Automobilska ljestva 32m	-	-	-	-
8.	Autocisterna, pumpa 2800 l pri 10 bar i 400 l pri 40 bar	9000	-	-	-
9.	Srednje šumsko vozilo	2250	-	-	150
10.	Tehničko vozilo (srednje)	-	-	-	-
11.	Kombi vozilo 8+1	-	-	-	-
UKUPNO		20.000	15	-	755



2.12.2. DVD Sirač – središnje društvo

Sjedište Dobrovoljnog vatrogasnog društva Sirač je u vlastitom objektu (slika 9) površine 498 m² i posjeduje električnu sirenu za uzbunjivanje.

Dobrovoljno vatrogasno društvo :

Slika 9. Vatrogasni dom DVD-a Sirač



- Broji ukupno 101 člana, od čega je 29 operativnih članova (zapovjednik, zamjenik zapovjednika, 27 operativnih vatrogasaca). Od 29 operativna vatrogasca 4 su zaposlenici Javne vatrogasne postrojbe Grada Daruvara, te se ne mogu računati u operativnu sposobnost DVD-a.
- Od ukupnog broja operativnih vatrogasaca, 25 posjeduje tražene duševne i zdravstvene sposobnosti sukladno zahtjevu iz članka 41. Zakona o vatrogastvu (NN, 125/19), a utvrđene po nadležnoj zdravstvenoj ustanovi.
- Od operativnih članova s posebnim ovlastima i odgovornostima, zapovjednik i zamjenik zapovjednika imaju položen stručni ispit propisan Pravilnikom o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima (NN, 110/20).
- Društvo posjeduje 15 kompleta osobne zaštitne opreme za zaštitu od topline.
- Društvo posjeduje hidraulički alat za spašavanje u prometnim nesrećama.

Vozila za gašenje požara i tehničke intervencije DVD-a prikazuju sljedeća tablica:

REDNI BROJ	NAZIV VOZILA	KOLIČINA SREDSTAVA ZA GAŠENJE				Vozila ispravna DA/NE
		Voda [lit]	S [kg]	CO ₂ [kg]	Pjenilo [lit]	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zapovjedno vozilo	-	-	-	-	DA
2.	Navalno vozilo (malo) pumpa 800 l pri 10 bar	700	9	5	40	DA
8.	Autocisterna, pumpa 16/10	8500	18	-	20	DA
9.	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme	-	-	-	-	DA
UKUPNO		9200	27	5	60	

Detaljni prikaz tehničke opreme za gašenje požara i tehničke intervencije DVD-a prikazuje sljedeća tablica:



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

TEHNIČKA OPREMA ZA GAŠENJE POŽARA I TEHNIČKE INTERVENCIJE				
Red. broj	Vrsta tehničke opreme	Kom.	Karakteristike opreme	Oprema ispravna DA/NE
1.	Vatrogasna naprtnjača	2	-	DA
2.	Vatrogasna cijev Ø 41	5	-	DA
3.	Vatrogasna cijev usisna Ø 110	10	-	DA
4.	Vatrogasna cijev usisna Ø 75	4	-	DA
5.	Vatrogasna cijev usisna Ø 25	2	-	DA
6.	Vatrogasna cijev tlačna Ø 75	20	-	DA
7.	Vatrogasna cijev tlačna Ø 52	28	-	DA
8.	Vatrogasna cijev tlačna Ø 25	4	-	DA
9.	Prijenosne ljestve	3	-	DA
10.	Vatrogasni zaštitni opasač	8	-	DA
11.	Vatrogasna kaciga	16	-	DA
12.	Zaštitne vatrogasne čizme	8	-	DA
13.	Bluza vatrogasna za prilaz vatri	8	-	DA
14.	Hlače vatrogasne za prilaz vatri	8	-	DA
15.	Radio stanica - kolska	2	-	DA
16.	Radio stanica - ručna	4	-	DA
17.	Hidraulički razvalni alat	1	-	DA
18.	Pumpa potopna električna	3	-	DA
19.	Pumpa prijenosna motorna	6	-	DA
20.	Motorna pila	2	-	DA
21.	PP aparati	5	-	DA

2.12.3. DVD Šibovac

Sjedište Dobrovoljnog vatrogasnog društva Šibovac je u vlastitom objektu (slika 10) površine 100 m² i posjeduje ručnu sirenu za uzbunjivanje.

Dobrovoljno vatrogasno društvo :

- Broji ukupno 46 članova, od čega je 10 operativnih članova (zapovjednik, zamjenik zapovjednika, 3 operativna vatrogasaca).
- Od ukupnog broja operativnih vatrogasaca, svih 10 posjeduje tražene duševne i zdravstvene sposobnosti sukladno zahtjevu iz članka 41. Zakona o vatrogastvu (NN, 125/19), a utvrđene po nadležnoj zdravstvenoj ustanovi.

Slika 10. Vatrogasni dom DVD-a Šibovac





OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- Operativni članovi s posebnim ovlastima i odgovornostima (zapovjednik i zamjenik zapovjednika) nemaju položen stručni ispit propisan Pravilnikom o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima (NN, 110/20).
- Društvo posjeduje 2 kompleta osobne zaštitne opreme za zaštitu od topline.
- Društvo ne posjeduje hidraulički alat za spašavanje u prometnim nesrećama.

Vozila i oprema za gašenje požara i tehničke intervencije DVD-a prikazuje sljedeća tablica:

TEHNIČKA OPREMA ZA GAŠENJE POŽARA I TEHNIČKE INTERVENCIJE				
Red. broj	Vrsta vozila i opreme	Kom.	Karakteristike opreme	Oprema ispravna DA/NE
1.	Traktorska cisterna sa opremom	1	3000 l	DA
2.	Cijev tlačna, Ø 75 mm	6	-	DA
3.	Cijev tlačna, Ø 52 mm	6	-	DA
4.	Mlaznica	1	-	DA

2.13. Pregled izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati za gašenje požara

Današnje stanje vodoopskrbe na području Općine Sirač koncentrirano je uz općinsko središte i bližu okolicu. Prema dosadašnjim razvojnim koncepcijama, a u odnosu na postojeće stanje izgrađenosti i planirana daljnja proširenja, a prema studiji “Planovi razvitka vodoopskrbe u prostoru Županije Bjelovarsko-bilogorske” Hidroprojekt-ing-1998. god., područje Općine Sirač nalazi se u vodoopskrbnoj zoni “Daruvar” (zona 1).

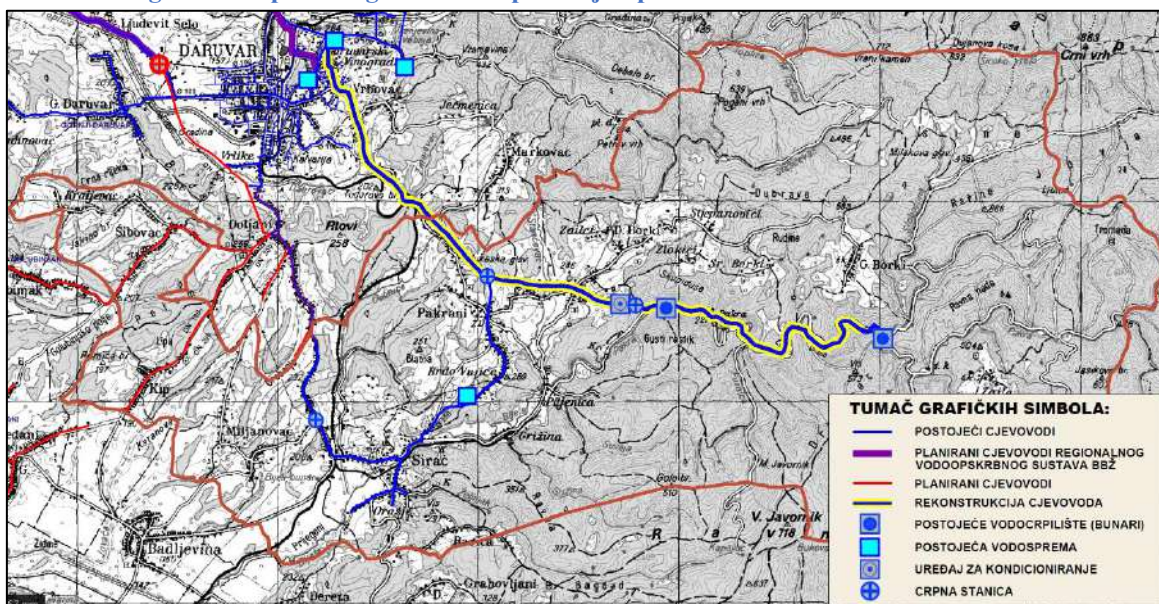
Vodoopskrbni sustav Daruvara obuhvaća svojim ogrankom Općinu Sirač sa svim naseljima. Za potrebe vodoopskrbnog sustava zahvaćaju se površinskim zahvatom vode Pakre (Bijeje), neposredno nizvodno od ušća Slobostine u Pakru. Uz zahvat izgrađen je manji pjeskolov radi zaštite cjevovoda od habanja. Zahvaćena voda se gravitacionim cjevovodom, izvedenim od azbest cementa, dovodi do uređaja za pročišćavanje.

Zbog pomanjkanje vode u ljetnom sušnom periodu, prišlo se izgradnji pomoćnog vodo-zahvata nizvodno od postojećeg na rijeci Pakri. Ogranci za vodoopskrbu Bijeje, Pakrana i Sirača rađeni su postupno. U toku 1997. godine izgrađena je prva faza vodospreme za Sirač kapaciteta 400 m³, koja se nalazi u Pakranima. Također je izgrađen i opskrbeni cjevovod za Sirač dužine 2.345 m te vodovodna mreža kroz naselje. Voda se gravitacijskim putem dovodi do naselja Sirač, dok unutar mreže postoje crpne stanice koje omogućuju opskrbu dijelova naselja koja su na povišenim terenima. Tijekom 2019. godine završena je izgradnja hidrantske i vodovodne mreže na području naselja Barica ali još uvijek nije puštena u rad. Problem kvalitetnije opskrbe čitavog vodo-opskrbnog sustava Daruvar planira se riješiti izgradnjom magistralnog vodovoda Bjelovar-Daruvar i priključenje na izvorišta vode u Delovima i Đurđevcu u Koprivničko-križevačkoj županiji.



OPĆINA SIRAČ PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA USKLADA II.

Slika 11. Pregled vodoopskrbnog sustava na području općine Sirač



Karta: Topografska 1:100000, Državna geodetska uprava, Zagreb

Izvor podataka: Darkom d.o.o., Daruvar, prema projektu „HIDROPROJEKT-ING“, projektiranje d.o.o., Zagreb 2008. god.

Kao prirodna izvorišta vode za opskrbu vatrogasnih vozila može se koristiti rijeka Bijela koja protječe samim naseljem Sirač i crpljenje se može vršiti prijenosnim motornim pumpama.

2.14. Pregled naselja s hidrantskom mrežom

Hidrantsku mrežu sukladno "Pravilniku" ima izgrađenu samo naselje Sirač i Miljanovac. Novoizgrađena hidrantska mreža na području naselja Barica nije puštena u rad iako je još uvijek u funkciji stara hidrantska mreža. Ostala naselja snabdijevanje vodom vatrogasnih vozila za gašenje požara mora se vršiti dovozom vode auto-cisternama iz Sirača ili Daruvara.

Nadalje se u skorijoj budućnosti planira izgradnja hidrantske mreže na ostalim naseljima na području općine Sirač. Stručni tim je za potrebe izrade usklade procjene ugroženosti od požara iz 2016. godine učitao sa GPS uređajem koordinate izgrađenih hidranata na području naselja Sirač i Miljanovac. Koordinate novoizgrađene hidrantske mreže na području naselja Barica, stručnom timu je ustupila tvrtka Vodoprivreda Daruvar d.o.o.. Provjerom danih koordinata (položaja) hidranata na području naselja Barica koje je stručnim izvidom u prosincu 2022. god. obavio član stručnog tima, dodatno su se uskladile koordinate (putem gps-a) i broj hidranata kao i lokacija (adresa). Grafički prikaz hidrantske mreže na području općine Sirač nalazi u prilogu 3. ove usklade Procjene. Detaljni popis i lokacija hidranata nalazi se u sljedećoj tablici:

Br.	VRSTA HIDRANTA	KOORDINATE x,y HTRS 96	LOKACIJA	VIZUALNO STANJE
1.	NADZEMNI	557505.06 5044130.82	SIRAČ, BRANIMIROVA 19	NEISPRAVAN



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

2.	NADZEMNI	557424.78 5044282.34	SIRAČ, BRANIMIROVA 21	ISPRAVAN
3.	NADZEMNI	557344.48 5044437.21	SIRAČ, BRANIMIROVA 29	ISPRAVAN
4.	NADZEMNI	557252.17 5044709.77	SIRAČ, BRANIMIROVA 39	NEISPRAVAN
5.	NADZEMNI	557317.41 5044709.77	SIRAČ, BRANIMIROVA 53	NEISPRAVAN
6.	NADZEMNI	557416.61 5045089.15	SIRAČ, BRANIMIROVA 57	NEISPRAVAN
7.	NADZEMNI	557409.43 504399768	SIRAČ, 30. SVIBNJA	ISPRAVAN
8.	NADZEMNI	557304.5 5043854.47	SIRAČ, 30. SVIBNJA 4A	ISPRAVAN
9.	GL. VENTIL	557306.83 5043856.71	SIRAČ, 30. SVIBNJA 4A	ISPRAVAN
10.	NADZEMNI	557170.31 5043665.41	SIRAČ, 30. SVIBNJA 6	ISPRAVNO
11.	NADZEMNI	556881.52 5043640.56	MILJANOVAC	ISPRAVAN
12.	GL. VENTIL	556883.09 5043639.46	MILJANOVAC	ISPRAVAN
13.	NADZEMNI	556750.11 5043573.8	MILJANOVAC 5	ISPRAVAN
14.	NADZEMNI	556586.32 5043545.64	MILJANOVAC 9	ISPRAVAN
15.	NADZEMNI	556428.95 5043498.66	MILJANOVAC 72	ISPRAVAN
16.	GL. VENTIL	556429.74 5043497.55	MILJANOVAC 72	ISPRAVAN
17.	NADZEMNI	556308.43 5043436.45	MILJANOVAC 80	ISPRAVAN
18.	NADZEMNI	5562425.69 5043289.18	MILJANOVAC	ISPRAVAN
19.	NADZEMNI	556244.85 5043121.35	MILJANOVAC 98	ISPRAVAN
20.	GL. VENTIL	556246.4 5043370.63	MILJANOVAC 98	ISPRAVAN
21.	NADZEMNI	557868.25 5043370.63	SIRAČ, JOSIPA KOZARCA 1	ISPRAVAN
22.	NADZEMNI	557727.65 5043369.33	SIRAČ, JOSIPA KOZARCA 5	ISPRAVAN
23.	GL. VENTIL	557870.44 5043387.32	SIRAČ, JOSIPA KOZARCA (križanje)	ISPRAVAN
24.	GL. VENTIL	557871.36 5043372.88	SIRAČ, JOSIPA KOZARCA (križanje)	ISPRAVAN
25.	NADZEMNI	557877.18 5043249.56	SIRAČ, MATIJE GUPCA 5 B	NEISPRAVAN
26.	NADZEMNI	557737.74 5042952.65	SIRAČ, MATIJE GUPCA (ind. zona)	ISPRAVAN
27.	GL. VENTIL	557833.68 5043138.02	SIRAČ, A. ŠENOE 2	ISPRAVAN
28.	NADZEMNI	557813.28 5043147.84	SIRAČ, A. ŠENOE 2	ISPRAVAN



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

29.	NADZEMNI	557691.07 5043100.03	SIRAČ, A. ŠENOE 6	ISPRAVAN
30.	NADZEMNI	557593.78 5042975.77	SIRAČ, A. ŠENOE 15	ISPRAVAN
31.	NADZEMNI	557932.72 5043411.23	SIRAČ, KOLODVORSKA	ISPRAVAN
32.	NADZEMNI	557923.54 5043558.96	SIRAČ, KOLODVORSKA 12	ISPRAVAN
33.	NADZEMNI	557910.4 5043713.33	SIRAČ, KOLODVORSKA 18	ISPRAVAN
34.	NADZEMNI	558065.09 5043541.38	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 10	ISPRAVAN
35.	NADZEMNI	557988.46 5043718.49	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA	ISPRAVAN
36.	NADZEMNI	558001.01 5043881.99	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA	ISPRAVAN
37.	NADZEMNI	558004.42 5044019.83	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 32	ISPRAVAN
38.	NADZEMNI	558015.55 5044167.75	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 34	ISPRAVAN
39.	NADZEMNI	558112.24 5044354.25	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 38	ISPRAVAN
40.	NADZEMNI	558100.36 5044456.39	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 35	ISPRAVAN
41.	NADZEMNI	558035.92 5044583.61	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 42	ISPRAVAN
42.	NADZEMNI	557982.75 5044674.25	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 48	ISPRAVAN
43.	NADZEMNI	557995.4 5043390.69	SIRAČ, S. RADIĆA 5	ISPRAVAN
44.	GL. VENTIL	558138.3 5043396.46	SIRAČ, S. RADIĆA	ISPRAVAN
45.	NADZEMNI	558141.42 5043397.6	SIRAČ, S. RADIĆA 17	ISPRAVAN
46.	NADZEMNI	558288.26 5043400.08	SIRAČ, S. RADIĆA 33	ISPRAVAN
47.	NADZEMNI	558426.02 5043370.24	SIRAČ, S. RADIĆA 45	NEISPRAVAN
48.	NADZEMNI	558545.08 5043335.79	SIRAČ, S. RADIĆA 59	ISPRAVAN
49.	NADZEMNI	558690.52 5043321.58	SIRAČ, S. RADIĆA 77	ISPRAVAN
50.	NADZEMNI	558973.68 5043365.36	SIRAČ, S. RADIĆA	ISPRAVAN
51.	GL. VENTIL	558972.08 5043368.68	SIRAČ, S. RADIĆA	ISPRAVAN
52.	GL. VENTIL	559022.68 5043388.05	SIRAČ, S. RADIĆA	ISPRAVAN
53.	PODZEMNI	559199.56 5043353.04	SIRAČ, S. RADIĆA 125	ISPRAVAN
54.	GL. VENTIL	559197.23 5043350.8	SIRAČ, S. RADIĆA	ISPRAVAN
55.	GL. VENTIL	559214.69 5043322.07	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG (kod mosta)	ISPRAVAN



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

56.	GL. VENTIL	559225.79 5043305.5	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG (kod vatrogasnog doma)	ISPRAVAN
57.	NADZEMNI	559214.01 5043228.7	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 4	ISPRAVAN
58.	NADZEMNI	559148.18 5043085.82	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 13	ISPRAVAN
59.	GL. VENTIL	559147.37 5043088.04	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 13	ISPRAVAN
60.	VENT. SEK. VODA	559137.74 5043032.37	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 24	ISPRAVAN
61.	VENT. SEK. VODA	559126.22 5042928.91	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 38	ISPRAVAN
62.	VENT. SEK. VODA	559124.77 5042916.67	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 40	ISPRAVAN
63.	VENT. SEK. VODA	559124.1 5042904.43	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 42	ISPRAVAN
64.	VENT. SEK. VODA	559121.92 5042887.74	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 44	ISPRAVAN
65.	VENT. SEK. VODA	559122.04 5042874.41	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 46	ISPRAVAN
66.	VENT. SEK. VODA	559112.07 5042872.18	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 46	ISPRAVAN
67.	NADZEMNI	559229.42 5042755.39	SIRAČ, FRANKOPANSKA 12	ISPRAVAN
68.	VENT. SEK. VODA	559252.23 5042738.93	SIRAČ, FRANKOPANSKA 14	ISPRAVAN
69.	VENT. SEK. VODA	559317.49 5042695.09	SIRAČ, FRANKOPANSKA 18	ISPRAVAN
70.	NADZEMNI	559330.84 5042687.44	SIRAČ, FRANKOPANSKA 20	ISPRAVAN
71.	NADZEMNI	559406.74 5042592.58	SIRAČ, FRANKOPANSKA	ISPRAVAN
72.	VENT. SEK. VODA	559417.06 5042493.76	SIRAČ, FRANKOPANSKA 26	ISPRAVAN
73.	NADZEMNI	559409.07 5042429.22	SIRAČ, FRANKOPANSKA 28	ISPRAVAN
74.	NADZEMNI	559409.32 5042320.31	SIRAČ, FRANKOPANSKA 33	ISPRAVAN
75.	NADZEMNI	559398.38 5042237.96	SIRAČ, FRANKOPANSKA	ISPRAVAN
76.	PODZEMNI	559392.72 5042175.67	SIRAČ, FRANKOPANSKA 43	ISPRAVAN
77.	NADZEMNI	558652.04 5042089.79	SIRAČ, POŽEŠKA	ISPRAVAN
78.	NADZEMNI	559033.8 5042870.24	SIRAČ, V. NAZORA	ISPRAVAN
79.	VENT. SEK. VODA	558972.21 5042939.08	SIRAČ, V. NAZORA 2	ISPRAVAN
80.	NADZEMNI	558765.86 5043117.79	SIRAČ, V. NAZORA	NEISPRAVAN
81.	VENT. SEK. VODA	558910.38 5042785.73	SIRAČ, KREŠIMIROVA 13	ISPRAVAN
82.	NADZEMNI	558865.63 5042808.65	SIRAČ, KREŠIMIROVA	ISPRAVAN



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

83.	PODZEMNI	559071.25 5042460.49	SIRAČ, CVJETNA 20	NEISPRAVAN
84.	VENT. SEK. VODA	559096.42 5042526.3	SIRAČ, CVJETNA 17	ISPRAVAN
85.	VENT. SEK. VODA	559095.92 5042661.88	SIRAČ, CVJETNA 3	ISPRAVAN
86.	VENT. SEK. VODA	559092.61 5042681.86	SIRAČ, CVJETNA 4	ISPRAVAN
87.	VENT. SEK. VODA	559090.09 5042700.73	SIRAČ, CVJETNA 2	ISPRAVAN
88.	NADZEMNI	559108.26 5042762.03	SIRAČ, TOMISLAVOVA	ISPRAVAN
89.	NADZEMNI	559088.91 5042742.95	SIRAČ, TOMISLAVOVA	ISPRAVAN
90.	NADZEMNI	559070.22 5042736.1	SIRAČ, TOMISLAVOVA 2	ISPRAVAN
91.	NADZEMNI	558842.06 5042656.16	SIRAČ, TOMISLAVOVA 29	ISPRAVAN
92.	NADZEMNI	558632.8 5042559.73	SIRAČ, TOMISLAVOVA 42B	ISPRAVAN
93.	NADZEMNI	558478.25 5042460.49	SIRAČ, TOMISLAVOVA 65	ISPRAVAN
94.	NADZEMNI	558299.6 5042347.68	SIRAČ, TOMISLAVOVA 83	ISPRAVAN
95.	NADZEMNI	558111.59 5042063.64	SIRAČ, TOMISLAVOVA 107	ISPRAVAN
96.	NADZEMNI	559325.37 5043430.92	SIRAČ, I GUNDULIĆA 3	ISPRAVAN
97.	NADZEMNI	559429.4 5043664.19	SIRAČ, I GUNDULIĆA 12	ISPRAVAN
98.	NADZEMNI	559537.41 5043724.14	SIRAČ, I GUNDULIĆA 20	ISPRAVAN
99.	NADZEMNI	559760.05 5043722.9	SIRAČ, I GUNDULIĆA 33	ISPRAVAN
100.	NADZEMNI	559907.3 5043763.21	SIRAČ, I GUNDULIĆA	ISPRAVAN
101.	NADZEMNI	560105 5043756.21	SIRAČ, I GUNDULIĆA 43	NEISPRAVAN
102.	NADZEMNI	560247.14 5043758.68	SIRAČ, I GUNDULIĆA	NEISPRAVAN
103.	NADZEMNI	560413.63 5043829.19	SIRAČ, I GUNDULIĆA 54	NEISPRAVAN
104.	NADZEMNI	561950.91 5046593.84	BIJELA, (kod doma)	NEISPRAVAN
105.	NADZEMNI	559858.28 5044070.6	SIRAČ, ZVONIMIROVA 9	ISPRAVAN
106.	NADZEMNI	559766.56 5043941.91	SIRAČ, ZVONIMIROVA 6	ISPRAVAN
107.	NADZEMNI	559667.86 5043888.73	SIRAČ, ZVONIMIROVA 4	NEISPRAVAN
108.	NADZEMNI	559654.32 5043751.9	SIRAČ, ZVONIMIROVA	ISPRAVAN
109.	NADZEMNI	559655.9 5043749.69	SIRAČ, ZVONIMIROVA	ISPRAVAN



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

110.	PODZEMNI	558915.03 5044618.48	SIRAČ, LJ. GAJA 35	ISPRAVAN
111.	NADZEMNI	559101.33 5044243.47	SIRAČ, LJ. GAJA	ISPRAVAN
112.	NADZEMNI	558972.29 5043762.12	SIRAČ, LJ. GAJA 19	NEISPRAVAN
113.	PODZEMNI	559524.84 5044250.03	SIRAČ, LJ. GAJA	NEISPRAVAN
114.	PODZEMNI	560194.44 5042249.99	BARICA 25	ISPRAVAN
115.	PODZEMNI	560947.44 5042029.42	BARICA 43	NEISPRAVAN
116.	NADZEMNI	561399 5041647	BARICA, preko puta kbr. 43	ISPRAVAN
117.	NADZEMNI	561288 5041882	BARICA bb	ISPRAVAN
118.	NADZEMNI	561208 5041882	BARICA preko puta kbr. 33	ISPRAVAN
119.	NADZEMNI	561076 5041925	BARICA bb	ISPRAVAN
120.	NADZEMNI	560950 5042023	BARICA bb	ISPRAVAN
121.	NADZEMNI	560785 5042008	BARICA 28	ISPRAVAN
122.	NADZEMNI	560621 5042070	BARICA bb	ISPRAVAN
123.	NADZEMNI	560368 5042055	BARICA 17	ISPRAVAN
124.	NADZEMNI	560312 5042156	BARICA bb	ISPRAVAN
125.	NADZEMNI	560288 5042179	BARICA 23	ISPRAVAN
126.	NADZEMNI	560172 5042250	BARICA 11	ISPRAVAN
127.	NADZEMNI	560351 5042022	BARICA bb	ISPRAVAN
128.	NADZEMNI	560218 5041979	BARICA bb	ISPRAVAN
129.	NADZEMNI	560111 5041944	BARICA 13	ISPRAVAN
130.	NADZEMNI	560011 5041897	BARICA bb	ISPRAVAN
131.	NADZEMNI	559904 5041769	BARICA bb	ISPRAVAN
132.	NADZEMNI	559783 5041652	BARICA bb	ISPRAVAN
133.	NADZEMNI	559665 5041569	BARICA bb	ISPRAVAN
134.	NADZEMNI	559348 5041641	BARICA bb	ISPRAVAN
135.	NADZEMNI	559233 5041617	BARICA bb	ISPRAVAN



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

136.	NADZEMNI	559142 5041564	BARICA bb	ISPRAVAN
137.	NADZEMNI	559071 5041534	BARICA bb	ISPRAVAN
138.	NADZEMNI	558994 5041469	BARICA bb	ISPRAVAN
139.	NADZEMNI	558943 5041453	BARICA bb	ISPRAVAN
140.	NADZEMNI	558828 5041467	SIRAČ, POŽEŠKA ULICA preko puta kbr. 43	ISPRAVAN
141.	NADZEMNI	558937 5041572	SIRAČ, POŽEŠKA ULICA bb	ISPRAVAN
142.	NADZEMNI	559019 5041705	SIRAČ, POŽEŠKA ULICA preko puta kbr.21	ISPRAVAN
143.	NADZEMNI	559034 5041865	SIRAČ, POŽEŠKA ULICA 16	ISPRAVAN

2.15. Pregled građevina u kojima stalno ili povremeno boravi veći broj osoba

Građevina	Lokacija	Broj osoba
Osnovna Škola	Sirač – Vladimira Nazora	142
Dječji vrtić	Sirač – Vladimira Nazora	33
Sportska dvorana	Sirač – Vladimira Nazora	50
Crkva	Sirač – Stjepana Radića	100
Hrvatski dom	Sirač – Stjepana Radića	400
Cafe bar „Bond“	Sirač – Stjepana Radića	100
Cafe bar „Demi“	Sirač – Stjepana Radića	100

2.16. Pregled lokacija i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari

Na području općine nema lokacija i građevina na kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari.

2.17. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina

Kategorija zemljišta	Površina / ha
oranice i vrtovi	2526
voćnjaci	215
vinogradi	44
livade	879



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

pašnjaci	480
šumsko zemljište	9877
neploidno zemljište	1470
UKUPNO:	14 491

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

Od ukupno 9877 ha šumskih površina na području općine Sirač, 8013 ha je u vlasništvu Hrvatskih šuma - Šumarije Sirač od čega je 701 ha u vlasništvu fizičkih osoba. Na području Šumarije Sirač, a u dijelu koji spada Općini Sirač, prevladavaju starije šume III i IV stupnja ugroženosti od požara (po metodologiji procijene i kriterijima Ministarstva poljoprivrede i šumarstva to su starije šume i najmanje su ugrožene od požara). Cijelo područje pokriveno šumom razdvojeno je šumskim prosjekama po granicama šumskih odjela pravokutnog oblika dužine stranice 200 do 300 m, što omogućava pristup gasiteljima. Pojedine šumske prosjeke izvedene su i kao ceste a što je naznačeno na preglednoj karti šuma u grafičkom prilogu 7. ove revizije Procjene. Područje šuma kojima gospodari šumarija Sirač prelazi okvire granica općine Sirač.

Prema vrsti ugroženosti od požara šuma kojima gospodari Šumarija Sirač razvrstane su prema slijedećoj tabeli.

REDNI BROJ	GOSPODARSKA JEDINICA	STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA			
		vrlo velika - I [ha]	velika - II [ha]	srednja - III [ha]	mala - IV [ha]
1	2	3	4	5	6
1.	JAVORNIK			4371,14	5839,13

2.19. Pregled naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima

Na području općine nema naselja, kvartova, ulica ili značajnijih objekata sa nepristupačnim vatrogasnim prilazom, ali je stanje lokalnih i nerazvrstanih cesta u istočnom dijelu Općine loše, što znatno otežava dolazak vatrogasnih vozila iz Sirača odnosno Daruvara u rubna naselja i obratno.

2.20. Pregled naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara

Za područje općine Sirač može se konstatirati da trenutno nema dovoljno vode za gašenje požara osim u naselju Sirač, Miljanovac i Barica zbog nedovršene vodovodne i hidrantske mreže kao i nepostojanja većih vodotokova, prirodnih ili umjetnih jezera.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

2.21. Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara

Općina Sirač je jedan od 36 UPS-a (udaljena pretplatnička skupina) i vezan je na centralu TC/PC Daruvar, koja zajedno sa TC/PC centralom u Bjelovaru čini jednu mrežnu skupinu. Fiksnom mrežom pokrivena su sva naselja u Općini Sirač, osim naselja Gornji Borki i Donji Borki. U naseljima koja imaju fiksnu mrežu može se odgovoriti na sve zahtjeve za priključak telefona.

Sadašnja pristupna mreža na ovom području izvedena je zračnim bakrenim vodičima i podzemnim kabelima te zadovoljava trenutne i buduće potrebe stanovništva

Na području Općine Sirač postoje dvije tvrtke, koje nude usluge pokretnih mreža i to HT-d.o.o i VIPNET d.o.o.. Pokrivenost općine Sirač sa signalom mobilne telefonije je zadovoljavajuća.

Pokretna telefonska mreža dostupna je i razvijena te pripadnici dobrovoljnih vatrogasnih društava posjeduju mobitele. Korištenje radio veza uporabljivih za dojavu požara na području Općine moguće je preko repetitora koji se nalazi na Petrovom Vrh u vlasništvu Vatrogasne zajednice Bjelovarsko bilogorske županije, korištenjem 4. kanala u semidupleksnom načinu rada. JVP Daruvar i DVD Sirač posjeduju uređaje sustava TETRA.

2.22. Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina

2.22.1. Općina Sirač – popis požara i eksplozija 2011. do 2020. god.

U zadnjih 10 godina na području Općine zabilježeno je ukupno 70 požara i 239 tehničkih intervencija.

2011. god.					
Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0001	P	22.01.2011.	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC 115	100	GR. OBJE.
0003	P	07.02.2011.	SIRAČ, STJEPANA RADIĆA BB	100	OT. PROS.
0004	P	07.02.2011.	SIRAČ, SIRAČ BB	100	OT. PROS.
0017	P	26.04.2011.	SIRAČ, TOMISLAVOVA BB	200	OT. PROS.
0018	P	26.05.2011.	MILJANOVAC, MILJANOVAC 9	100	OT. PROS.
0024	P	06.07.2011.	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 17	100	OT. PROS.
0029	P	19.07.2011.	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC 50	150	GR. OBJE.
0035	P	02.10.2011.	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC BB	100	OT. PROS.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
35/11		26.05.2011.	SIRAČ, POŽEŠKA ULICA	1890	OT. PROS.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

2012. god.				
Popis požara prema evidenciji PU BB				
Br. ev.	Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0001	P 27.01.2012.	SIRAČ, FRANKOPANSKA 13	200	GR. OBJE.
0020	P 17.03.2012.	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 19	100	OT. PROS.
0021	P 17.03.2012.	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC 97	100	OT. PROS.
0034	P 27.03.2012.	SIRAČ, POŽEŠKA 15	200	OT. PROS.
0052	P 19.07.2012.	SIRAČ, BRANIMIROVA	200	OT. PROS.
0058	P 01.08.2012.	PAKRANI, PAKRANI 21	2000	GR. OBJE.
0060	P 05.08.2012.	SIRAČ, LJUDEVITA GAJA BB	100	OT. PROS.
0061	P 09.08.2012.	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 1	150	OT. PROS.
0063	P 09.08.2012.	KIP, KIP BB	100	OT. PROS.
0064	P 17.08.2012.	DONJI BORKI, DONJI BORKI 30	100	OT. PROS.
0067	P 25.08.2012.	SIRAČ, BRANIMIROVA	100	OT. PROS.
0070	P 03.09.2012.	SIRAČ, SIRAČ BB	200	OT. PROS.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar				
Br. int.	Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
98/12	27.03.2012.	SIRAČ, BARICA	2201	OT. PROS.
173/12	21.08.2012.	SIRAČ, DONJI BORKI 30	2998	OT. PROS.

2013. god.				
Popis požara prema evidenciji PU BB				
Br. ev.	Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0005	P 26.01.2013.	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC 113	50	GR. OBJE.
0006	P 27.01.2013.	MILJANOVAC, MILJANOVAC 1	50	GR. OBJE.
0014	P 29.04.2013.	DONJI BORKI, DONJI BORKI BB	200	OT. PROS.
0017	P 21.06.2013.	SIRAČ, STJEPANA RADIĆA	200	OT. PROS.
0024	P 13.08.2013.	SIRAČ, LJUDEVITA GAJA BB	200	OT. PROS.
0025	P 16.08.2013.	SIRAČ, LJUDEVITA GAJA 17	100	OT. PROS.
0028	P 16.08.2013.	SIRAČ, FRANKOPANSKA BB	50	OT. PROS.
0029	P 02.09.2013.	SIRAČ, TOMISLAVOVA 27	2500	GR. OBJE.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar				
Br. int.	Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
70/13	16.08.2013	SIRAČ, FRANKOPANSKA BB	2732	OT. PROS.

2014. god.				
Popis požara prema evidenciji PU BB				
Br. ev.	Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0109	P 14.02.2014.	SIRAČ, FRANKOPANSKA 12	0	GR. OBJE.
0119	P 18.02.2014.	SIRAČ, STJEPANA RADIĆA 58	0	GR. OBJE.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

0147	P	28.02.2014.	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 2	0	GR. OBJE.
0195	P	16.03.2014.	SIRAČ, FRANKOPANSKA	0	OT. PROS.
0275	P	17.04.2014.	SIRAČ, RUĐERA BOŠKOVIĆA 47	1000000	EX. PLINA I TEH. EX.
0656	P	29.08.2014.	SIRAČ, STJEPANA RADIĆA 74	0	GR. OBJE.
1005	P	22.12.2014.	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 2	0	GR. OBJE.

2015. god.					
Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0444	P	12.06.2015.	SIRAČ, PETRA SVAČIĆA 16	0	GR. OBJE.
0747	P	14.10.2015.	BIJELA, BIJELA 13	3232	GR. OBJE.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
116/15		03.09.2015	PAKRANI, PAKRANI BB	6422	OT. PROS.

2016. god.					
Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0196	P	06.04.2016.	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC 52	40000	TR. SRED.
0691	P	12.10.2016.	SIRAČ, FRANKOPANSKA 40	0	GR. OBJE.
0754	P	08.11.2016.	SIRAČ STJEPANA RADIĆA 119	50000	GR. OBJE.
0792	P	23.11.2016.	SIRAČ, TOMISLAVOVA 2	800	GR. OBJE.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
113/16		11.09.2016	SIRAČ, VLADIMIRA NAZORA 10	2732	OT. PROS.

2017. god.					
Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0067	P	14.02.2017.	SIRAČ, TOMISLAVOVA 18	0	GR. OBJE.
0133	P	13.03.2017.	BIJELA, BIJELA 49	0	GR. OBJE.
0480	P	10.08.2017.	SIRAČ, SIRAČ	0	OT. PROS.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
37/17		04.03.2017	ŠIBOVAC, ŠIBOVAC 111	938	OT. PROS.

2018. god.				
------------	--	--	--	--



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0381	P	10.07.2018.	MILJANOVAC, MILJANOVAC 59	4000	GR. OBJE.
0703	P	16.12.2018.	DONJI BORKI, DONJI BORKI 77	10000	GR. OBJE.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
08/18		23.01.2018	SIRAČ, TOMISLAVOVA 3	5986	GR. OBJE.

2019. god.					
Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0097	P	28.02.2019.	DONJI BORKI, DONJI BORKI	0	OT. PROS.
0101	P	02.03.2019.	BIJELA, BIJELA	0	OT. PROS.
0103	P	03.03.2019.	BIJELA, BIJELA 6	10000	GR. OBJE.
0386	P	16.07.2019.	PAKRANI, PAKRANI	0	TR. SRED.
0704	P	10.12.2019.	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 38	3000	GR. OBJE.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
29/19		23.03.2019	SIRAČ, FRANKOPANSKA 20	3483,34	OT. PROS.
126/19		09.11.2019	SIRAČ, N. Š. ZRINSKOG 7	785	GR. OBJE.

2020. god.					
Popis požara prema evidenciji PU BB					
Br. ev.		Datum	Mjesto nastanka	Šteta €	Vrsta objekta
0158	P	06.04.2020.	SIRAČ, LJUDEVITA GAJA	0	OT. PROS.
0226	P	23.05.2020.	PAKRANI, PAKRANI 79	10000	GR. OBJE.
0611	P	13.11.2020.	BIJELA, BIJELA 13	15000	GR. OBJE.
Popis požara koji nisu evidentirani u PU BB, ali su evidentirani u evidenciji JVP Daruvar					
Br. int.		Datum	Mjesto nastanka	Troškovi int. (kn)	Vrsta objekta
25/20		21.02.2020.	SIRAČ, TOMISLAVOVA 81	3256,67	OT. PROS.
46/20		25.04.2020.	SIRAČ, STJEPANA RADIĆA BB	4263,34	OT. PROS.
96/20		12.11.2020.	SIRAČ, BRANIMIROVA ULICA	1580	OT. PROS.
100/20		30.11.2020.	SIRAČ, IVANA GUNDULIĆA 6	1853	OT. PROS.
103/20		13.12.2020.	SIRAČ, IVANA GUNDULIĆA 6	1185	OT. PROS.

Zbirni pregled broja požara po vrsti objekta i broja tehničkih intervencija za područje općine Sirač prikazan je slijedećom tablicom (evidencija MUP-a PU BB i JVP Daruvar):



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Red br.	Vrsta objekta	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Ukupno vrste int.	10. god. prosjek
1.	Građevinski objekt	2	2	3	5	2	3	2	3	3	2	27	3
2.	Otvoreni prostor	7	12	6	1	3	1	2		3	6	41	4
3.	Transportna sredstva						1			1		2	<1
4.	Ukupno požari	9	14	9	6	5	5	4	3	7	8	70	7
5.	Eksplוזija plina i tehnološke eksplozije				1								<1
6.	Tehničke intervencije	8	3	3	145	31	22	2	12	11	2	239	24
7.	Ukupno po godinama	17	17	12	152	36	27	6	15	18	10	310	31
8.	Ukupno za 10 godina	310											

2.22.2. Uzroci požara, štete uzrokovane požarima te kretanje požara u proteklih deset godina

Štete uzrokovane požarima na području općine Sirač prikazane su u slijedećoj tablici:

GODINA	IZNOS ŠTETE €
2011.	950
2012.	3.550
2013.	3.350
2014.	1000.000
2015.	2.232
2016.	90.800
2017.	0
2018.	14.000
2019.	13.000
2020.	25.000
UKUPNO	1.152.882

* U tablici nisu uračunati troškovi vatrogasne intervencije.

Sukladno podacima MUP-a RH PU BB za razdoblje 2004. god. do 2013. god., prema načinu izazivanja požara (za područje PP Daruvar) nehaj i nepažnja sudjeluju u 94 % požara, namjerno je izazvano 1,38 % požara i prirodnom pojavom 0,92 % požara.

Struktura nastanka požara prema uzrocima izazivanja je slijedeća:

- Toplinska energija 87 %
- Električna energija 9,44 %
- Kemijska energija 1,38 %

Sukladno podacima MUP-a RH PU BB (za područje PP Daruvar) za razdoblje 2014. do 2020. god. struktura požara prema uzrocima izazivanja je slijedeća:

- Toplinska energija 88,64 %
- Električna energija 11,35 %

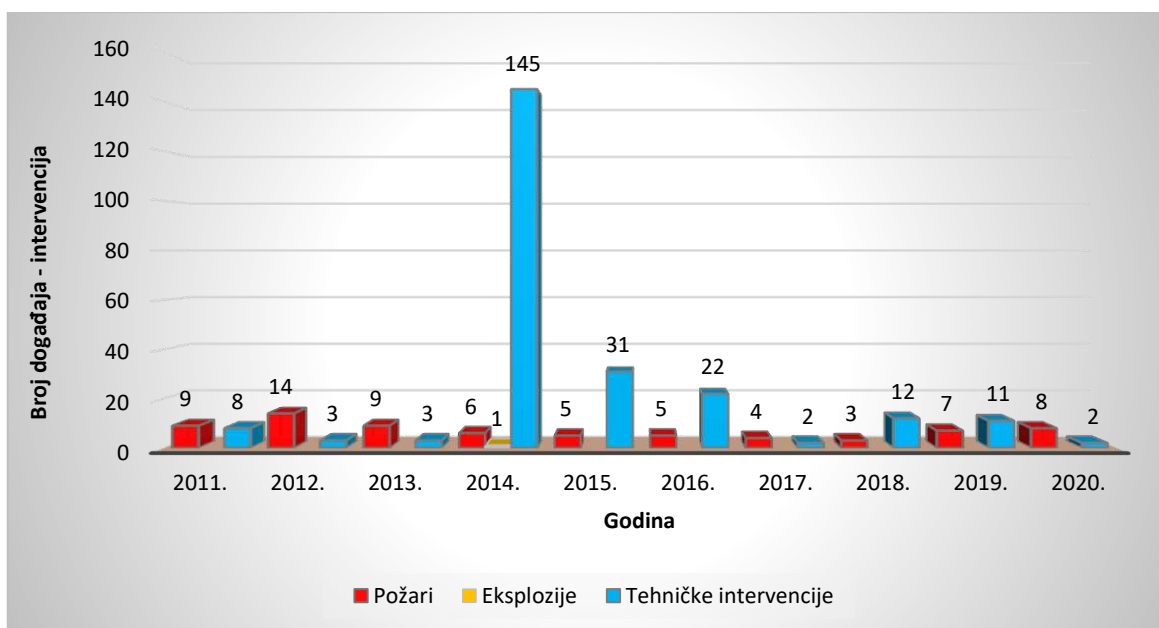


OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Uvidom u tablične prikaze broja požara odnosno vatrogasnih intervencija u proteklih 10 godina sukladno službenoj evidenciji MUP-a PU Bjelovarsko bilogorske, može se konstatirati:

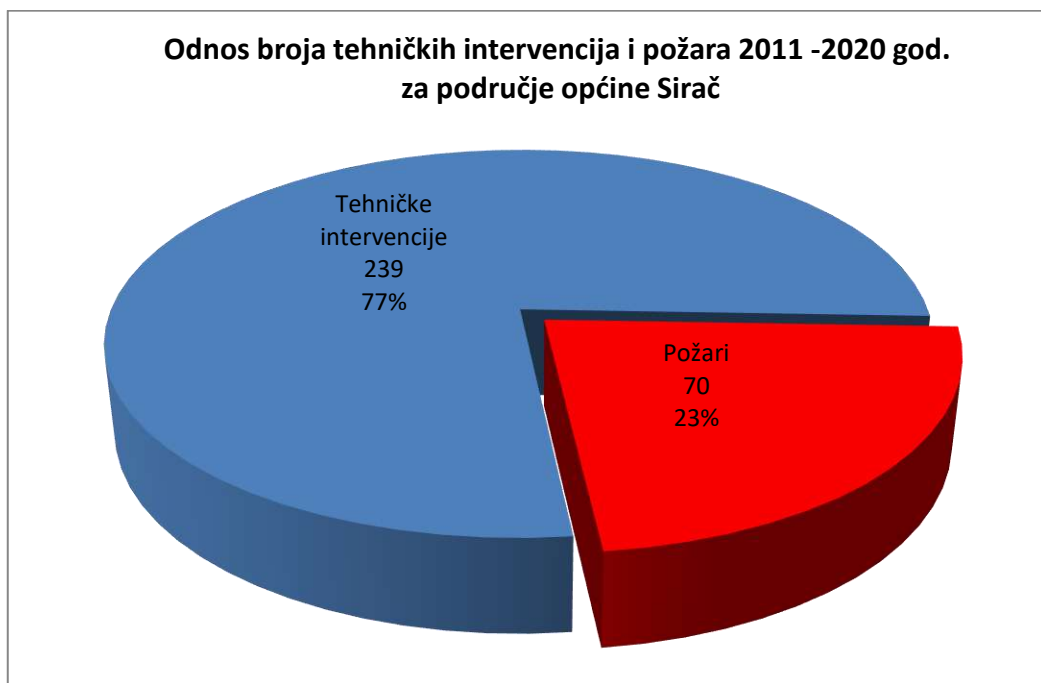
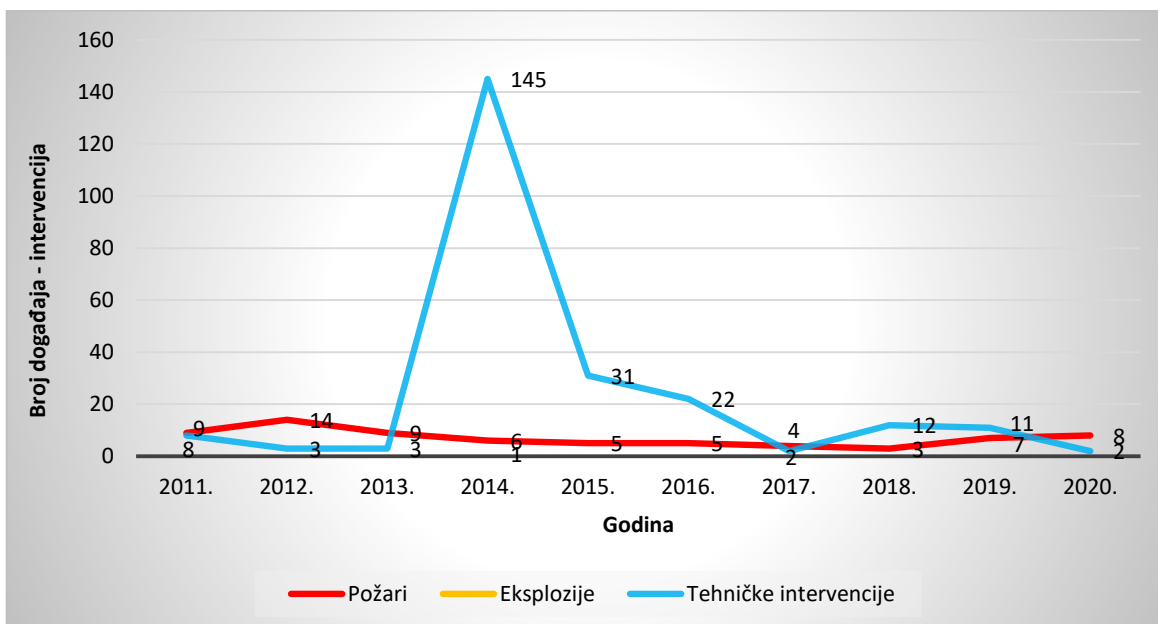
- da je najčešći uzrok nastanka požara bila toplinska energija (88,64%), a da manji dio otpada na požare uzrokovane električnom energijom (11,35 %).
- da se broj požara na građevinskim objektima u posljednjih 10 godina kretao između 2 i 5 požara u nepravilnoj raspodjeli po godinama, dok se broj požara na otvorenom prostoru kretao od 0 do 12, a na vozilima od 0 do 1 požar u godini.
- da je broj tehničkih intervencija (u prometu, uklanjanje prepreka i ispumpavanja objekata) kretao u rasponu od 2 do 145 intervencija.

Sljedeći grafikoni pregledno prikazuju broj i vrste događaja za desetogodišnje razdoblje (2011. – 2020. god.)



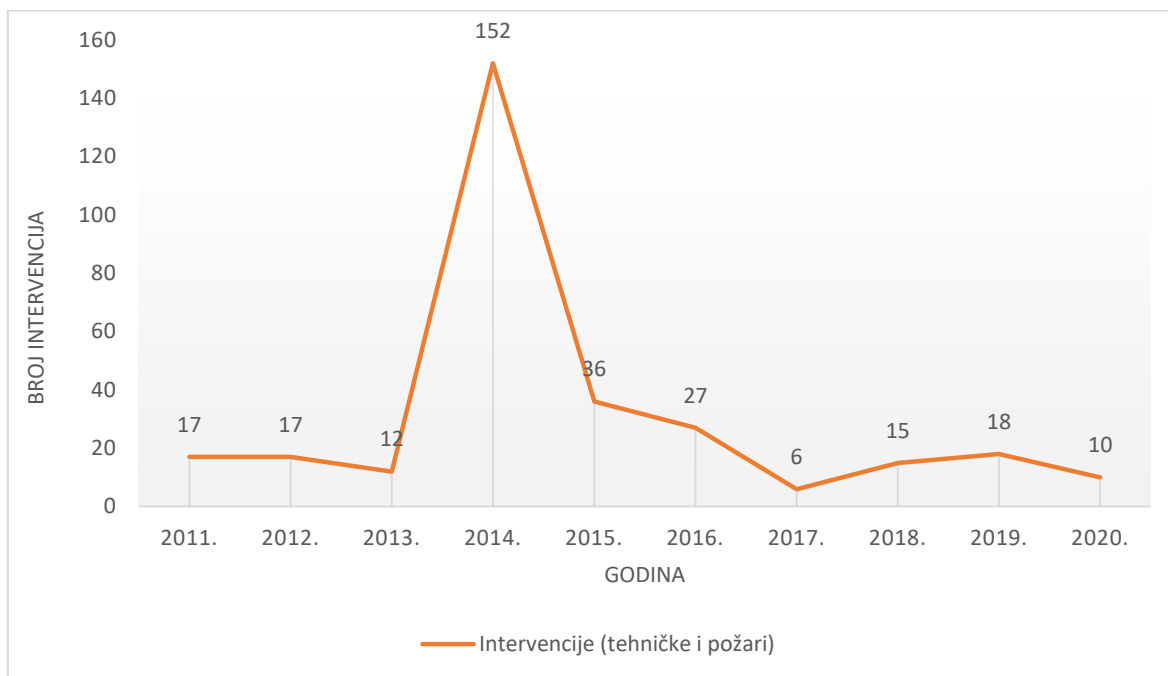


OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.





OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.



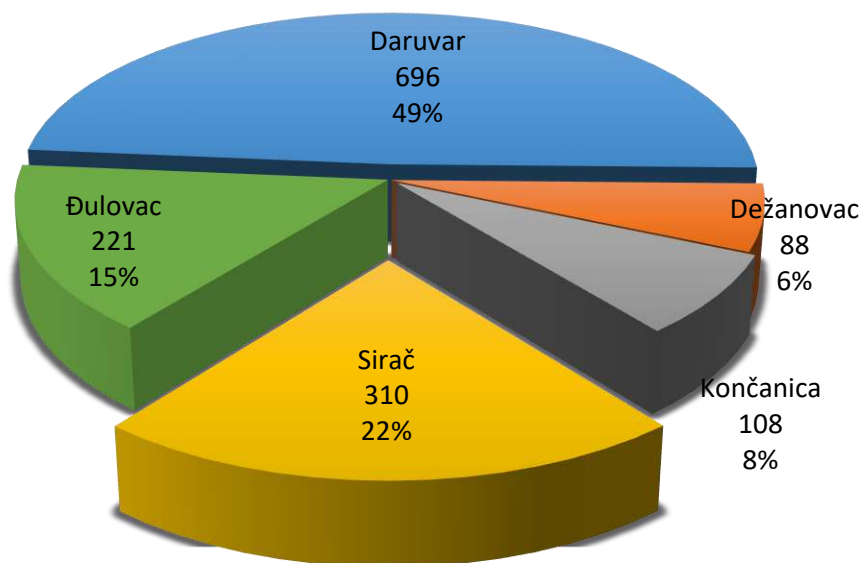
Ukupno gledajući broj vatrogasnih intervencija na području općine Sirač u zadnjih 10 godina prosječno se kreće oko 31 intervencija u jednoj godini. Također je zabilježeno da su se u navedenom periodu dogodila i dva istovremena požara u uzastopna 3 sata. Tako su se 2011. godine dogodila su dva istovremena požara otvorenog prostora te je iste godine i zabilježen požar gospodarskog objekta istovremeno sa tehničkom intervencijom (uklanjanje stabla sa prometnice). Također, 2013. godine zabilježena su dva slučaja istovremena požara otvorenog prostora. U prethodnom desetogodišnjem razdoblju, 2014. godine zabilježeni su slučajevi i do 11 istovremenih tehničkih intervencija uzrokovane obilnim padalinama i jakim vjetrom (ispumpavanje bunara, podruma, uklanjanje prepreka i sl.). Tijekom 2015. godine zabilježeno je do 9 tehničkih intervencija u 3 uzastopna sata dok su po 3 tehničke intervencije u 3 uzastopna sata zabilježene i tijekom 2016. i 2019. godine.

Imajući u vidu da je Općina Sirač suosnivač Javne vatrogasne postrojbe Grada Daruvara koja odrađuje većinu intervencija na području općine Sirač ali i na ostalim područjima što osim grada Daruvara uključuje i općinu Dežanovac, Đulovac i Končanicu, radi zornijeg pregleda udjela u intervencijama i opterećenja Javne vatrogasne postrojbe po područjima osnivača i suosnivača daju se slijedeći grafički pokazatelji:

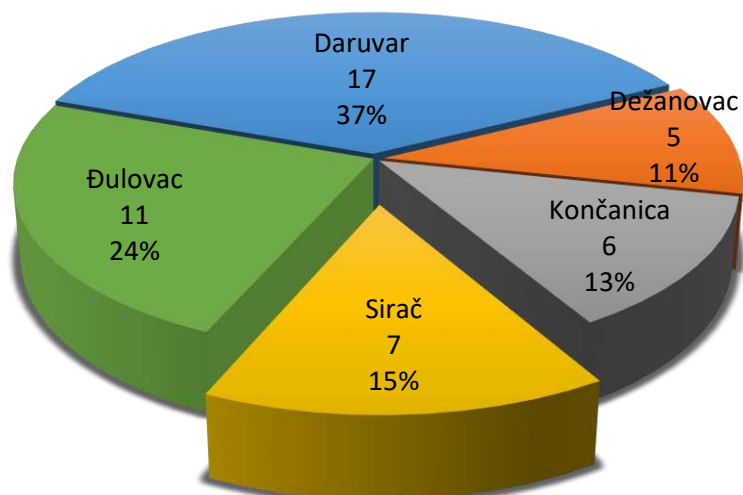


OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Udio u intervencijama prema području djelovanja
JVP Daruvar 2011-2020



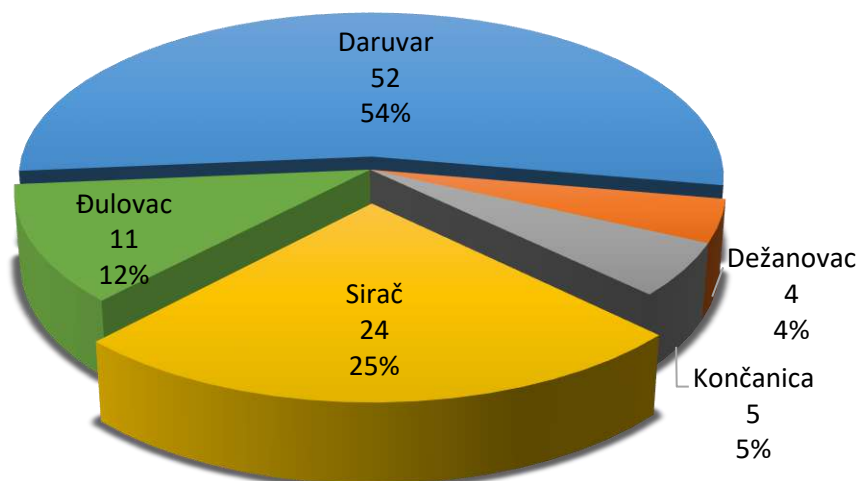
Udio u prosječnom broju požara u proteklih 10 godina
na području djelovanja JVP Daruvar 2011-2020





OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Udio u prosječnom broju tehničkih intervencija u proteklih 10 godina
na području djelovanja JVP Daruvar 2011-2020





3. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA I i II KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA

Budući da na području Općine nema pravnih osoba razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara, ovoj procjeni ne prilažu se procjene ugroženosti drugih pravnih osoba.



4. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

4.1. Makro podjela na požarne sektore i zone, gustoća izgrađenosti i fizička struktura građevina

Općina Sirač svojom površinom od 144 km² i najvećom dužinom od 30 km u smjeru istok-zapad i najvećom širinom od 10 km u smjeru sjever-jug i najvećom udaljenosti naselja od središta Općine od 17 km na zapad i 13 km na istok. Udaljenost središnjeg naselja Sirač od Grada Daruvara i JVP Daruvar iznosi 8 km. Analizirajući gore navedene podatke možemo zaključiti da se čitav prostor Općine može svesti na jednu požarnu zonu, uzimajući u obzir da je povoljno vrijeme izlaska na intervenciju unutar 15 min od poziva. Ovo vrijeme je dosta teško zadovoljiti obzirom na loše stanje cestovne mreže prema rubnim naseljima Općine, a posebno prema naseljima Bijela, Pakrani i Donji i Gornji Borki čija je dolazna cesta u izrazito lošem stanju.

U naseljima Općine najčešće prevladavaju slobodno stojeće građevine individualne stambene izgradnje uglavnom s jednom stambenom jedinicom. Stambene građevine pretežito su izgrađene od cigle s pokrovom od crijepa što povoljno utječe na ograničeno širenje požara, tako da u novije vrijeme nije zabilježeno širenje požara s jednog stambenog objekta na drugi. Tome pridonose i relativno široka dvorišta koja razdvajaju stambene objekte i onemogućavaju preskok požara.

Od višestambenih građevina na području Općine postoje tri izgrađena katna objekta i to jedan Pr + 2 i dva objekta PR + 1.

Uz građevine stambene namjene, u poljoprivrednim domaćinstvima kojih je po slobodnoj procjeni oko 80 % redovno se javljaju gospodarski objekti kao što su staje, sjenici i dr. Staje su u pravilu izvedene od cigle, dok su sjenici mahom izvedeni od nosive drvene konstrukcije. U pojedinim slučajevima sjenici prolaze poprečnom stranom dvorišta od jedne do druge međne linije, tako da ima situacija da su dva sjenika susjednih domaćinstava međusobno udaljeni 1 do 4 m. U takvim situacijama može se očekivati i širenje požara s jednog objekta na drugi.

Ostala naselja na području Općine su male gustoće izgrađenosti sa pretežito osamljenim domaćinstvima te se zbog toga tu ne očekuju požari većih razmjera.

4.2. Etažiranost građevina i pristupnost prometnica glede evakuacije i gašenja požara

Na području općine prevladavaju prizemne i jednokatne građevine. Do objekata individualne stambene namjene pristup do objekata omogućen je javnim prometnicama. Do značajnijih objekata kao što su škola i dr. pristup vatrogasnoj tehnici omogućen je javnim prometnicama i asfaltiranim površinama oko objekata.

Prilikom gradnje novih i u održavanju postojećih cestovnih prometnica, te u izgradnji ili pri rekonstrukciji postojećih građevinskih objekata mora se voditi računa da se vatrogasnim vozilima osiguraju pristupi do građevina i otvora na njihovim vanjskim fasadama, ovisno o kategoriji i razvedenosti građevine, konfiguraciji terena i izgrađenosti okoliša, ali:



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- najmanje s jedne duže strane, kod
 - građevina niske stambene izgradnje (prizemne, jednokatne)
 - kolektivnog stanovanja
 - građevina s obostrano orijentiranim stambenim jedinicama, s najviše četiri kata
- najmanje s dvije duže strane, kod
 - građevina i prostora za javne skupove
 - građevina namijenjenih odgoju i obrazovanju
 - bolnica, hotela, trgovačkih, industrijskih i visokih građevina
 - stambenih građevina kolektivne izgradnje s jednostrano orijentiranim stambenim jedinicama
 - stambenih građevina s više od četiri kata
 - građevina i prostora u kojima se okuplja, radi i boravi više od 100 osoba.

Vatrogasnim pristupima moraju se osigurati vatrogasni prilazi i površine za operativni rad vatrogasnih vozila, koji moraju biti tako oblikovani da udovoljavaju svojoj svrsi u pogledu uvjeta korištenja, nosivosti, širine, nagiba, radijusa, površine, udaljenosti, dužine i drugog.

Vodoravni radijusi zakretanja vatrogasnih prilaza moraju se odrediti u ovisnosti o definiranoj širini prilaza, prema slijedećim tablicama :

- vatrogasni prilazi za građevine visine do 22 m:

ŠIRINA VATROGASNOG 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

Minimalne širine površina planiranih za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih paralelno s vanjskim zidovima građevine trebaju biti :

- 5,5 m za građevine visine do 40 m

a kod površina planiranih za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine minimalne širine trebaju biti najmanje 5,5 m, dužine minimalno 11 m i udaljenosti od zida najviše 1 m.



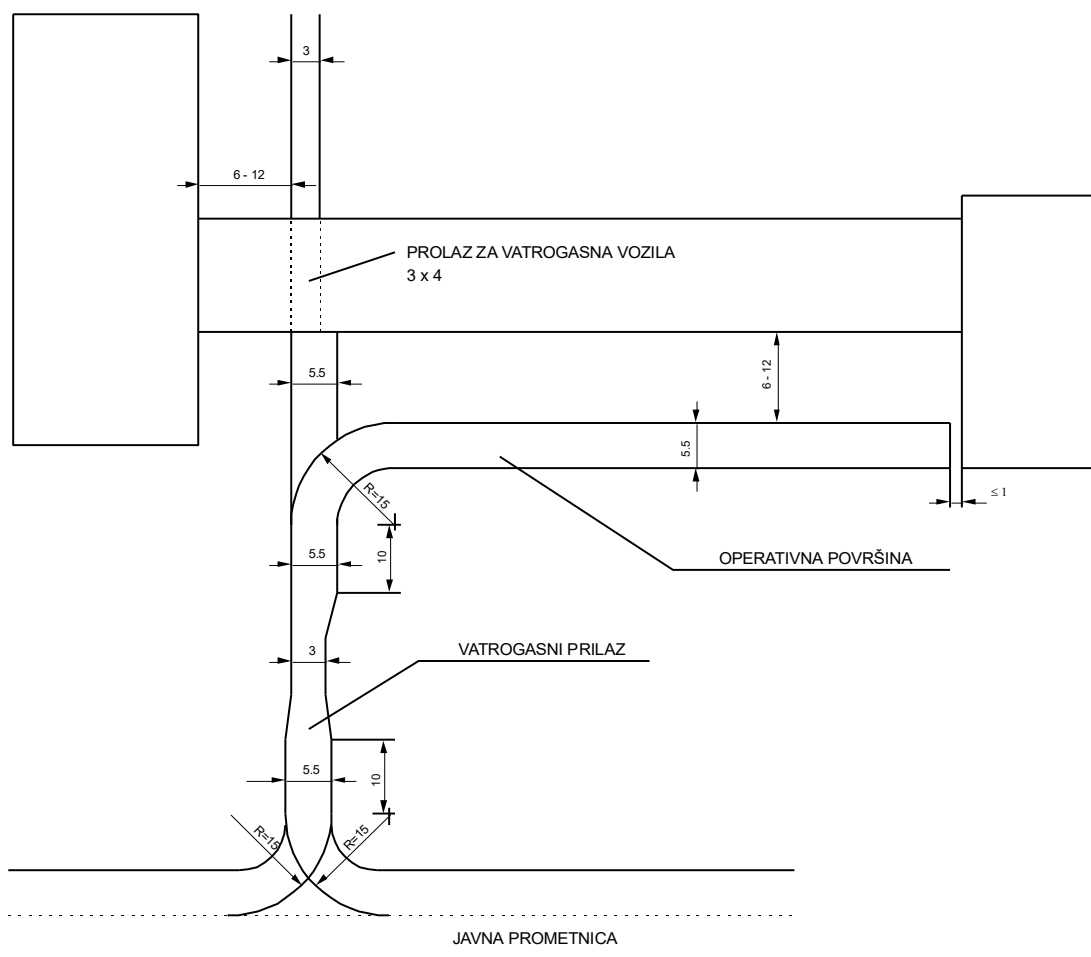
OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Razmak površina za operativni rad vatrogasnih vozila, od podnožja građevine tj. vanjskih zidova građevine može iznositi maksimalno :

- 12,0 m za građevine visine do 16 m
- 6,0 m za građevine više od 16 m.

Nosivost vatrogasnih pristupa ne smije biti manja od 100 kN.

Grafički prikaz parametara vatrogasnog pristupa (vatrogasnih prilaza i površina za operativni rad vatrogasaca)



4.3. Starost građevina i mogući uzroci požara

Na području općine gospodarske građevine, koje su ugroženije od požara od stambenih, su prosječne starosne dobi 50 do 60 god.

Posebnu opasnost na tim građevinama predstavljaju električne instalacije koje su često izvedene po drvenim gredama ili nadžbukno bez dovoljne mehaničke zaštite, što lakše dovodi do oštećenja izolacije, te nenamjerne transformacije električne energije u toplinsku uslijed pojave kratkog spoja.



Gospodarski objekti, kao i stambeni u pravilu nemaju izvedenu gromobransku instalaciju, te svaki udar groma u objekt može izazvati požar. Na stambenim objektima starije gradnje u pojedinim slučajevima ima nepravilnog izvođenja dimnjaka u vidu ugrađenih drvenih elemenata krovišta u stijenu dimnjaka, što u slučaju zapaljenja čađe u dimnjaku redovito dovodi do proširenja požara na krovnu konstrukciju.

4.4. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara u industrijskim zonama i ugrožavanje građevina izvan industrijskih zona

U predviđenoj budućoj industrijskoj zoni postavljena je plinska i vodovodna mreža sa nadzemnim hidrantima, a od objekata se nalazi na propisanoj udaljenosti.

U takvim okolnostima u industrijskoj zoni nema potrebe za provođenjem drugih mjera zaštite od požara.

4.5. Stanje i ocjena provedba mjera zaštite od požara u građevinskim objektima

U građevinama javnih ustanova i proizvodno-prerađivačkim djelatnostima, postoje stručne službe i osobe koje brinu o poduzimanju preventivnih mjera zaštite od požara.

Posebno se korisna pokazala zakonska obveza provođenja vježbi evakuacije i spašavanja za navedene objekte, jer se prilikom njihovog izvođenja dodatno utvrđuju nedostatci i mjere koje mogu poboljšati stanje zaštite od požara, a u takovim vježbama uključuju se i profesionalne i dobrovoljne vatrogasne postrojbe koje djeluju na području Općine.

U seoskim domaćinstvima slabija je upućenost u provedbu potrebnih mjera zaštite od požara, te bi promidžbenim aktivnostima i organiziranim periodičnim obilascima kućanstava od strane stručno osposobljenih i ovlaštenih osoba iz nadležnih dobrovoljnih vatrogasnih društava trebalo nastaviti raditi na podizanju ukupne protupožarne kulture u tim sredinama.

4.6. Izvorišta vode i hidrantske mreže

Hidrantska mreža postoji samo u naselju Sirač, Miljanovac i Barica. Naselje Barica ima staru hidrantsku mrežu ali i novoizgrađenu hidrantsku i vodovodnu mrežu koja nije puštena u rad. Ostala naselja nemaju izgrađenu hidrantsku mrežu. Detaljni prikaz hidrantske mreže nalazi se u Prilogu 3. ove usklade Procjene.

U slučaju potrebe uzimanje vode za gašenje požara može se obaviti i na rijeci Bijeloj koja protječe kroz samo naselje Sirač i ne presušuje ni u najsušnijim mjesecima, a mogućnost crpljenja postoji preko prijenosnih vatrogasnih pumpi u svim vremenskim uvjetima.

Sadašnja situacija nije zadovoljavajuća i do izgradnje hidrantske mreže u svim naseljima, opskrbu vodom za gašenje požara u ostalim naseljima treba riješiti dovozom vatrogasnih cisternama.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Najmanje količine vode koje se za gašenje požara moraju osigurati hidrantskom mrežom, prikazane slijedećom tablicom, utvrđene su člankom 6 b Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, a određuju se sukladno broju stanovnika određenog područja i broju istovremeno očekivanih požara unutar naselja tog područja.

BROJ STANOVNIKA	RAČUNSKI BROJ ISTOVREMENIH POŽARA	NAJMANJA KOLIČINA VODE PO JEDNOM POŽARU (l/s)*
do 5.000	1	10
6.000 do 10.000	1	15
11.000 do 25.000	2	20
26.000 do 50.000	2	25
51.000 do 100.000	2	35
101.000 do 200.000	3	40
201.000 do 300.000	3	45
301.000 do 400.000	3	50
401.000 do 500.000	3	55
501.000 do 600.000	3	60
601.000 do 700.000	3	65
701.000 do 800.000	3	70
801.000 do 1.000.000	3	80
1.001.000 do 2.000.000	4	90

*^o) bez obzira na otpornost objekata prema požaru

Obzirom na broj stanovnika unutar pojedinih naselja na području općine Sirač, najmanje količine vode koje bi se trebale osigurati hidrantskom mrežom po jednom požaru (neovisno od otpornosti objekta prema požaru), bile bi :

- za naselja na području općine Sirač 10 l/s

4.7. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama

Kako je vidljivo iz podataka, na području ove Općine šumske površine razvrstane su u III i IV stupanj ugroženosti od požara prema važećim kriterijima razvrstavanja. Sukladno tome svake se godine donose planovi zaštite šuma od požara na nivou šumarije, gdje se definiraju ophodarski rajoni, ophodari, sredstva veze, a također su u istima navedeni i svi potrebni telefonski brojevi neophodni u slučaju nastanka požara (brojevi najbližih vatrogasnih postrojb, brojevi dežurnih djelatnika šumarije koji se obavještavaju u slučaju požara, brojevi ophodara i dr.).

Ophodnja i motrenje šumskih površina organizira se u pravilu tijekom mjeseca srpnja i kolovoza, a ovisno o vremenskim prilikama i izvan tog vremena.



Što se tiče šuma u privatnom vlasništvu iste nisu razvrstane i do sada nije bila praksa organiziranja motrilačko – dojavne službe na tim površinama, a isto je prema važećim propisima u nadležnosti jedinica lokalne samouprave. Ovdje je potrebno napomenuti i činjenicu da unazad 10 god. nisu ni zabilježeni značajniji požari na šumama u privatnom vlasništvu.

Na području Općine donešena je "Odluka o uvjetima spaljivanja, korova, trave i drugog otpadnog materijala biljnog porijekla", sukladno posebnim propisima iz područja zaštite od požara, kako bi se smanjio broj požara otvorenog prostora, uzrokovanih nekontroliranim spaljivanjem.

Vatrogasna zajednica Sirač posjeduje univerzalni ključ za otključavanje svih rampi na području Šumarije Sirač.

4.8. Stanje izvedenih distributivnih mreža

4.8.1. Elektroenergetska mreža

Od elektroenergetskih objekata na području općine prisutne su transformatorske stanice 10(20) / 0,4 kV sa pripadnim niskonaponskim mrežama. Ovi objekti u praksi ne predstavljaju posebne opasnosti za nastanak požara.

Niskonaponska mreža u cjelini **zadovoljava** u pogledu sigurnosti opskrbe i u kvaliteti isporučene električne energije.

4.8.2. Plinska mreža

Izvedene distributivne plinske mreže novijeg su datuma gradnje. Plinovodi su izvedeni od čeličnih i polietilenskih cijevi. Svaka faza izgrađene plinske mreže posjeduje građevnu i uporabnu dozvolu, te se može zaključiti da su plinske mreže puštene u rad ispravne u smislu nepropusnosti i kvalitete ugrađenog materijala, armatura i opreme.

4.9. Uzročnici nastajanja i širenja požara na već evidentiranim požarima u proteklih 10 godina požara

Kako je vidljivo iz točke 2.22.2. većina uzroka požara vezana je uz ljudski faktor - nehat, kao što su spaljivanje korova, neodržavanje dimovodnih kanala, nepravilno izvođenje i upotreba električnih instalacija i uređaja i sl., dok se namjerno izazivanje požara rijetko pojavljuje ili nije dokazano kao uzrok požara.

Budući da se na većinu faktora (osim prirodnih pojava) koji mogu izazvati požar, a vezani su na direktnu ili indirektnu ljudsku radnju, može preventivno djelovati, lako se može zaključiti da bi se i ukupan broj požara na području općine mogao smanjiti, što boljom edukacijom pučanstva, odnosno većom pažnjom svakog pojedinca.



4.10. Analiza požara nastalih u proteklih deset godina radi pregleda sudjelovanja vatrogasnih postrojbi i korekcije kapacitiranja vatrogasnih snaga u narednom razdoblju

Za potrebe ove usklade Procjene ugroženosti od požara analizirat će se požari nastali u proteklom desetogodišnjem razdoblju, na kojima je zabilježena veća materijalna šteta. Ukupno utrošeni sati vatrogasaca JVP Daruvar prikazuju samo utrošene sate vatrogasaca koji se nalaze na intervenciji a ne obuhvaćaju utrošene sate vatrogasaca koji iz smjene u pripravnosti dolaze dežurati u JVP Daruvar radi moguće druge intervencije.

Analizirat će se slijedeći slučajevi (prema službenim evidencijama MUP-a PU BB i izvješćima o intervencijama JVP Daruvar):

1. Požar objekta – gospodarski objekt, 2012. godina, Pakrani, materijalna šteta 2.000 €.
2. Požar transportnog sredstva – automobil, 2016. godina, Šibovac, materijalna šteta 40.000 €.
3. Požar objekta – ugostiteljski objekt, 2016. godina, Sirač, materijalna šteta 50.000 €.
4. Požar objekta – gospodarski objekt, 2019. godina, Sirač, Bijela, materijalna šteta 10.000 €.
5. Požar objekta – gospodarski objekt, 2019. godina, Sirač, materijalna šteta 3.000 €.

4.10.1. Požar objekta – gospodarski objekt, 01. kolovoza 2012. godine, Pakrani, dojava u 14:22 sati

JVP Daruvar zaprima dojavu od centra 112 da na području Sirača u naselju Pakrani gori štagalj. Postrojba JVP na intervenciju izlazi sa 4 vatrogasaca i 2 vozila (zapovjedno i navalno). Dolaskom namjesto intervencije odjeljenje JVP uočava da gori gospodarski objekt površine 10 x 4 m a da se isti nalazi uz susjedni gospodarski objekt koji je udaljen samo jedan metar od zapaljenog objekta. Zbog veličine požara (700 bala sijena) ali i potrebe hlađenja susjednog objekta poziva se dodatno i autocisterna JVP Daruvar i pripadnici DVD-a Sirač sa navalnim vozilom. Vršiti se obuhvatna navala sa 4 "C" mlaza. Nakon što je požar lokaliziran vrši se izvlačenje nagorjelog sijena, te popuno gašenje požara.

Požar je u potpunosti ugašen 01. kolovoza u 20:00 sati.

Na intervenciji je oštećeno: štala 10 x 4 m, štagalj i 80 bala sijena.

Na intervenciji od opreme su uništene dvije „B“ cijevi i dvije „C“ cijevi u vrijednosti 1.900,00 kn.

Na intervenciji sudjeluje:

- Postrojba JVP Daruvar sa **6 vatrogasaca i 3 vozila**
 - 1 vođa smjene
 - 2 vatrogasaca - vozača
 - 3 vatrogasaca
 - 1 navalno vozilo
 - 1 autocisterna
 - 1 zapovjedno vozilo

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 36

Ukupno utrošeno vode: 40 000 litara



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Troškovi vatrogasne intervencije (za JVP Daruvar): 19.645,00 kn.

- Postrojbe DVD-a:
 - Sirač, **3 vatrogasaca, navalno vozilo,**

Ukupno utrošeno vode: 1 000 litara

🚒 Materijalna šteta: 2.000 €

Analiza intervencije prema Timu stručnjaka za izradu revizije: Navedena intervencija može se klasificirana kao veliki požar prema vatrogasnoj klasifikaciji (više od 3 “C” mlaza). Navedena intervencija je uspješno izvedena sukladno pravilima vatrogasne struke te se može smatrati složenijom intervencijom, zbog brzine širenja požara i ugroženosti susjednih objekata koji su bili potencionalno ugroženi požarom. Dolazak JVP Daruvar do mjesta događaja je bio ispod 15 minuta. Broj profesionalnih vatrogasaca i vozila koji su sudjelovali na intervenciji također zadovoljava po pitanju vatrogasnog standarda (minimuma) za gašenje požara. Otežavajuća okolnost u ovom slučaju je i nepostojanje hidrantske mreže u naselju što je zahtijevalo pozivanje vozila za opskrbu vodom (autocistru). No kako je u ovom slučaju trebalo štiti susjedni objekt i raskopavati izgorenu masu radi potpunog gašenja požara u intervenciju se uključuju i dobrovoljne vatrogasne postrojbe sa navalnim vozilom. Imajući u vidu složenu situaciju i teške uvjete u kojima rade vatrogasci (teški fizički rad, mogućnost stradanja, toplina, dim, dehidracija, umor itd.) opravdan je angažman dobrovoljnih vatrogasaca koji pomažu profesionalnim vatrogascima. Pravovremenom intervencijom je spriječen prelazak požara na susjedni gospodarski objekt.

4.10.2. Požar transportnog sredstva – automobil, 06. travnja 2016. godina, Šibovac, dojava u 17.30 sati

JVP Daruvar zaprima dojavu o požaru automobila na području naselja Šibovac. Odjeljenje JVP Daruvar po dolasku na mjesto intervencije u 17.39 sati zatiče požarom (u razbuktaloj fazi) zahvaćen osobni automobil. Odjenje JVP-a započinje gašenje automobila uz pomoć brze navale s navalnog vozila te ga lokalizira u 17. 55 sati. Završetak intervencije je u 06. travnja u 18:00 sati.

Na intervenciji sudjeluje:

- Postrojba JVP Daruvar sa **3 vatrogasaca i 1 vozilom**
 - 1 voditelj smjene
 - 1 vatrogasac
 - 1 vatrogasac - vozač
 - 1 navalno vozilo

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 3

Napomena: Ukupno utrošeni sati

Ukupno utrošeno vode: 2 000 litara

Troškovi vatrogasne intervencije: 1.732,00 kn.

🚒 Materijalna šteta: 40.000 €

Analiza intervencije prema Timu stručnjaka za izradu revizije: Navedena intervencija može se klasificirana kao mali požar prema vatrogasnoj klasifikaciji (jedan “C” mlaz). Navedena intervencija je uspješno izvedena sukladno pravilima vatrogasne struke, no



pregledom službenog izvješća JVP Daruvar može se zaključiti je da je automobil bio (u trenutku dolaska vatrogasaca) u razbuktaloj fazi te da je nastala velika (totalna) materijalna šteta. Općenito je pravilo (dosadašnja praksa) da brzina razvoja požara na motornim vozilima vrlo rijetko ne prelazi u razbuktalu fazu i to samo u slučaju da početak gašenja pravovremeno obavlja stručna osoba (u roku nekoliko minuta od početka nastanka požara), što ovdje nije bio slučaj s obzirom na okolnosti. Broj vatrogasaca kojima je JVP izašla na požar je pravilan za takove vrste intervencija.

4.10.3. Požar objekta – ugostiteljski objekt, 08. studenog 2016. godine, Sirač, dojava u 02.00 sati

JVP Daruvar dojavu o požaru prima od PP Daruvar. Postrojba JVP na intervenciju izlazi sa 4 vatrogasaca i 2 vozila (navalno i malo šumsko). Dolaskom na mjesto intervencije odjeljenje JVP uočava da je došlo do požara drvarnice u kojoj se nalazi oko 10 m³ drva za ogrijev. Zbog velikog intenziteta požara i blizine krovišta objekta požar se proširio na krovište. Odjeljenje brzo navalom gasi drvarnicu i krovište kako bi spriječili širenje požara na objektu. Koriste se izolacijski aparati. Požar je lokaliziran u 03.30 sati. Završetak intervencije je 08. studenog u 05.00 sati.

Na intervenciji sudjeluje:

- Postrojba JVP Daruvar sa **4 vatrogasaca i 2 vozila**
 - 1 voditelj smjene
 - 2 vatrogasaca
 - 1 vatrogasac - vozač
 - 1 navalno vozilo
 - 1 malo šumsko vozilo
 - 1 autocisterna (DVD Sirač)

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 12

Ukupno utrošeno vode: 4 000 litara

Troškovi vatrogasne intervencije: 9.739,00 kn.

🚒 Materijalna šteta: 50.000 €

Analiza intervencije prema Timu stručnjaka za izradu revizije: Navedena intervencija može se klasificirana kao mali požar prema vatrogasnoj klasifikaciji. Navedena intervencija je uspješno izvedena sukladno pravilima vatrogasne struke te se može smatrati uspješnom jer je spriječen prijenos požara na preostali dio ugostiteljskog objekta. Dolazak JVP Daruvar do mjesta događaja je bio 10 minuta. Broj profesionalnih vatrogasaca i vozila koji su sudjelovali na intervenciji također zadovoljava po pitanju vatrogasnog standarda (minimuma) za gašenje požara.

4.10.4. Požar objekta – gospodarski objekt, 03. ožujka 2019. godine, Sirač, Bijela, dojava u 18.50 sati



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

JVP Daruvar dojavu o požaru prima od PP Daruvar. Postrojba JVP na intervenciju izlazi sa 6 vatrogasaca i 2 vozila (navalno vozilo i autocisterna). Dolaskom na mjesto intervencije utvrđuje se da je požar u razbutaloj fazi. Odjeljenje JVP požar gasi sa dva "C" mlaza, koristeći jedan mlaz za gašenje opožarenog objekta a drugi mlaz se koristi za hlađenje susjednog objekta u kojem su domaće životinje. Na intervenciji sudjeluju i 2 pripadnika DVD-a Sirač sa autocisternom. Intervencija je završila u 03. ožujka u 20.30 sati.

Na intervenciji su stradale tri domaće životinje.

Na intervenciji je oštećeno: gospodarski objekt 6x5 m.

Na intervenciji sudjeluje:

- Postrojba JVP Daruvar sa **6 vatrogasaca i 2 vozila**
 - 1 voditelj smjene
 - 2 vatrogasca - vozača
 - 3 vatrogasca

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 12

Ukupno utrošeno vode: 13 000 litara

- Postrojbe DVD-a:
 - Sirač, **2 vatrogasaca i 1 vozilo,**

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 16

Troškovi vatrogasne intervencije (za JVP Daruvar): 6.019,99 kn.

🚒 Materijalna šteta: 10.000 €

Analiza intervencije prema Timu stručnjaka za izradu revizije: Navedena intervencija može se klasificirati kao požar srednje veličine prema vatrogasnoj klasifikaciji (dva "C" mlaza). Navedena intervencija je uspješno izvedena sukladno pravilima vatrogasne struke ali je dojava kasnila što je vidljivo jer je gašenje požara započelo u razbuktaloj fazi ali je spriječen prijenos požara na susjedni gospodarski objekt. Dolazak JVP Daruvar do mjesta događaja je bio 15 minuta od dojave. Broj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca i vozila koji su sudjelovali na intervenciji također zadovoljava po pitanju vatrogasnog standarda za gašenje požara.

4.10.5. Požar objekta – gospodarski objekt, 10. prosinca 2019. godine , Sirač, dojava u 16.12 sati

JVP Daruvar dojavu o požaru prima od Centra 112. Postrojba JVP na intervenciju izlazi sa 3 vatrogasaca i 1 vozilom (navalno vozilo). Dolaskom na mjesto intervencije odjeljenje JVP uočava članove DVD-a Sirač koji su požar gospodarskog objekta stavili pod nadzor sa 2 "C" mlaza. Požar je lokaliziran u 16.24. Odjeljenje JVP Daruvar sa jednim mlazom sa vitla za brzu navalu pridružuju se gašenju požaru. Nakon lokalizacije požara vatrogasci započinju sa raskopavanjem nagorjelog ogrijevnog drveta i kukuruza te se zalijeva sa vodom. Završetak intervencije je 10. prosinca 2019. god. u 16.53 sati.

Na intervenciji sudjeluje:

- Postrojba JVP Daruvar sa **3 vatrogasaca i 1 vozilom**
 - 1 voditelj smjene
 - 1 vatrogasac - vozača



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- 1 vatrogasac

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 8

Ukupno utrošeno vode: 4 000 litara

- Postrojbe DVD-a:
 - Sirač, **7 vatrogasaca i 4 vozila**,

Ukupno utrošeni sati rada vatrogasaca: 14

Troškovi vatrogasne intervencije (za JVP Daruvar): 5.885,00 kn.

Materijalna šteta: 3.000 €

Analiza intervencije prema Timu stručnjaka za izradu revizije: Navedena intervencija može se klasificirati kao požar srednje veličine prema vatrogasnoj klasifikaciji (dva “C” mlaza + 1 mlaz vitlo za brzu navalu). Navedena intervencija je uspješno izvedena sukladno pravilima vatrogasne struke. Dolazak JVP Daruvar do mjesta događaja bio ispod 10 minuta. Broj profesionalnih vatrogasaca i vozila koji su sudjelovali na intervenciji uvjetno zadovoljava po pitanju vatrogasnog standarda (minimuma), jer su 3 vatrogasca, minimalni broj koji može djelovati upotrebom jednog vatrogasnog vozila. Povoljna okolnost je da su pripadnici DVD Sirač došli na mjesto intervencije prije JVP Daruvar i uspjeli lokalizirati požar. Ovakvi slučajevi da središnji DVD izađe na intervenciju prije JVP Daruvar te da se istovremeno odazove 7 dobrovoljnih vatrogasaca u kratkom vremenu, predstavlja izuzetak.

4.10.6. Rekapitulacija

Pregled broja vatrogasaca koji su sudjelovali na analiziranim požarima sa većom materijalnom štetom prikazuje sljedeća tablica:

1. Požar gospodarski objekta, 2012. godina, Pakrani, materijalna šteta 2.000 €. ✚ na intervenciji: <ul style="list-style-type: none">▪ Postrojba JVP Daruvar sa <u>6 vatrogasaca i 3 vozila (zapovjedno i navalno vozilo)</u>▪ Postrojbe DVD-a:<ul style="list-style-type: none">- Sirač, <u>3 vatrogasaca, 1 vozilo (navalno vozilo)</u>
2. Požar transportnog sredstva, 2016. godina, Šibovac, materijalna šteta 40.000 € ✚ na intervenciji: <ul style="list-style-type: none">▪ Postrojba JVP Daruvar sa <u>3 vatrogasaca i 1 vozilom</u>
3. Požar ugostiteljaskog objekta, 2016. godina, Sirač, materijalna šteta 50.000 €. ✚ na intervenciji: <ul style="list-style-type: none">▪ Postrojba JVP Daruvar sa <u>4 vatrogasaca i 1 vozilo (navalno)</u>▪ Postrojbe DVD-a:<ul style="list-style-type: none">- Sirač, <u>1 vozilo (autocisterna)</u>
4. Požar objekta – gospodarski objekt, 2019. godine, Sirač, Bijela, materijalna šteta 10.000 €. ✚ na intervenciji: <ul style="list-style-type: none">▪ Postrojba JVP Daruvar sa <u>6 vatrogasaca i 2 vozila (navalno i autocisterna)</u>▪ Postrojbe DVD-a:<ul style="list-style-type: none">- Sirač, <u>1 vozilo (autocisterna)</u>



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

5. Požar objekta – gospodarski objekt, 10. prosinca 2019. godine, Sirač, materijalna šteta 3.000 €.

na intervenciji:

- Postrojba JVP Daruvar sa **3 vatrogasaca i 1 vozilo (navalno vozilo)**
- Postrojbe DVD-a:
 - Sirač, **7 vatrogasaca, 4 vozila (2 zapovjedna vozila, navalno vozilo i autocisterna).**

Iz navedene analize intervencija požara na kojima je nastupila veća materijalna šteta, a koji su istodobno klasificirani kao mali, srednji i veliki požari, gledano sa stajališta vatrogasnih snaga koje su sudjelovale u gašenju požara može se konstatirati sljedeće:

- Iz analiziranih pet intervencija vidljivo je da JVP Daruvar na manjim požarima i požarima srednje veličine te većim požarima sudjeluje sa 3 vatrogasaca do maksimalno 6 vatrogasaca. Pripadnici dobrovoljnih vatrogasnih društava sa područja općine Sirač sudjeluju na većim intervencijama sa 2 vatrogasaca do maksimalno 7 vatrogasaca.
- Upotreba većeg broja vozila na analiziranim intervencijama ukazuje na veličinu požara, što je karakteristično za gospodarske odnosno poljoprivredne objekte ali i nedostatak hidrantske mreže na većem dijelu općine Sirač, jer se za opskrbu vodom moraju koristiti auto cisterne kao dodatni izvor vode, te se samim tim povećava i broj vatrogasaca – vozača na intervencijama.
- Navedena analiza pokazuje da se i u budućem razdoblju mora planirati i sa većim požarima na području Općine, koji nisu učestali ali neovisno o tome kapacitet vatrogasnih postrojbe JVP Daruvar mora u određenim slučajevima biti kapacitirana za navedene događaje gdje je potrebno uputiti ovisno o zahtjevnosti intervencije odnosno veličine požara uputiti do 6 profesionalnih vatrogasaca te planirati upotrebu dva do tri vatrogasna vozila. Sukladno Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za gradove i općine do 5 000 stanovnika treba računati sa jednim požarom u tri uzastopna sata.
- Ostala dobrovoljna vatrogasna društva i na dalje moraju održavati sadašnji kadrovski i tehnički kapacitet odnosno biti ustrojeni i tehnički opremljeni sukladno posebnim propisima iz područja vatrogastva.
- Analizom obuhvaćene intervencije koje su se dogodile u posljednjih 10 godina na području općine Sirač (u smislu analize iz ove točke) ne uključuju i zahtjevne tehničke intervencije kao što su spašavanje ljudi prilikom prometnih nesreća te intervencije nastale zbog poplava koje su aktualne na području naselja Sirač, te često zahtijevaju i veći broj dobrovoljnih ali i profesionalnih vatrogasaca te odgovarajuću tehničku opremu i vozila nego što je to prilikom zabilježenih intervencija požara.
- Navedene kalkulacije određivanja potrebnog broja profesionalnih ali i dobrovoljnih vatrogasaca koji su utvrđeni u ovoj točki moraju se smatrati isključivo orijentacijski jer su mogući budući slučajevi nepredvidivih stanja i okolnosti koji znatno mogu odstupati od ovdje utvrđenih parametara, kao što su:



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- ✚ Vrijeme uočavanje požara i njegova dojava
- ✚ Uzroci požara (energija paljenja – otvoreni plamen, el. iskra , udarac groma, eksplozija)
- ✚ Vrste i količine gorivih tvari koje se nalaze u opožarenom objektu
- ✚ Količina zraka u zatvorenom prostoru
- ✚ Mogućnost vatrogasaca da pristupe opožarenom objektu
- ✚ Potrebe za spašavanjem ljudi i životinja
- ✚ Vremenske prilike (snijeg, led), koje otežavaju vrijeme dolaska vatrogasaca

4.11. Vatrogasna društva i postrojbe

Na području općine djeluje Vatrogasna zajednica Sirač i dva dobrovoljna vatrogasna društava i to DVD Sirač kao središnje društvo i DVD Šibovac kao društvo koje Planom zaštite od požara nije utvrđeno kao središnje društvo.

DVD Sirač zadovoljava u potpunosti posebne propise iz područja vatrogastva u pogledu kadrovskih kapaciteta i tehničke opremljenosti.

DVD Šibovac iako vatrogasnu djelatnost obavlja kao društvo od lokalnog značaja zadovoljava u pogledu propisanog broja operativnih vatrogasaca kojih mora biti najmanje 10.

Kako dobrovoljna vatrogasna društva na području općine Sirač prema postojećoj ustrojivosti nisu u stanju okupiti operativne dobrovoljne vatrogasce ispod 10 minuta od trenutka uzbuñivanja i samostalno učinkovito djelovati, na iste se ne može sigurno računati na vatrogasnim intervencijama u industrijskim i stambenim građevinama, kao ni u tehničkim intervencijama u prometu. Na njihovu pomoć može se računati samo kod požara otvorenog prostora, i tehničkim intervencijama u slučaju poplava, kada vrijeme dolaska na intervenciju nije odlučujuće.

Iz svega navedenoga može se zaključiti da stanje po pitanju dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi nije zadovoljavajuće.

Od 2006. godine Općina Sirač postala je suosnivač Javne vatrogasne postrojbe Grada Daruvara koja od tada proširuje svoje područje djelovanja i odgovornosti na područja općina Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač. Profesionalna vatrogasna postrojba koja broji 27 profesionalnih vatrogasaca u potpunosti je kadrovski i tehnički opremljena za obavljanje naj-složenijih vatrogasnih intervencija na svom području, te je kapacitirana za obavljanje jedne složene i jedne manje složene istovremene intervencije u tri uzastopna sata. Planom zaštite od požara za područje općine Sirač iz 2006. godine (koji je bio pravni temelj za pridruživanje suosnivanju JVP Daruvar) predviđeno je ustrojavanje ispostave na području općine Sirač sa sjedištem u DVD – u Sirač, što je i tijelo državne uprave nadležno za poslove vatrogastva na državnoj razini odobrilo, te je samim tim Općina Sirač postala korisnik sredstava iz državnog proračuna za potrebe profesionalnog vatrogastva. U predviđenoj ispostavi trebao je u smjeni raditi po jedan profesionalni vatrogasac (ukupno 4 vatrogasaca) koji bi u slučaju intervencije zajedno sa dobrovoljnim vatrogascima započeli sa gašenjem požara do dolaska vatrogasaca i vozila iz sjedišta JVP- a Daruvar. Do danas, navedeni stroj nije u potpunosti ustrojen zbog



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

financijskih razloga osim što četiri profesionalna vatrogasca iz JVP Daruvar imaju prebivalište na području općine te dobro poznaju navedeno područje.

Naime, razlog prijedloga ustrojavanja ispostave na području općine Sirač bilo je stanje dobrovoljnog vatrogastva u kojem se zbog prirode volonterskog rada (odsutnosti dobrovoljnih vatrogasaca zbog mjesta rada, drugih privatnih obveza itd.), nije mogla organizirati pravovremena vatrozaštita koja bi jamčila sigurnost građana a osobito zbog relativno velikog područja koje se teško u potpunosti može obuhvatiti u strukovno preporučenih 15 minuta iz Daruvara gdje je i sjedište JVP Daruvar. Sadašnji Stručni tim koji izrađuje ovu reviziju Procjene stajališta je da se većina naselja na području općine Sirač može obuhvati u 15 minuta od trenutka dojave o intervenciji iz sjedišta JVP Daruvar, te da jedino nepokrivena područja ostaju područja naselja Gornji Borki, što je vidljivo iz grafičkog priloga 6. ove revizije Procjene. Imajući u vidu da je prema posljednjem popisu stanovništva iz 2021. godine na području najudaljenijeg naselja Gornji Borki nema stanovnika, te da je dosadašnji izračunati doseg u 15 minuta uzimao u parametar prosječnu brzinu kretanja vatrogasnog vozila od 50 km/h kao i evidentnu dugogodišnju praksu izlazaka vozila JVP Daruvar na područje općine Sirač u slučaju intervencija može se zaključiti da je u 90 % izlazaka na intervenciju prosjek brzine bio veći od 50 km/h, pa stoji argument da će JVP Daruvar u 90 % slučajeva pokriti cjelokupno područje općine Sirač u 15 minuta. Veća odstupanja (smanjenje prosječne brzine kretanja) su moguća u uvjetima slabije vidljivosti (magla) te uvjetima na cesti kao što su snijeg i led.

Rezimirajući navedeno stanje dobrovoljnog ali i stanje dobro organiziranog i ustrojenog profesionalnog vatrogastva (JVP Daruvar) koji djeluje na području općine Sirač može se utvrditi da je sveukupno stanje po pitanju vatrozaštite dobro.

Stručni tim je također stajališta da s obzirom na veličinu područja djelovanja i odgovornosti JVP Daruvar (580 km²) te samim tim i postojanja mogućnosti nastanka više istovremenih intervencija na navedenom području, potrebno je u narednom razdoblju izraditi zajedničku Procjenu i Plan zaštite od požara koji će obuhvatiti područja grada Daruvara, općine Sirač, Đulovac, Končanica, i Dežanovac, kako bi se time cjelovitije sagledao i operativno tehnički ustrojio jedinstven sustav vatrozaštite čiji je najznačajniji nositelj Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara



5. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA

5.1. Prijedlog tehničkih mjera



Na području Općine potrebno je izgraditi hidrantsku mrežu za sva pripadajuća naselja i sustav pravovremeno ispitivati sukladno posebnim propisima, a uvjerenja o ispitivanju pravovremeno dostaviti Vatrogasnoj zajednici Općine Sirač i Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Daruvara.

5.2. Prijedlog organizacijskih mjera

Napraviti plan i program obuke vatrogasnih postrojbi DVD-a na području općine Sirač.

Novo odabrane članove dobrovoljnih vatrogasnih društava u operativnom smislu podrediti Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Daruvara, u stručnom pogledu stalno ih usavršavati i uvježbavati za sve moguće događaje na kojima bi mogli sudjelovati zajedno s pripadnicima Javne vatrogasne postrojbe ili samostalno u slučajevima kada Javna vatrogasna postrojba obavlja zahtjevnije ili istovremene intervencije izvan područja općine Sirač (na području svojih ostalih osnivača) te im na propisani način redovito provjeravati zdravstveno stanje i duševne sposobnosti.

Uzimajući u obzir teritorijalnu veličinu Općine, stanje i veličinu poljoprivrednih i šumskih površina, veličinu i tip građevina, broj požara, dosadašnju praksu obavljanja intervencija u desetogodišnjem razdoblju, kao i druge podatke iz ove usklade Procjene predlažu se dvije moguće opcije ustroja vatrogastva na području općine Sirač, a čiji izbor za usvajanje i ustrojavanje će se utvrditi Planom zaštite od požara, sukladno financijskim mogućnostima Općine ali i mogućnostima državnog proračuna (minimalnog financijskog standarda) odnosno državnog fonda za poravnanje:

-  **Opcija I** – zadržavanje sadašnjeg ustroja u kojem JVP Daruvar izlazi samostalno na intervencije na području općine Sirač. Četiri zaposlenika JVP Daruvar mora imati prebivalište na području općine Sirač koji dobro poznaju operativno područje. Dobrovoljna vatrogasna društava, a osobito DVD Sirač kao središnje društvo u navedenoj opciji vrše ispomoć JVP Daruvar prilikom većih intervencija ili više istovremenih intervencija. Navedeni ustroj osigurava zadovoljavajuću razinu po pitanju vatrozaštite na području općine Sirač.
-  **Opcija II** – Ustrojiti ispostavu JVP Daruvar sa sjedištem u prostoru DVD-a Sirač sa četiri zaposlena profesionalna vatrogasca od kojih po jedan rade u sustavu 4 smjene (1 vatrogasac u smjeni). U slučaju intervencije jedan profesionalni vatrogasac u (u ispostavi) smjeni izašao bi sa navalnim vozilom ili autocisternom i dva do tri dobrovoljna vatrogasca na intervenciju, do dolaska vatrogasaca i tehnike iz JVP Daruvar. Navedeni ustroj bio bi optimalan po pitanju vatrozaštite na području općine Sirač



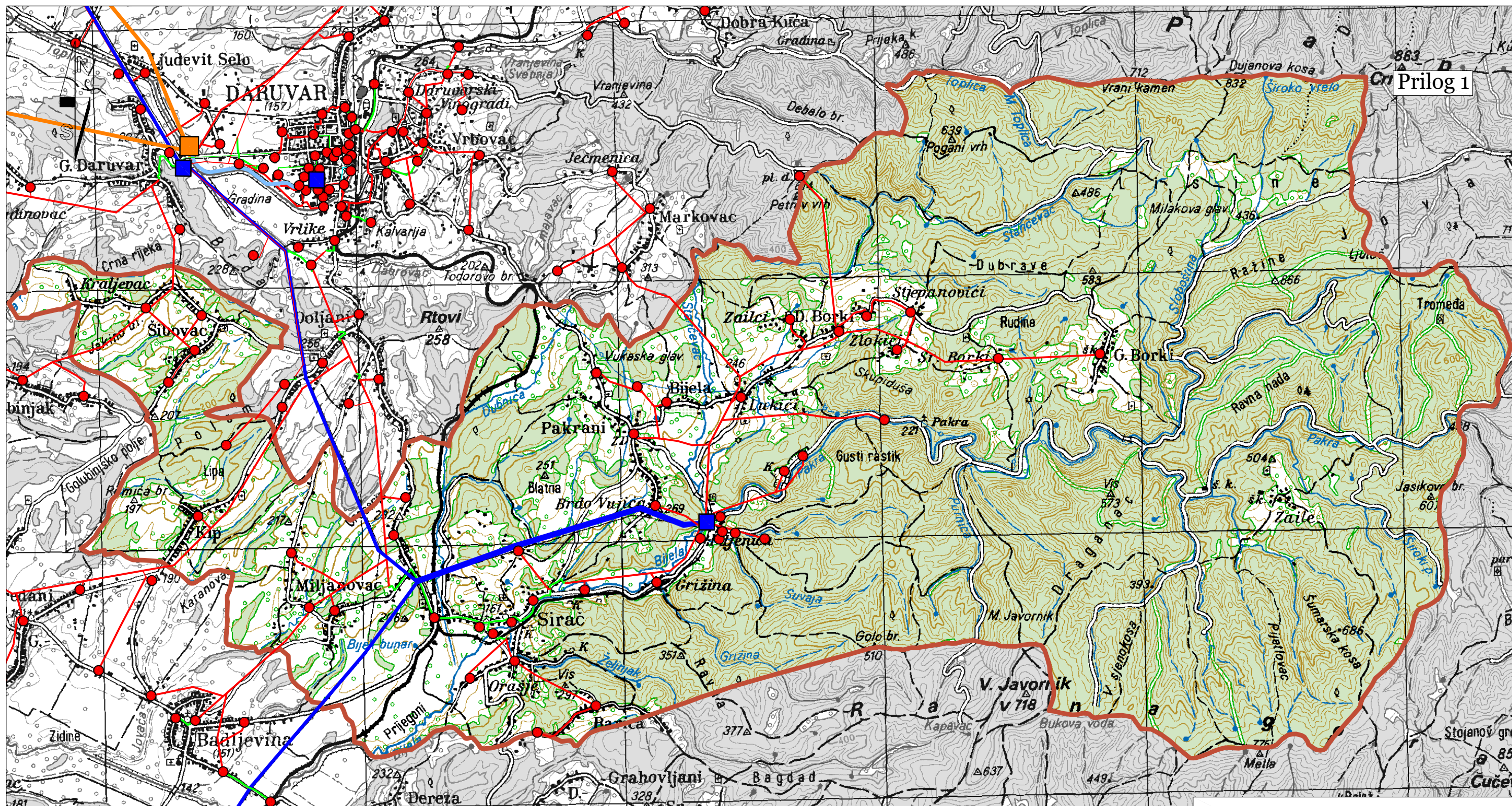
6. ZAKLJUČAK

Na osnovu prikaza postojećeg stanja, obrade podataka i prijedloga organizacijskih i tehničkih mjera, mogu se izvesti slijedeći zaključci:

Područje Općine Sirač trenutno predstavlja jedno požarno područje iz čijeg se centra može intervenirati u roku od 15 minuta do najudaljenije točke u zoni, računajući od vremena do jave požara. Ipak, navedeno vrijeme od 15 minuta bilo bi nemoguće postići kada bi se vatrozaštita bazirala isključivo na pokrivanju od stane središnjeg DVD-a u sadašnjim uvjetima migracijskih i egzistencijalnih čimbenika sa kojima se (radno sposobni) operativni dobrovoljni vatrogasci suočavaju. Obzirom da je Općina Sirač od 2006. godine postala suosnivač Javne vatrogasne postrojbe Grada Daruvara čime navedena profesionalna postrojba proširuje područje djelovanja i odgovornosti, stanje vatrozaštite odnosno sigurnosti građana značajno se mijenja u pozitivnom smislu na tom području. Kako je vidljivo iz same stručne obrade podataka i analize obavljenih intervencija iz ove revizije Procjene ugroženosti od požara, vidljivo je da Javna vatrogasna postrojba može u više od 90% posto slučajeva (intervencija) pokriti naseljena područja Općine u 15 minuta, a da je samo iznimno potrebno vrijeme dolaska na mjesto intervencije iznad 15 minuta za rubna područja odnosno naselja općine Sirač kao što su naselje Gornji Borki koji trenutno nisu naseljeni ali isto tako i nepredvidivi nepovoljni vremenski uvjeti kao što su magla, snježne padaline i sl. koji mogu usporiti dolazak JVP Daruvar na mjesto intervencije.

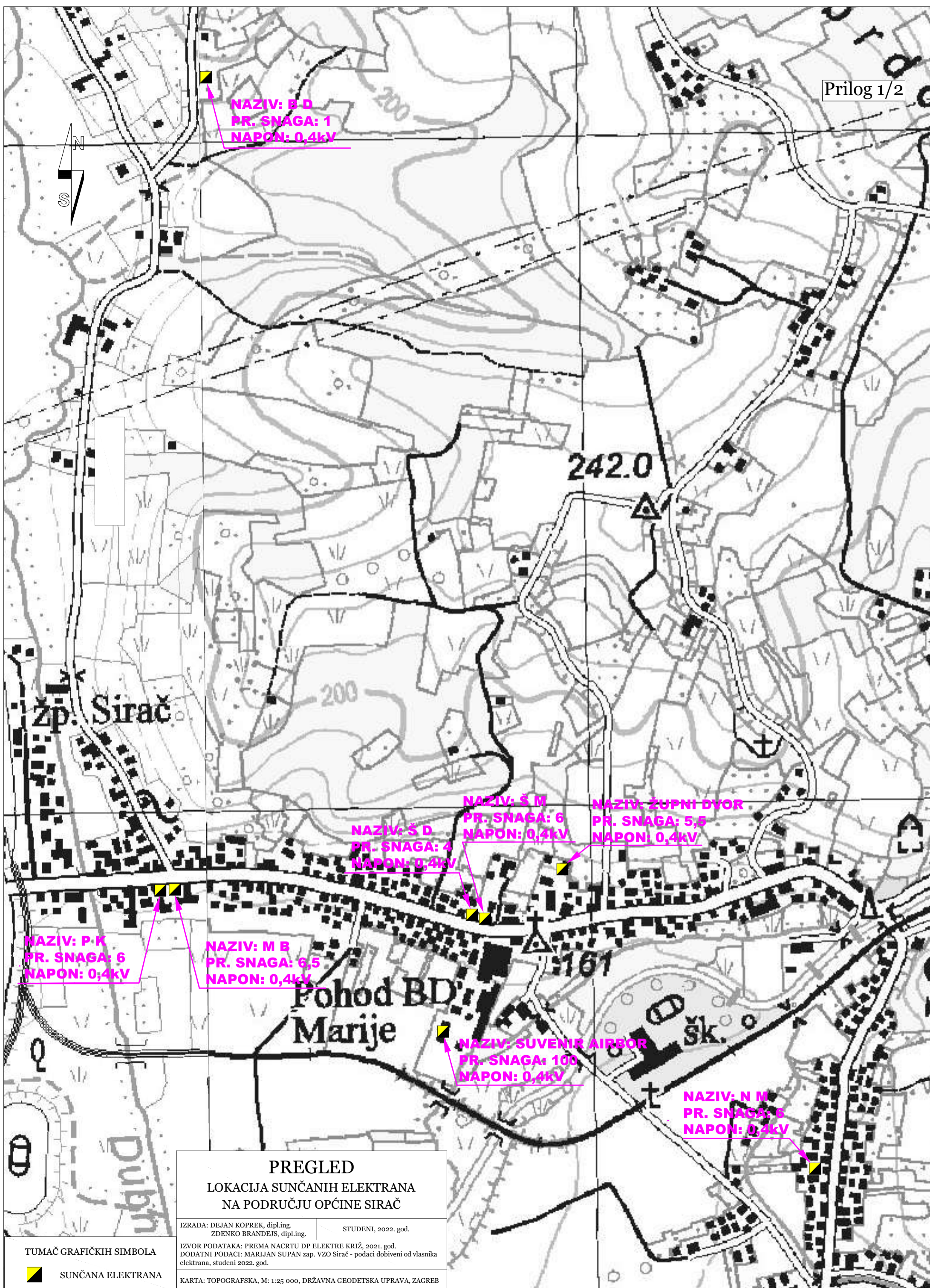
Područje Općine ima dovoljan broj dobrovoljnih vatrogasnih društava. Opremljenost vatrogasnim vozilima središnjeg DVD - a Sirač je dobra ali i stanje tehničke opremljenosti DVD - a Šibovac načelno zadovoljava s obzirom na nižu kategoriju vatrogasnog društva.

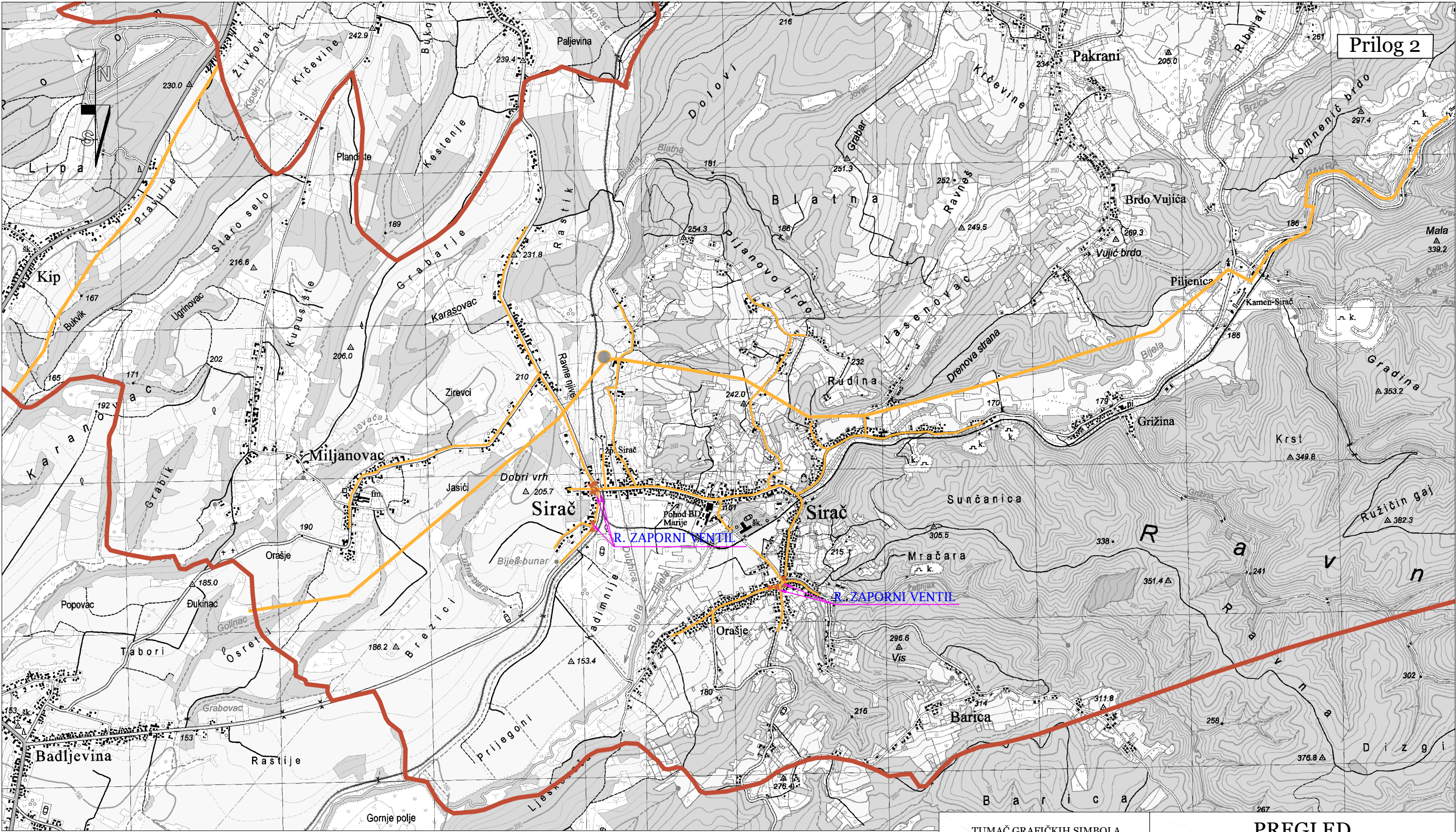
Rezimirajući navedeno može se konstatirati da trenutno dostignuti nivo vatrogasne zaštite na području Općine zadovoljava ali je potrebno donijeti Plan zaštite od požara na temelju ove usklade Procijene ugroženosti i pozitivnih propisa iz područja zaštite od požara i vatrogastva, čime će se izvršenjem predloženih organizacijskih i tehničkih mjera zadržati odnosno poboljšati zadovoljavajući nivo zaštite od požara.



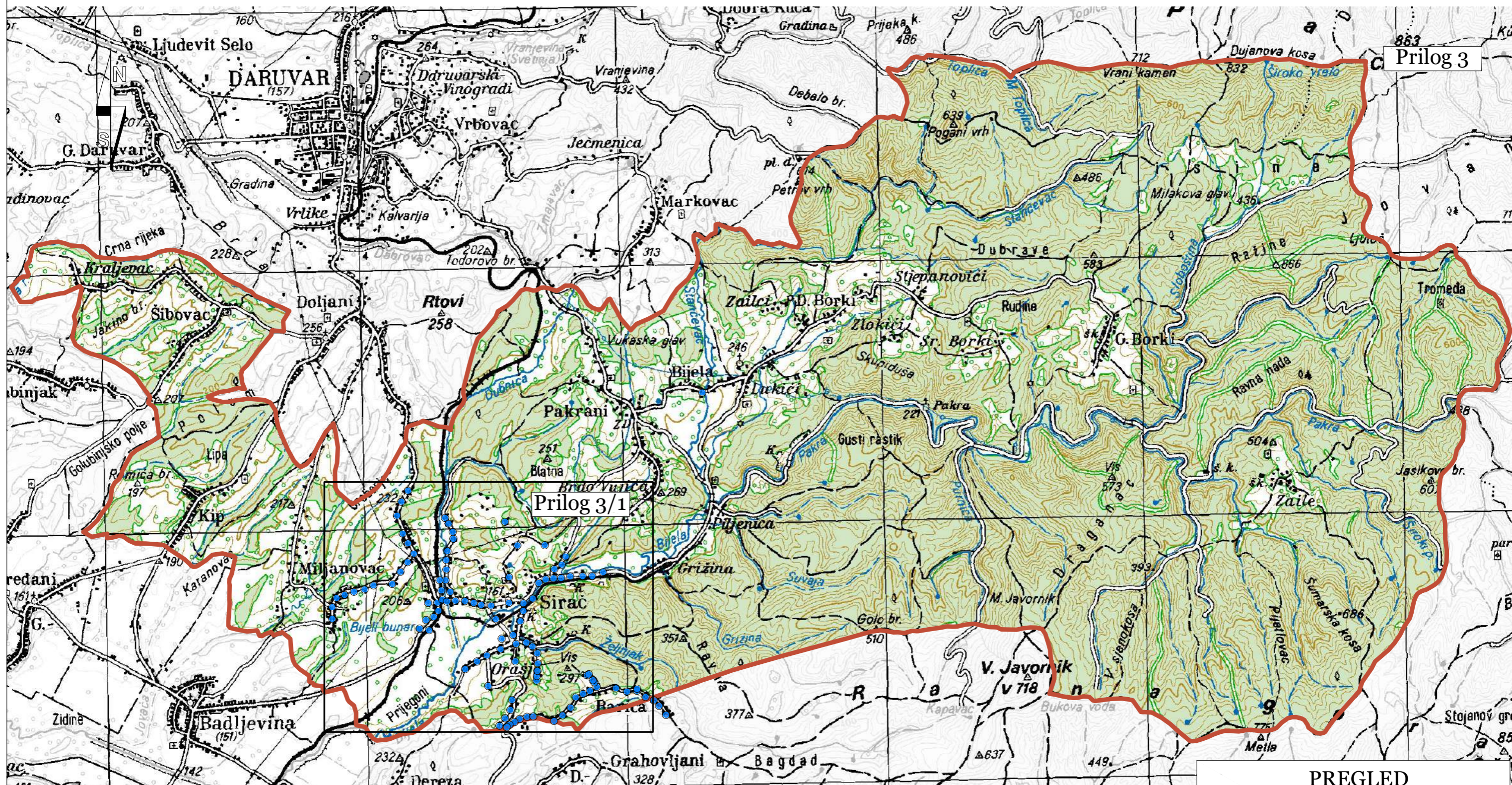
TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA	
—	GRANICE OPĆINE
—	PODZEMNI VOD 10 kV
—	DALEKOVOD 10 kV
—	DALEKOVOD 35 kV
●	TS 10/0,4 kV
■	TS 35/10 kV

PREGLED	
TRASA GLAVNIH ELEKTRIČNIH VODOVA SA TRAFOSTANICAMA NA PODRUČJU OPĆINE SIRAC	
IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	VELJAČA, 2016. god.
IZVOR PODATAKA: PREMA NACRTU ELEKTRE KRIŽ, DARUVAR	
ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ	
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	





TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA			PREGLED PLINSKE MREŽE NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ	
	GRANICE OPĆINE		IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing.	IZVOR PODATAKA: PREMA NACRTU ZDENKA JUNA, ing., DARKOM d.o.o.
	MAGISTRALNI PLINOVOD		ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ
	LOKALNI PLINOVOD			KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:25 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB
	MJERNO REGULACIJSKA STANICA			
	RUČNI ZAPORNI VENTIL			



Prilog 3

Prilog 3/1

PREGLED

IZGRAĐENOSTI HIDRANTSKE MREŽE NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing.
ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.

PROSINAC, 2022. god.

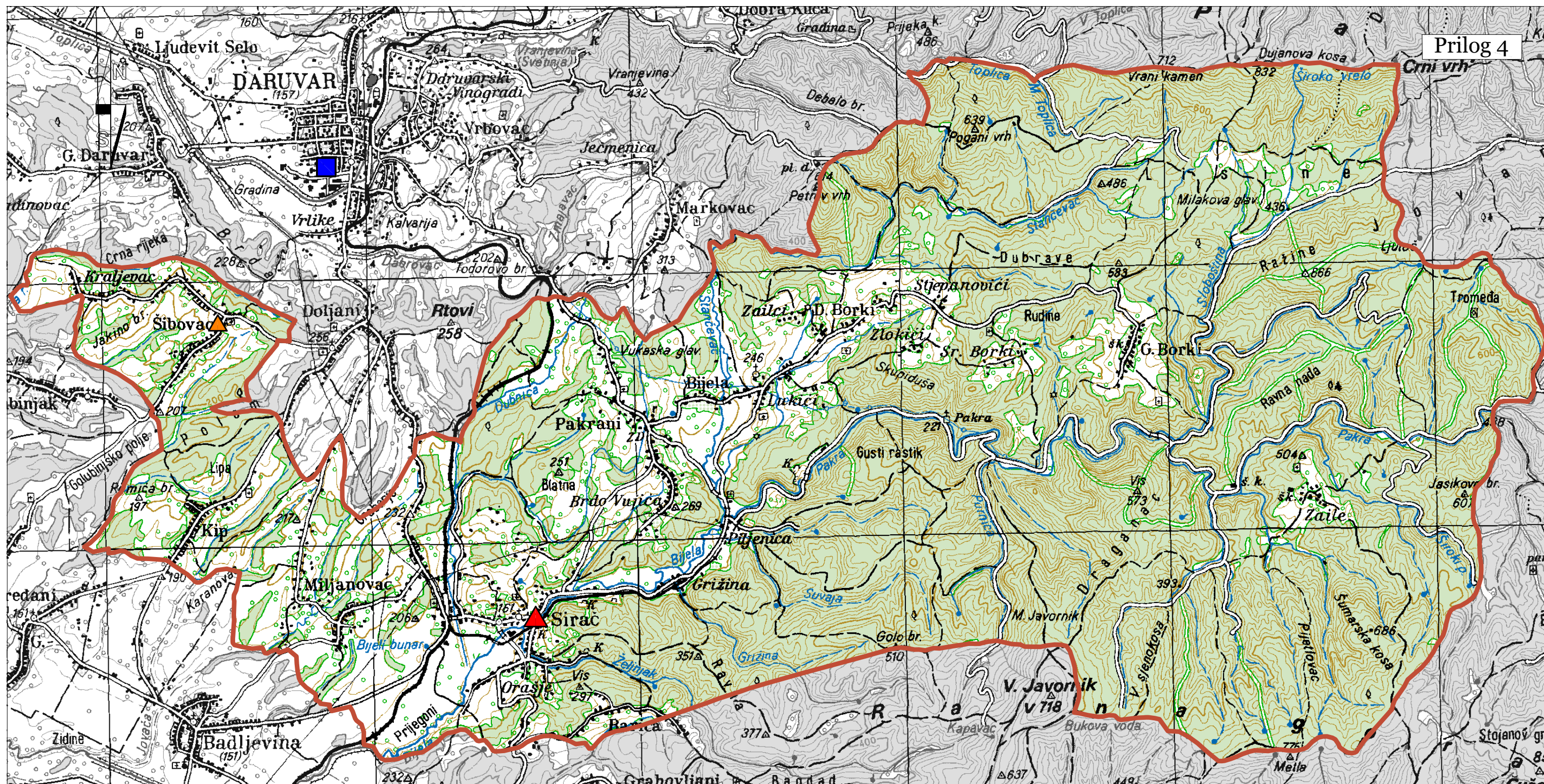
IZVOR PODATAKA:
1. MARIJAN SUPAN, ZAPOVJEDNIK VZO SIRAČ, UČITAVANJE KOORDINATA
HIDRANATA I GLAVNIH VENTILA SA GPS - om,
2.VODOPRIVREDA DARUVAR d.d. - NACRT HIDRANTSKE MREŽE ZA NASELJE
BARICA

KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB

TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

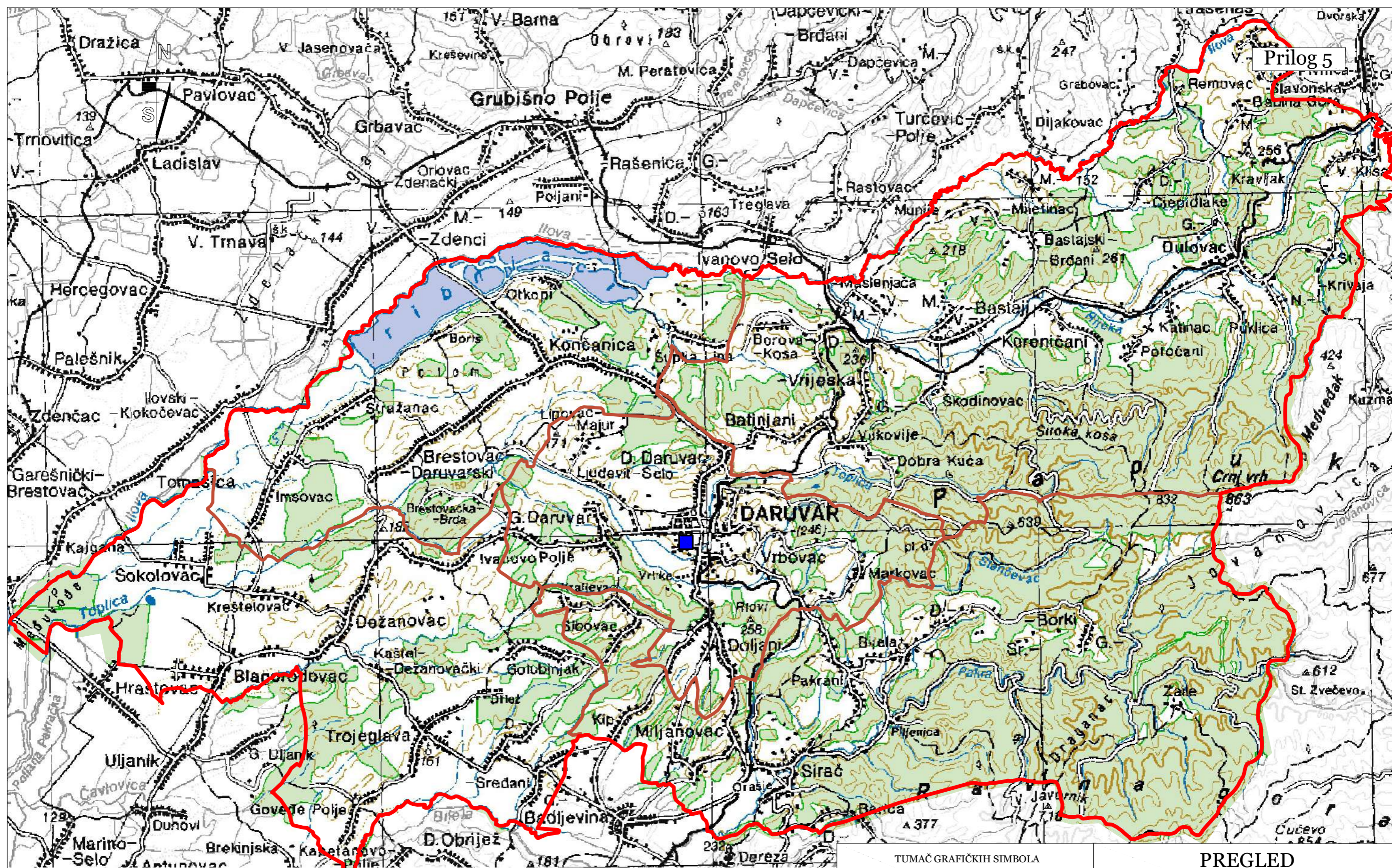
- GRANICE OPĆINE
- HIDRANT





TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA	
—	GRANICE OPĆINE
■	JVP GRADA
▲	DVD - SREDIŠNJE DRUŠTVO
▲	DVD - LOKALNOG ZNAČAJA

PREGLED	
SMJEŠTAJA JVP-a I DVD-a KOJI DJELUJU NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ	
IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	LIPANJ, 2016. god.
IZVOR PODATAKA: MARLIJAN SUPAN, ZAPOVJEDNIK VZO SIRAČ	
ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	

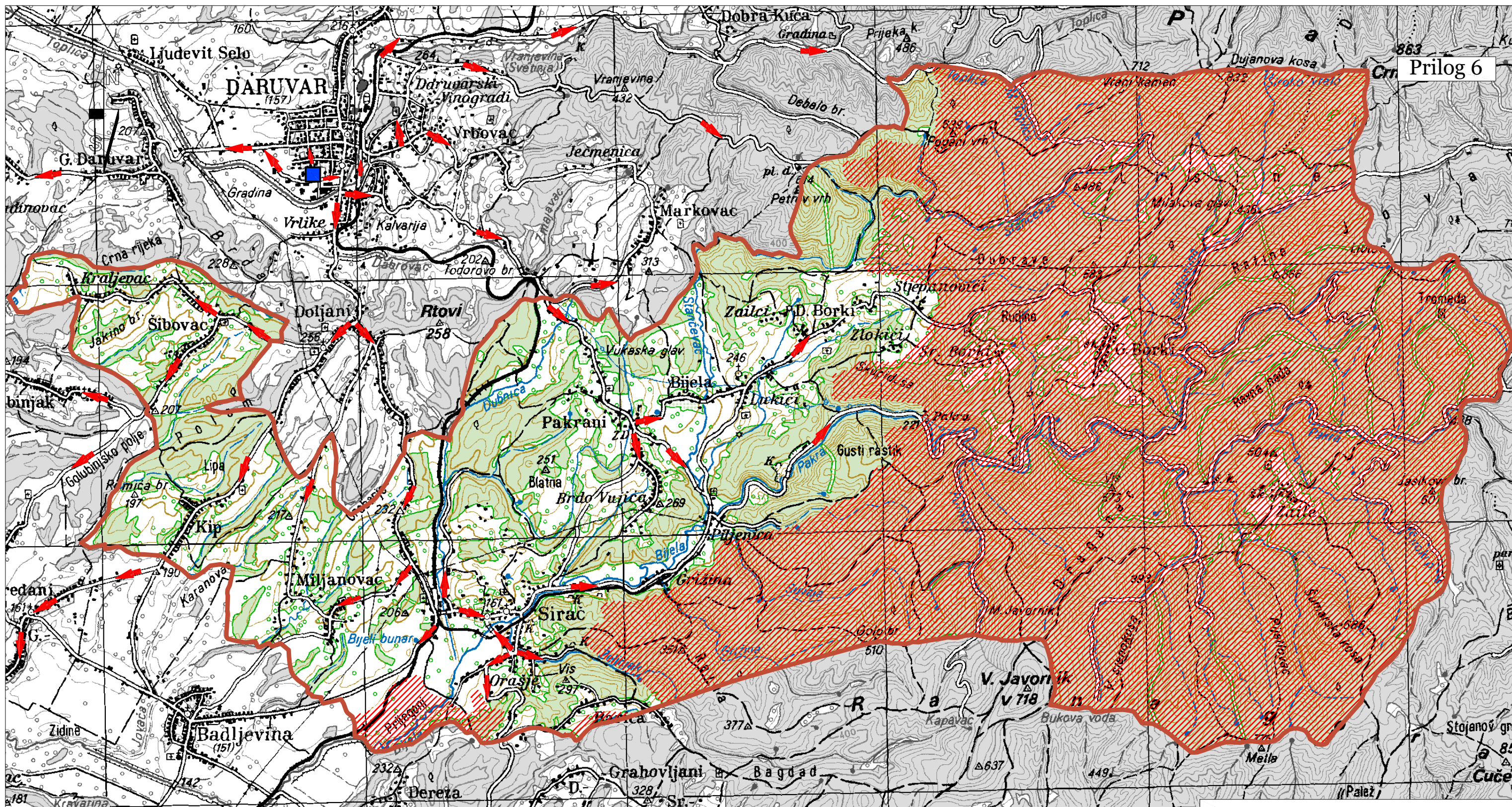


TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

- GRANICE PODRUČJA DJELOVANJA I ODGOVORNOSTI JVP DARUVAR I VANJSKE GRANICE OPĆINA
- GRANICE GRADA I OPĆINA
- JVP GRADA DARUVARA

PREGLED
PODRUČJA DJELOVANJA I ODGOVORNOSTI
JVP DARUVAR

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	KOLOVOZ, 2021. god.
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:200 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	



Prilog 6

PREGLED

POKRIVANJA PODRUČJA OPĆINE SIRAC
U 15 MINUTA SA JVP DARUVAR

TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

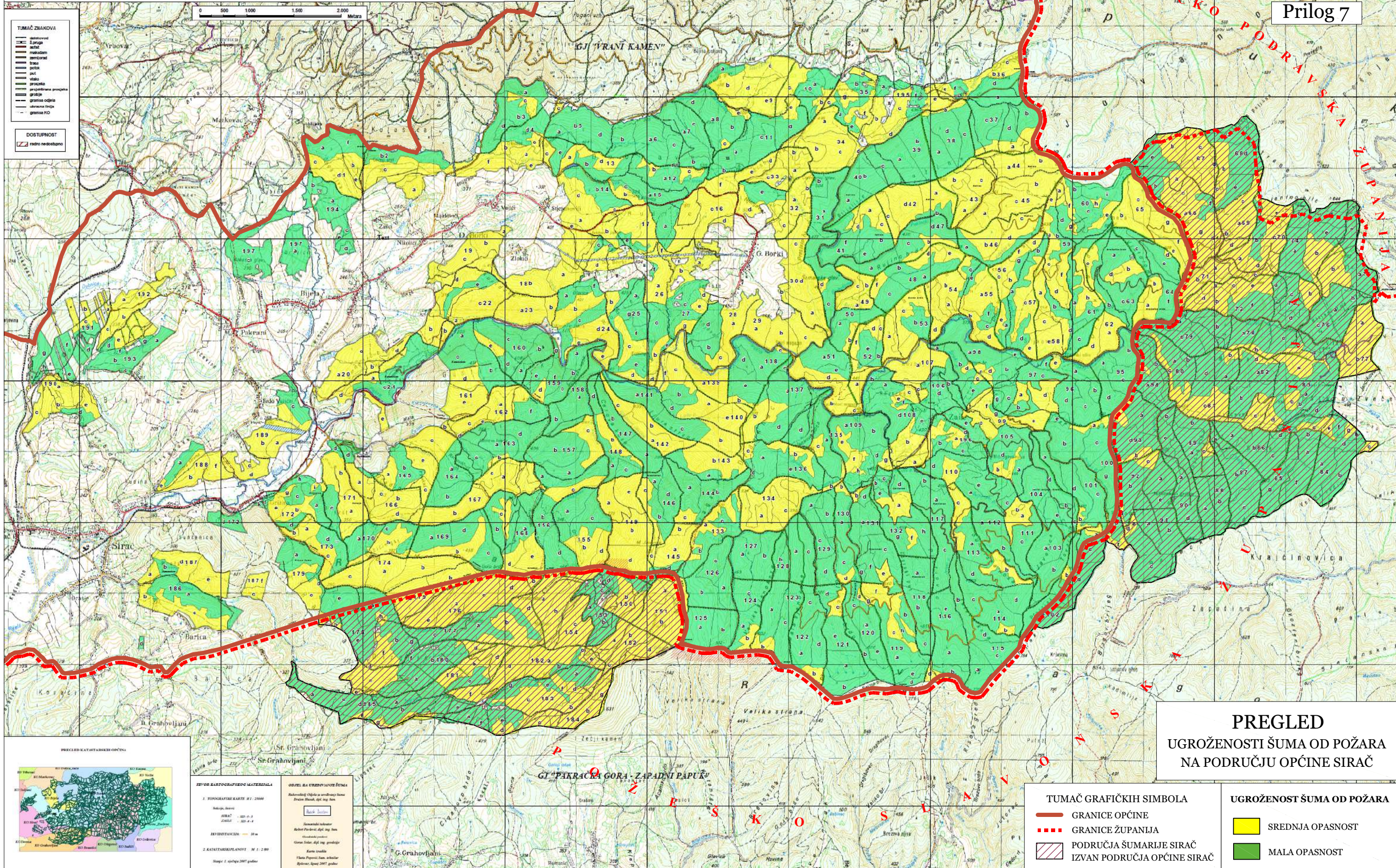
- GRANICE OPĆINE
- JVP GRADA DARUVARA
- PRAVCI KRETANJA JVP
- PODRUČJA KOJA NISU
POKRIVENA U 15 MINUTA

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing.
ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.

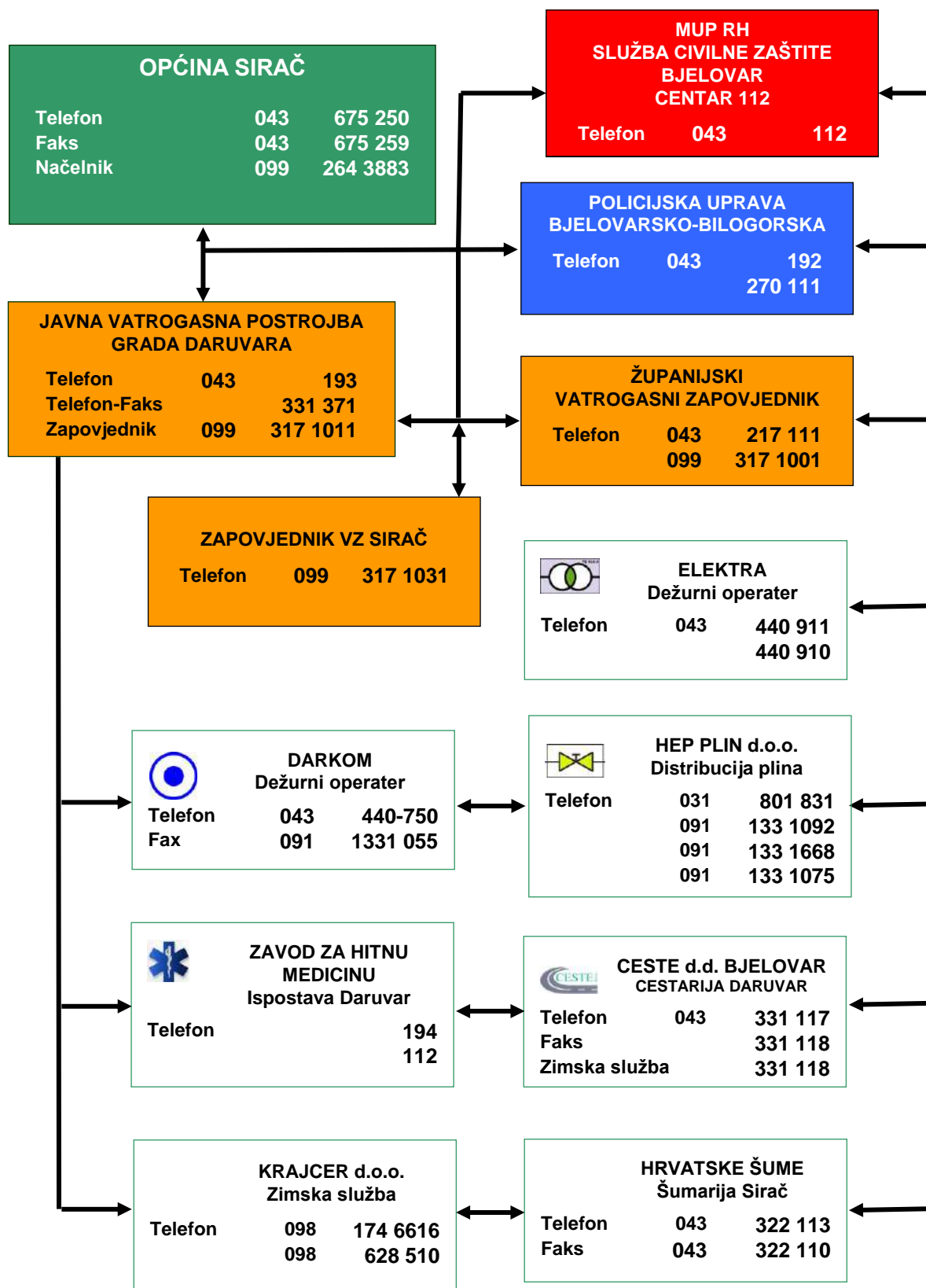
SRPANJ, 2016. god.

IZVOR PODATAKA: PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA ZA PODRUČJE
GRADA DARUVARA

ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB



SUSTAV TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA





OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

7. GRAFIČKI PRILOZI

- Prilog 1** Pregled trasa glavnih električnih vodova s transformatorskim stanicama na području općine Sirač
- Prilog 1/2** Pregled sunčanih elektrana na području općine Sirač
- Prilog 2** Pregled plinske mreže na području općine Sirač
- Prilog 3** Pregled izgrađenosti hidrantske mreže na području općine Sirač
- Prilog 3/1** Detaljni pregled hidranata i glavnih ventila na području općine Sirač
- Prilog 4** Pregled smještaja JVP-a i DVD-a koji djeluju na području općine Sirač
- Prilog 5** Pregled područja djelovanja i odgovornosti JVP Daruvar
- Prilog 6** Pregled pokrivanja područja općine Sirač u 15 minuta sa JVP Daruvar
- Prilog 7** Pregled ugroženosti šuma od požara na području općine Sirač
- Prilog 8** Pregled telefonskih brojeva upotrebljivih u slučaju požara



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

8. KORIŠTENI PROPISI

VAŽEĆI PROPISI KORIŠTENI U IZRADI USKLADE PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA

8.1. Zakoni

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o vatrogastvu (NN 125/19)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95)
- Zakon o prostornom uređenju i građenju (NN 76/07, 38/09 i 55/11)
- Zakon o ustanovama (NN 76/93, 29/97, 47/99, 35/08 i 127/19)
- Zakon o udrugama (NN 74/14, 70/17 i 98/19)
- Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21)
- Zakon zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14 i 154/14, 94/18 i 96/18)
- Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97)
- Zakon o ustroju i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (NN 93/16, 104/16, 116/18 i 127/19)
- Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, i 144/20)
- Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15)

8.2. Pravilnici

- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05 i 28/10)
- Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 35/94 i 32/97)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12 i 61/12)
- Pravilnik o otpornosti na požara i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada (NN 44/88)
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl. list 10/90 i 52/90)
- Pravilnik o zaštiti od požara šuma (NN 93/08)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje od požara (NN 08/06)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11 i 74/13)
- Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora (NN 29/83, 36/85, i 42/86)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/2008)



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (SL 53/88 NN 5/02)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20)
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 29/05)
- Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno ugroženim eksplozivnim atmosferama (NN 34/10)
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06, 106/07)
- Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/07)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99.)
- Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN 61/94)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (44/12)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, (NN, 35/94 i 55/94)
- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (NN 61/94.)
- Pravilnik o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova (NN 61/94)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11)
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN 91/02)
- Pravilnik o ustroju, opremanju, osposobljavanju, načinu pokretanja i djelovanja intervencijskih vatrogasnih postrojbi, te naknadi troškova nastalih njihovim djelovanjem (NN 31/11)
- Pravilnik o poslovima sa posebnim uvjetima rada (NN 05/84)
- Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95 i 91/02)
- Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama (NN 65/94)
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom, (NN 93/98, 116/07 i 141/08)
- Pravilnik o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima (NN, 110/20).

8.3. Ostali akti

- Plan intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske (NN 25/01)
- Sporazum o suosnivanju Javne vatrogasne postrojbe Grada Daruvara, za područje grada Daruvara, općine Končanica, Općine Dežanovac, općine Sirač i općine Đulovac (Klasa:113-01/2005-01/1, UR.BROJ: 2111-01-05-3 od 12 rujna 2005. godine)
- Statut Javne vatrogasne postrojbe Grada Daruvara KLASA: 012-03/21-01/01, UR.BROJ.: 2111-44-01/01-21-3 od 14. rujna 2021. godine
- Pravilnik o unutarnjem ustroju i načinu rada u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Daruvara KLASA: 012-03/21-01/01, UR.BROJ: 2111/44-01/01-21-6 od 16. prosinca 2021. god.



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2022. godini (NN 147/20)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2021. godini (NN 148/20)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2020. godini (NN 128/19)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2019. godini (NN 2/19)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2018. godini (NN 7/18)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2017. godini (NN 13/17)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2016. godini (NN 33/16)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2015. godini (NN 15/15)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2014. godini (NN 7/14)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2013. godini (NN 29/13)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2012. godini (NN 52/12)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2011. godini (NN 29/11)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2010. godini (NN 19/10)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2009. godini (NN 8/09 i 76/09)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2008. godini (NN 52/08)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2007. godini (NN 143/06)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2006. godini (NN 144/05)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2005. godini (NN 187/04)
- Odluka o minimalnim financijskim standardima za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi u 2004. godini (NN 48/04)

8.4. Izvor podataka za izradu usklade Procjene ugroženosti od požara

- MUP, PU Bjelovarsko bilogorska
- Općina Sirač
- Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara
- Vatrogasna zajednica Općine Sirač
- Darkom d.o.o., Daruvar
- Elektra Križ, Daruvar
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma, podružnica Bjelovar, Šumarija Sirač



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

- Županijska uprava za Ceste Bjelovarsko bilogorske županije.
- Državna geodetska uprava, Zagreb
- Zavod za prostorno uređenje Bjelovarsko bilogorske županije
- Državni zavod za statistiku



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

9. ZAVRŠNE ODREDBE

Usklada Procjene ugroženosti od požara za područje općine Sirač izrađena je temeljem podataka prikupljenih od nadležnih pravnih osoba i osobnim očevidom članova Stručnog tima, što ih je načelnik Općine Sirač u tu svrhu imenovao, a sukladno Zakonu o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju Zakona, te primijenjenoj numeričkoj metodi.

Procjena ugroženosti od požara, dostavlja se Ministarstvu unutarnjih poslova, Ravnateljstvu civilne zaštite, Područnom uredu civilne zaštite Varaždin, Službi civilne zaštite Bjelovar i Vatrogasnoj zajednici općine Sirač na mišljenje.

Općinsko vijeće, nakon što dobije pozitivno prethodno mišljenje na Procjenu ugroženosti od požara od Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, Službe civilne zaštite Bjelovar kao i pozitivno prethodno mišljenje Vatrogasne zajednice općine Sirač na dio procjene ugroženosti od požara za svoje područje koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti dužno je osigurati izradu Plana zaštite od požara za područje općine Sirač, te sredstva i uvjete za njegovu provedbu.

Ponovni postupak usklade Procjene ugroženosti od požara, obavlja se najmanje jednom u pet godina, odnosno, sukladno zakonu i podzakonskim propisima iz područja zaštite od požara.



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO – BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SIRAČ
OPĆINSKI NAČELNIK

Tel.: 043/675-250, Fax: 043/675-259

KLASA: 245-01/22-01/1

URBROJ: 2103-17-02-22-23

Sirač, 21.10.2022.

Na temelju članka 51a. Statuta Općine Sirač (»Županijski glasnik Bjelovarsko - bilogorske županije« broj 19/09, 06/10, 03/13, 01/18, 03/21), a u svezi članka 13. stavka 6. i 7. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne Novine«, broj 92/10, 114/22) Općinski načelnik Općine Sirač dana 21. listopada 2022. g. donosi

ODLUKU

o imenovanju Stručnog tima za usklađivanje Plana zaštite od požara i Procjene ugroženosti od požara za Općinu Sirač

Članak 1.

U Stručni tim koji će raditi na usklađivanju Plana zaštite od požara i Procjene ugroženosti od požara imenuju se slijedeće osobe:

1. Krunoslav Jakob, voditelj tima
2. Zdenko Brandejs, član
3. Dejan Koprek, član
4. Marijan Supan, član
5. Lidiya Lukaš Dundović, član

Članak 2.

Zadaća tima je usklađivanje Plana zaštite od požara i Procjene ugroženosti od požara sukladno uvodno navedenim odredbama Zakona o zaštiti od požara.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja



Načelnik:

(Igor Supan, mag.oec.)



OPĆINA SIRAČ
PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA
USKLADA II.

Izrađena usklada Procjene ugroženosti od požara za područje općine Sirač sadrži:

1. Uvod
2. Prikaz postojećeg stanja
3. Procjena ugroženosti pravnih osoba
4. Stručna obrada činjeničnih podataka
5. Prijedlog tehničkih i organizacijskih mjera
6. Zaključak
7. Numerički i grafički prilozi
8. Propisi korišteni pri izradi usklade procjene ugroženosti od požara
9. Završne odredbe

Procjenu ugroženosti od požara za područje općine Sirač, uskladu 2., dana 27.12. 2022. god. izradio je Stručni tim kojeg je temeljem članka 9. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija imenovao načelnik Općine Sirač:

- | | |
|---|-------|
| 1. Krunoslav Jakob, dipl.ing., voditelj | _____ |
| 2. Zdenko Brandejs, dipl.ing., član | _____ |
| 3. Dejan Koprek, dipl.ing., član | _____ |
| 4. Marijan Supan, član | _____ |
| 5. Lidija Lukaš Dundović, član | _____ |



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SIRAČ**



NAČELNIK:

M.P.

Igor Supan, mag.oec.

Sirač, siječanj 2023.

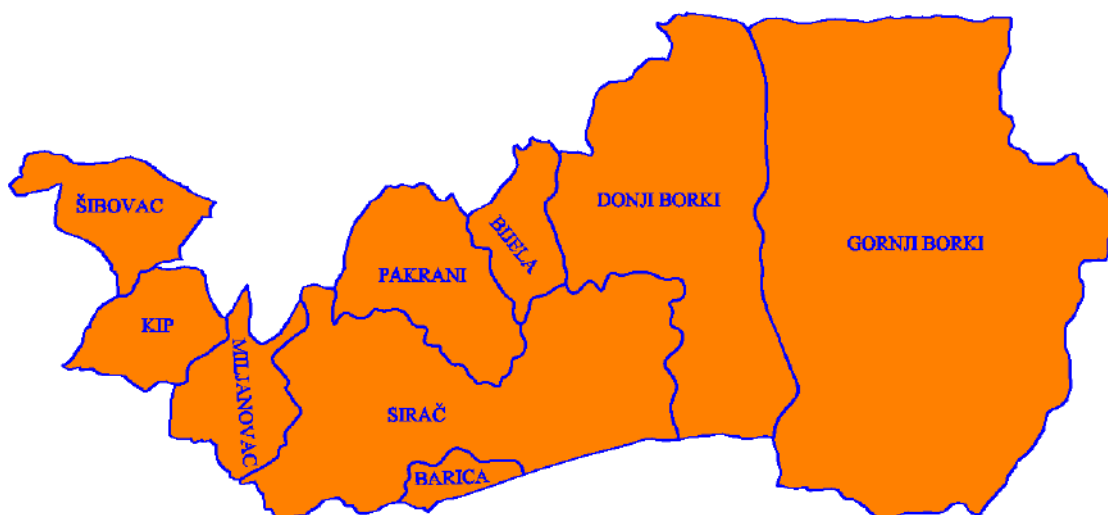


**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA**



OPĆINA SIRAČ

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA ZA PODRUČJE OPĆINE SIRAČ



Siječanj 2023.



OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

Naručitelj: Općina Sirač

Stručni tim za izradu: Krunoslav Jakob, dipl. ing. - voditelj tima
Zdenko Brandejs, dipl. ing. - član
Dejan Koprek, dipl.ing. - član
Marijan Supan, zapovjednik VZO - član
Lidija Lukaš Dundović - član

Godina izrade: siječanj 2023. god.



OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

SADRŽAJ

1.	SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	4
1.1.	Temeljni ustroj središnje postrojbe, dobrovoljnih vatrogasnih društava i dojavljivanje događaja o intervenciji	4
1.2.	Uključivanje vatrogasaca javne vatrogasne postrojbe i dobrovoljnih vatrogasnih društava sa područja općine Sirač ovisno o vrsti intervencije	5
1.2.1.	Požari građevinskih objekata	5
1.2.2.	Požari transportnih sredstava	6
1.2.3.	Požari otvorenog prostora	6
1.2.4.	Tehničke intervencije	7
2.	SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA	7
2.1.	Međusobni odnosi vatrogasnih postrojbi i hijerarhija zapovijedanja	7
2.2.	Ustroj i zapovijedanje vatrogasnim postrojbama i društvima koja djeluju na području općine Sirač	9
2.2.1.	Ustroj i minimalna oprema	9
2.2.2.	Zapovijedanje	9
3.	NAČIN POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	10
4.	UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJI GAŠENJA POŽARA	11
5.	UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA, TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	11
6.	NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI NA TERENU S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA	11
7.	SLUČAJEVI KADA SE OPĆINSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM	11
8.	SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA POZIVAJU ODNOSNO UKLJUČUJU POSTROJBE IZVAN OPĆINE	11
9.	NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA I IMOVINE	12
10.	NAZIVI GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA	12
11.	NAZIVI GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI	12
12.	POPIS ODGOVORNIH OSOBA ZA PROVEDBU PLANOVA GRAĐEVINA, GRAĐEVINSKIH DIJELOVA I DRUGIH NEKRETNOSTI TE PROSTORA PRAVNIH OSOBA IZ I. I II. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA	12
13.	GRAFIČKI DIO	



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

- Prilog 1** Pregled trasa glavnih električnih vodova s transformatorskim stanicama na području općine Sirač
- Prilog 1/2 Pregled lokacija sunčanih elektrana na području općine Sirač
- Prilog 2** Pregled plinske mreže na području općine Sirač
- Prilog 3** Pregled izgrađenosti hidranata na području općine Sirač
- Prilog 3/1 Detaljni pregled hidranata i glavnih ventila na području općine Sirač
- Prilog 4** Pregled smještaja JVP-a i DVD-a koji djeluju na području općine Sirač
- Prilog 5** Pregled područja odgovornosti i djelovanja JVP
- Prilog 6** Pregled pokrivanja područja općine Sirač u 15 minuta sa JVP Daruvar
- Prilog 7** Pregled ugroženosti šuma od požara na području općine Sirač
- Prilog 8** Pregled telefonskih brojeva upotrebljivih u slučaju požara

14. TEKSTUALNI PRILOZI

- Prilog 1** Popis obvezne opreme za DVD Sirač
- Prilog 2** Popis obvezne opreme za DVD Šibovac



PLAN ZAŠTITE OD POŽARA ZA PODRUČJE OPĆINE SIRAČ

1. SUSTAV UKLJUČVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1.1. Temeljni ustroj središnje postrojbe, dobrovoljnih vatrogasnih društava i dojavljivanje događaja o intervenciji

- ✚ **Ovim Planom zaštite od požara za područje općine Sirač utvrđena je središnja postrojba Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara – VRSTA 2 i središnje društvo DVD Sirač, sukladno Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH**
- ✚ Javna vatrogasna postrojba Grada Daruvara mora brojati 26 profesionalnih vatrogasaca sa radom organiziranim u 4 smjene (12-24-12-48).
- ✚ DVD Sirač mora brojati 20 operativnih dobrovoljnih vatrogasca bez stalnog dežurstva.
- ✚ Na području općine Sirač na požare i druge događaje izlazi JVP Grada Daruvara koja uvijek mora imati mora imati najmanje 6 profesionalnih vatrogasaca u smjeni od kojih dvojica moraju biti vatrogasci vozači za rješavanje jednog složenog događaja ili za rješavanje dva manje složena događaja i dodatno 3 profesionalna vatrogasca u pričuvnoj smjeni od kojih jedan mora biti vatrogasac vozač, za drugi manje složen istovremeni događaj koji se može dogoditi u tri uzastopna sata.
- ✚ Iznimno je moguće da JVP Grada Daruvara ima 4 profesionalna vatrogasca u smjeni uz uvjet da se u pripravnosti nalaze najmanje 5 profesionalnih vatrogasaca. Smjena u pripravnosti mora nakon poziva doći u postrojbu najkasnije u roku 8 do 10 minuta.
- ✚ Središnje društvo DVD Sirač izlazi na požare i druge događaje na području općine Sirač kada nadležni voditelj intervencije ili zapovjednik JVP Grada Daruvara ili njegov zamjenik zatraži sudjelovanje odnosno kada JVP Grada Daruvara nije u mogućnosti uputiti dovoljan broj vatrogasaca i tehnike na područje Općine zbog objektivnih razloga kao što su složene intervencije, obavljanje više istovremenih intervencija te kada se radi o intervencijama koje nisu hitne.
- ✚ Uz JVP Grada Daruvara i DVD Sirač djeluje i DVD Šibovac koje vatrogasnu djelatnost obavlja kao društvo koje Planom zaštite od požara nije utvrđeno kao središnje društvo. DVD Šibovac nema formiranu vatrogasnu postrojbu, kao ni stalno dežurstvo.



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

- ✚ Dojava o intervenciji se upućuje Županijskom centru 112 Bjelovar koji preusmjerava poziv i uzbunjuje JVP Grada Daruvara. Dojava o intervenciji može se uputiti i direktnim pozivom na telefon JVP Grada Daruvara te putem policijske postaje Daruvar ali i drugim oblicima komunikacije (radiovezom, osobnim dolaskom u JVP Grada i sl.).
- ✚ Dojava o intervenciji se obvezno upućuje jednom od četiri zaposlenika JVP Grada Daruvara koji imaju prebivalište na području općine Sirač a vrše pripravnost nakon redovnog radnog vremena.
- ✚ Uzbunjivanje dobrovoljnih vatrogasnih društava vrši se telefonskim putem ili drugim prihvatljivim načinom (radio vezom i sl.) na način da se dojava o intervenciji koju je zaprimila JVP Grada Daruvara, proslijedi nadležnom zapovjedniku ili zamjeniku zapovjednika vatrogasne zajednice Općine Sirač ili njegovom zamjeniku odnosno zaposlenicima JVP Grada Daruvara koji imaju prebivalište na području općine Sirač te pripravnost obavljaju nakon radnog vremena koji uzbunjivanje članova dobrovoljnih vatrogasnih društava vrše sirenom ili telefonskim putem.

1.2. Uključivanje vatrogasaca javne vatrogasne postrojbe i dobrovoljnih vatrogasnih društava sa područja općine Sirač ovisno o vrsti intervencije

1.2.1. Požari građevinskih objekata - JVP Grada Daruvara izlazi sa najmanje 6 profesionalnih vatrogasaca na sljedeći način:

- Redovna smjena sa 4 - 6 profesionalna vatrogasca izlazi na intervenciju sa navalnim i zapovjednim vozilom te po potrebi sa autocisternom. Prije izlaska dežurne smjene poziva se tri vatrogasca smjene u pripravnosti koji dolaze u postrojbu i sa autocisternom (ukoliko već prethodno autocisterna nije upućena na požarište) odlaze na mjesto požara te dopunjavaju navalno vozilo vodom. Zaposlenici JVP Grada Daruvara koji imaju prebivalište na području općine Sirač a obavljaju pripravnost nakon radnog vremena, izlaze na intervenciju (u ovisnosti o potrebi i složenosti intervencije) te koriste opremu i tehniku od DVD-a Sirač. Pridošli vatrogasci po potrebi pružaju pomoć prvoj ekipi u gašenju požara.
- Pored vatrogasaca iz smjene u pripravnosti, koji odmah po dolasku u Javnu vatrogasnu postrojbu izlaze na požar s autocisternom, u postrojbu se pozivaju vatrogasci iz vatrogasne smjene koja je prva slobodna te preuzimaju operativno vatrogasno dežurstvo (prema tablici), koji će po potrebi pružiti ispomoc u gašenju tekućeg požara odnosno biti u pripravnosti za izlazak na možebitni drugi požar ili događaj. Ovaj broj vatrogasaca ostaje u postrojbi do povratka svih vatrogasaca sa vatrogasne intervencije.
- Ukoliko se prilikom dojave o požaru može točno utvrditi da se radi o požaru dimovodnog kanala te da nije zahvaćeno krovšte, JVP Grada Daruvara izlazi sa 3 profesionalna vatrogasca i navalnim vozilom. Prije izlaska redovne smjene, uz



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

okolnost da u redovnoj smjeni ima manje od 6 vatrogasaca, poziva se do tri vatrogasca smjene u pripravnosti koji dolaze u postrojbu i vrše dežurstvo do povratka redovne smjene sa intervencije.

- Voditelj smjene ili zapovjednik JVP Grada Daruvara ili njegov zamjenik nakon zaprimljene dojave o požaru ili nakon dolaska na mjesto intervencije mogu sukladno svoj procjeni, te u skladu sa pravilima vatrogasne struke zapovjediti upućivanje manjeg ili većeg broja vatrogasaca ili vozila na požar objekata, ali ne manje od 3 profesionalna vatrogasca sa jednim vozilom. Nadležni zapovjednici iz ove točke mogu zatražiti i sudjelovanje dobrovoljnih vatrogasaca sa područja općine Sirač.

1.2.2. Požari transportnih sredstava - JVP Grada Daruvara izlazi sa 3 profesionalna vatrogasca na sljedeći način:

- Redovna smjena sa najmanje 3 profesionalna vatrogasca izlazi na intervenciju sa navalnim vozilom i/ili tehničkim vozilom (ovisno o procjeni voditelja intervencije). Prije izlaska redovne smjene, uz okolnost da u redovnoj smjeni ima manje od 6 vatrogasaca, poziva se do tri vatrogasca smjene u pripravnosti koji dolaze u postrojbu i vrše dežurstvo do povratka redovne smjene sa intervencije. Zaposlenici JVP Grada Daruvara koji imaju prebivalište na području općine Sirač a obavljaju pripravnost nakon radnog vremena, izlaze na intervenciju (u ovisnosti o potrebi i složenosti intervencije) te koriste opremu i tehniku od DVD-a Sirač.
- Voditelj smjene ili zapovjednik JVP Grada Daruvara ili njegov zamjenik nakon zaprimljene dojave o požaru ili nakon dolaska na mjesto intervencije može sukladno svoj procjeni, te u skladu sa pravilima vatrogasne struke zapovjediti upućivanje većeg broja vatrogasaca ili vozila na požar vozila. Nadležni zapovjednici iz ove točke mogu zatražiti i sudjelovanje dobrovoljnih vatrogasaca sa područja općine Sirač.

1.2.3. Požari otvorenog prostora – JVP Grada Daruvara izlazi sa 3 profesionalna vatrogasca na sljedeći način:

- Redovna smjena sa najmanje 3 profesionalna vatrogasca izlazi na intervenciju sa navalnim vozilom ili šumskim vozilom (ovisno o procjeni voditelja intervencije). Prije izlaska dežurne smjene uz okolnost da u redovnoj smjeni ima manje od 6 vatrogasaca poziva se do tri vatrogasca smjene u pripravnosti koji dolaze u postrojbu i vrše dežurstvo do povratka redovne smjene sa intervencije. Zaposlenici JVP Grada Daruvara koji imaju prebivalište na području općine Sirač a obavljaju pripravnost nakon radnog vremena, izlaze na intervenciju (u ovisnosti o potrebi i složenosti intervencije) te koriste opremu i tehniku od DVD-a Sirač.
- Voditelj smjene ili zapovjednik JVP Grada Daruvara nakon zaprimljene dojave o požaru ili nakon dolaska na mjesto intervencije može sukladno svoj procjeni, te u skladu sa pravilima vatrogasne struke zapovjediti upućivanje većeg broja



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

vatrogasaca ili vozila na požar otvorenog prostora. Nadležni zapovjednici iz ove točke mogu zatražiti i sudjelovanje dobrovoljnih vatrogasaca sa područja općine Sirač.

1.2.4. Tehničke intervencije - JVP Grada Daruvara izlazi sa 3 profesionalna vatrogasca na sljedeći način:

- Redovna smjena sa najmanje 3 profesionalna vatrogasca izlazi na intervenciju sa tehničkim vozilom i/ili drugim vozilima (ovisno o procjeni voditelja intervencije). Prije izlaska dežurne smjene, uz okolnost da u redovnoj smjeni ima manje od 6 vatrogasca, poziva se do tri vatrogasca smjene u pripravnosti koji dolaze u postrojbu i vrše dežurstvo do povratka redovne smjene sa intervencije. Zaposlenici JVP Grada Daruvara koji imaju prebivalište na području općine Sirač a obavljaju pripravnost nakon radnog vremena, izlaze na intervenciju (u ovisnosti o potrebi i složenosti intervencije) te koriste opremu i tehniku od DVD-a Sirač.
- Voditelj smjene ili zapovjednik JVP Grada Daruvara ili njegov zamjenik nakon zaprimljene dojave o tehničkoj intervenciji ili nakon dolaska na mjesto intervencije može sukladno svojoj procjeni, te u skladu sa pravilima vatrogasne struke zapovjediti upućivanje većeg broja vatrogasaca ili vozila na tehničku intervenciju. Nadležni zapovjednici iz ove točke mogu zatražiti i sudjelovanje dobrovoljnih vatrogasaca sa područja općine Sirač.

Redoslijed izlazaka vatrogasaca na intervenciju koja se odvija na području općine Sirač:

VATROGASNA POSTROJBA I DRUŠTVA KOJA DJELUJU NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ		VRIJEME IZLAZAKA VATROGASACA NA INTERVENCIJU						
		-1 min	-10 min	-15 min	-20 min	-25 min	-30 min	-60 min
1		2	3	4	5	6	7	8
JVP Daruvar	dežurna smjena	6						
	smjena u pripravnosti		3	1	2			
	slobodna smjena II				3			
	slobodna smjena I					3		
DVD Sirač				2	2	2	2	2
DVD Šibovac					1	1	1	1

Odluku o dinamici uključivanja većeg broja ljudi u akciju gašenja požara donosi zapovjednik JVP Grada Daruvara ili njegov zamjenik, a prema ovom Planu ili na prijedlog voditelja akcije gašenja.

2. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

2.1. Međusobni odnosi vatrogasnih postrojbi i hijerarhija zapovijedanja

- ✚ Vatrogasnom intervencijom koja se obavlja zbog nastalog požara, eksplozije, nesreće ili druge opasne situacije zapovijeda zapovjednik u vatrogasnoj postrojbi koja je prva



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

počela sa intervencijom što znači da će zapovjednik postrojbe ili zapovjednik smjene u JVP Grada Daruvara u pravilu zapovijedati na svakoj intervenciji koja se obavlja na području općine Sirač.

- ✚ Kada je na mjesto događaja prva izašla vatrogasna postrojba dobrovoljnoga vatrogasnog društva sa područja općine Sirač, zapovjednik te postrojbe zapovijeda vatrogasnom intervencijom do dolaska zapovjednika vatrogasne zajednice Općine Sirač ili njegovog zamjenika koji preuzimaju zapovijedanje intervencijom. Nakon dolaska vatrogasca Javne vatrogasne postrojbe, zapovijedanje intervencijom preuzima voditelj smjene u toj postrojbi koji je izašao na intervenciju.
- ✚ Uključivanje vatrogasaca iz drugih postrojbi sa područja općine Sirač u vatrogasnu intervenciju obavlja se sukladno ovom Planu i naprijed navedenoj tablici.
- ✚ Ako zapovjednik zajednice ili zapovjednik smjene koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju odmah izvješćuje zapovjednika JVP Grada Daruvara ili njegovog zamjenika koji preuzima zapovijedanje intervencijom.
- ✚ Kada događaj prelazi mogućnosti gašenja raspoloživim vatrogasnim snagama koje djeluju na području općine Sirač zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik.
- ✚ Vatrogasna intervencija na vojnim objektima obavlja se na zahtjev i uz prisustvo ovlaštene osobe oružanih snaga Republike Hrvatske.
- ✚ Vatrogasna intervencija na elektroenergetskim objektima obavlja se uz prisustvo i po uputama ovlaštene osobe konkretnog elektroenergetskog objekta.
- ✚ Vatrogasna intervencija na cestama obavlja se uz prisustvo ovlaštene osobe sukladno pozitivnim propisima.
- ✚ U slučaju nastanka događaja koji zahtijeva sudjelovanje snaga s područja druge županije, zapovijedanje vatrogasnom intervencijom nastavlja županijski zapovjednik ako je požar samo na Bjelovarsko bilogorskoj županiji, a ako je na području dviju županija, tada zapovijedanje tom vatrogasnom intervencijom preuzima glavni vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik.



OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

2.2. Ustroj i zapovijedanje vatrogasnim postrojbama i društvima koja djeluju na području općine Sirač

2.2.1. Ustroj i minimalna oprema

Popis vatrogasnih postrojbi i društava koja djeluju na području općine Sirač, broj vatrogasaca i oprema kojom raspolažu prikazan je u donjoj tablici:

Naziv postrojbe ili DVD-a	Vatrogasna vozila*	Operativni članovi sa liječničkim pregledom
JVP Daruvar	1) Navalno vozilo, 3.500 l vode, 400 l pjenila, kap. pumpe 2800 l pri 10 bar i 400 l/min pri 40 bar 2) Navalno vozilo, 2500 l vode, kap. pumpe 16/8 3) Navalno vozilo (malo) 250 l vode, kap. pumpe 22/250 4) Auto-cisterna, 9.000 l vode pumpa 2800 l pri 10 bara i 2 x 200 l pri 40 bar 5) Srednje šumsko vozilo, 2250 l vode, kap. pumpe 2500 l pri 10 bara i 250 l pri 40 bar 6) Tehničko vozilo, 7) Automobilaska ljestva, 32 m, 8) Automobilaska ljestva, 20 m, voda 2000 l, kap. pumpe 1800 l pri 10 bar i 400 l pri 40 bar 9) Kombi vozilo 10) Zapovjedno vozilo 11) Zapovjedno vozilo 4 x 4	Stanje: 27
DVD Sirač	1) Zapovjedno vozilo 2) Navalno vozilo 700 l vode, kap. pumpe 800 l pri 10 bar 3) Autocisterna, pumpa 2800 l pri 10 bar i 200 l pri 40 bar	Stanje: 24 Potrebno: 20
DVD Šibovac	1) Traktorska cisterna - 3000 l vode	Stanje: 10 Potrebno: 10

*Popis ostale opreme koju moraju imati Dobrovoljna vatrogasna društva sukladno posebnom propisu, nalazi se u tekstualnom prilogu ovog Plana.

2.2.2. Zapovijedanje

Za područje Općine odgovorna je JVP GRADA DARUVARA i DVD SIRAČ

ZAPOVJEDNI KADAR JVP GRADA DARUVARA

Dužnost	Ime i prezime	Broj telefona	Broj mobitela
Zapovjednik	Zdenko Brandejs	043-323-304	099-317-1011



OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

Zam. zapovjednika	Dejan Koprek	043-331-665	099-317-1027
-------------------	--------------	-------------	--------------

ZAPOVJEDNI I OSTALI RUKOVODEĆI KADAR VZ OPĆINE SIRAČ

Dužnost	Ime i prezime	Broj telefona	Broj mobitela
Zapovjednik	Marijan Supan		099-317-1031
Zam. zapovjednika	Davor Novak		099-317-1042
Zam. zapovjednika	Vlatko Malina	043-323-121	099-317-1043
Predsjednik	Josip Hamp	043-322-136	099-265-0390
Tajnik	Marinela Sestrić		099-265-0393

ZAPOVJEDNI I OSTALI RUKOVODEĆI KADAR DVD-a SIRAČ

Dužnost	Ime i prezime	Broj telefona	Broj mobitela
Zapovjednik	Davor Novak	043-322-064	099-317-1042
Zam. zapovjednika	Kristijan Matijašević	043-322-215	099-317-1041
Predsjednik	Stjepan Juračić	043-322-033	091-133-1046
Tajnik	Kruno Supan	043-322-238	098-399-2106
Osoba najbliža sireni: Davor Novak, zapovjednik DVD-a			

ZAPOVJEDNI I OSTALI RUKOVODEĆI KADAR DVD-a ŠIBOVAC

Dužnost	Ime i prezime	Broj telefona	Broj mobitela
Zapovjednik	Vlatko Malina	043-323-121	099-317-1043
Zam. zapovjednika	Alen Holeček	043-323-187	099-490-7356
Predsjednik	Katica Lovrić	-	099-907-353
Tajnik	Iva Radman	-	099-265-0396
Osoba najbliža sireni: Alen Holeček, zam. zapovjednika, br. mob.: 099-490-7356			

3. NAČIN POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Po svakoj zaprimljenoj dojavi požara na stambenom, gospodarskom, poslovnom, industrijskom ili nekom drugom objektu dežurni u Županijskom centru 112, zove dežurnog dispečera HEP, D.P. Daruvar na telefon 043/440-911 koji na zahtjev dežurnog odmah upućuje dežurnu ekipu Elektre na mjesto intervencije i isključuje dotični objekt iz mreže, a po potrebi isključuje i dijelove naselja i pojedinih ulica.



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

Ukoliko bi intervencija zahtijevala isključenje plina u pojedinim dijelovima Općine tada se zove distributer Hep Plin d.o.o., na telefon 031/801-831.

4. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJI GAŠENJA POŽARA

Ako u intervenciji ima ozlijeđenih osoba ili se očekuju povrede prilikom intervencije potrebno je uključiti ekipu za pružanje hitne medicinske pomoći Zavoda za hitnu medicinu Bjelovarsko bilogorske županije, ispostave Daruvar na broj 194 ili 112, koju čini liječnik, medicinska sestra i vozač sa sanitetskim vozilom.

5. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA, TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Opskrba hranom i vodom gasitelja na terenu vršit će se prema narudžbi zapovjednika s terena. Zamjena gasitelja vršit će se vlastitim vatrogasnim vozilima DVD-a Sirač, a odmor gasitelja bit će organizirani u salama društvenih i vatrogasnih domova a prehrana u sklopu bistroa „Bond“. Troškove smještaja i prehrane gasitelja snosit će Općina Sirač.

6. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI NA TERENU S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA

Zamjena umornih gasitelja sa svježim snagama koje su stacionirane u nekom od vatrogasnih domova vršit će se vozilima DVD-a Sirač, te kombi vozilima poduzeća Autoprijevoz Šafar.

Spisak kombi vozila:

Autoprijevoz Šafar kombi	DA 110 EN, 8+1 sjedišta
Autoprijevoz Šafar kombi	DA 830 DK, 8+1 sjedišta

7. SLUČAJEVI KADA SE OPĆINSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

Upoznavanje načelnika Općine Sirač izvršit će se u slučajevima kada događaj poprimi veće razmjere ili ima više teže ozlijeđenih ili stradalih osoba. Upoznavanje vrši zapovjednik JVP Grada ili njegov zamjenik ili osoba koju zapovjednik za to ovlasti.

8. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA POZIVAJU ODNOSNO UKLJUČUJU POSTROJBE IZVAN OPĆINE

Odluku i zapovijed o uključivanju vatrogasnih postrojbi koji djeluju izvan područja Općine Sirač u akciju gašenja požara donijet će Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on za to ovlasti, na temelju uvida u situaciju i na prijedlog voditelja akcije gašenja, u skladu sa Planom zaštite od požara i eksplozija Bjelovarsko – bilogorske županije.



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

9. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA I IMOVINE

Ukoliko bi intervencija zahtijevala korištenje manjih građevinskih strojeva i kamiona za područje Općine isti se mogu dobiti kod slijedećih poduzetnika:

- ✚ G.P. Karlović:
 - kamion kiper 10 t,
 - mini bager 3 tone
- ✚ Kracer d.o.o.:
 - Unimag ralica 1,5 t,
 - Mercedes 6x4 14 t (ralica)
 - kombinirani radni stroj ICB
 - rovokopač
- ✚ Rambousek obrt za prijevoz i trgovinu
 - kamion kiper 10 tona
 - kombinirani radni stroj ICB

Kod težih havarija ili elementarnih nepogoda te potrebe za angažiranjem teške građevinske mehanizacije i dizalica isti se mogu dobiti kod poduzetnika navedenih u ovoj točki.

U slučaju potrebe izrade protupožarnih prosjeka ili puteva kroz šume u akciju se uključuje JP "Hrvatske šume" – Šumarija Sirač. Odgovorna osoba je: upravitelj Damir Milobara.

10. NAZIVI GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA

Požar većih razmjera moguće je očekivati u tvrtkama Suvenir Airbor Vitae d.o.o., Kamen Sirač d.d., Baumit Croatia d.o.o., Intercal d.o.o., Kumal d.o.o. Sirač, Šumarija Sirač, Građapromet d.o.o. Sirač i Horvat d.o.o.

11. NAZIVI GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

Na području Općine nema građevina i prostora gdje su uskladištene radioaktivne tvari, a od eksplozivnih tvari poduzeće Kamen Sirač d.d. posjeduje skladište za čuvanje industrijskog eksploziva kapaciteta 10 tona, a uskladištene količine kreću se od 3-4 tone.

12. POPIS ODGOVORNIH OSOBA ZA PROVEDBU PLANOVA GRAĐEVINA, GRAĐEVINSKIH DIJELOVA I DRUGIH NEKRETNOSTI TE PROSTORA PRAVNIH OSOBA IZ I. i II. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA

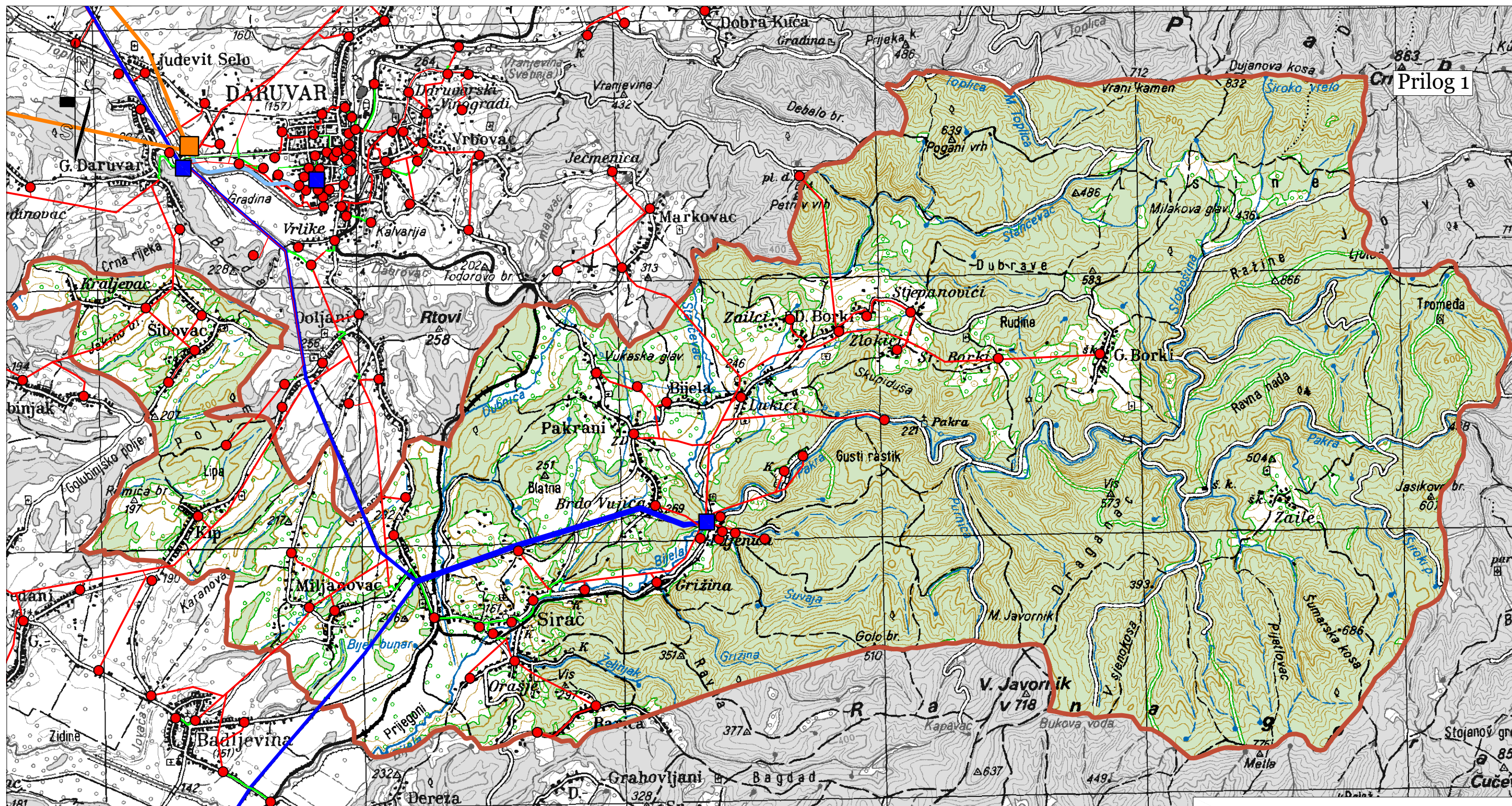
Na području Općine ne postoje objekti I. i II kategorije.



OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

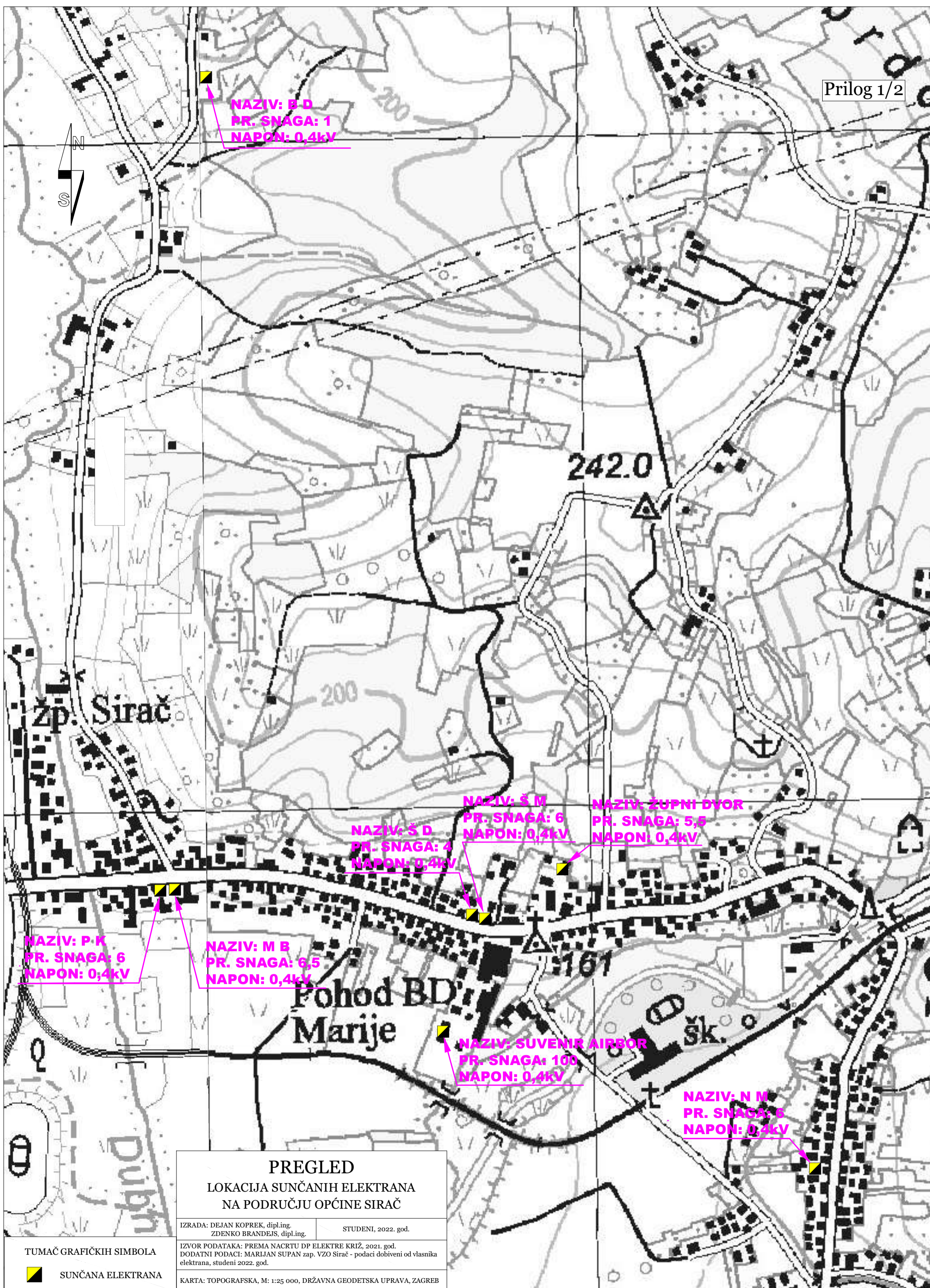
13. GRAFIČKI DIO

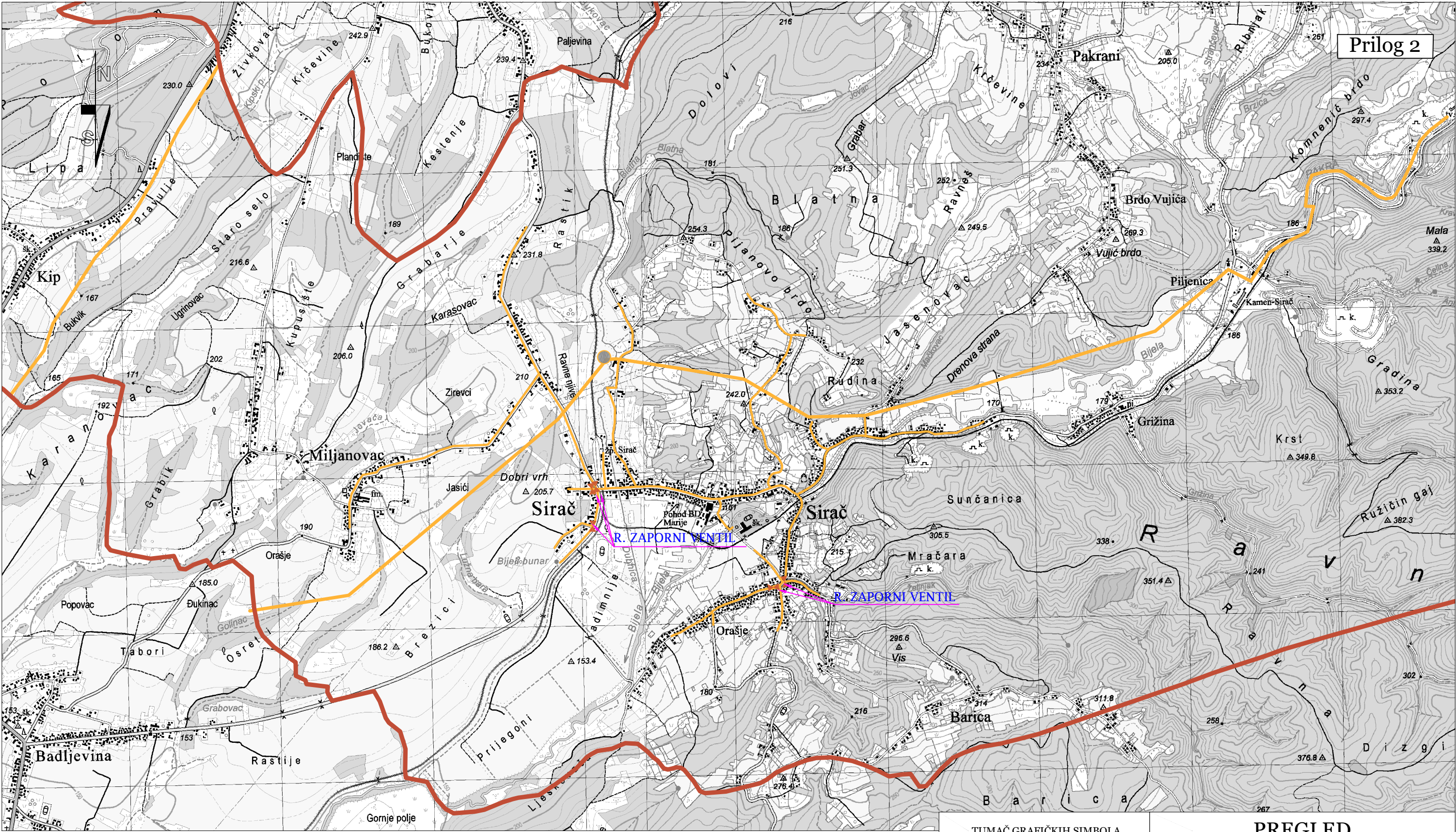
Prilog 1	Pregled trasa glavnih električnih vodova s transformatorskim stanicama na području općine Sirač
Prilog 1/2	Pregled lokacija sunčanih elektrana na području općine Sirač
Prilog 2	Pregled plinske mreže na području općine Sirač
Prilog 3	Pregled izgrađenosti hidranata na području općine Sirač
Prilog 3/1	Detaljni pregled hidranata i glavnih ventila na području općine Sirač
Prilog 4	Pregled smještaja JVP-a i DVD-a koji djeluju na području općine Sirač
Prilog 5	Pregled područja odgovornosti i djelovanja JVP
Prilog 6	Pregled pokrivanja područja općine Sirač u 15 minuta sa JVP Daruvar
Prilog 7	Pregled ugroženosti šuma od požara na području općine Sirač
Prilog 8	Pregled telefonskih brojeva upotrebljivih u slučaju požara



TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA	
—	GRANICE OPĆINE
—	PODZEMNI VOD 10 kV
—	DALEKOVOD 10 kV
—	DALEKOVOD 35 kV
●	TS 10/0,4 kV
■	TS 35/10 kV

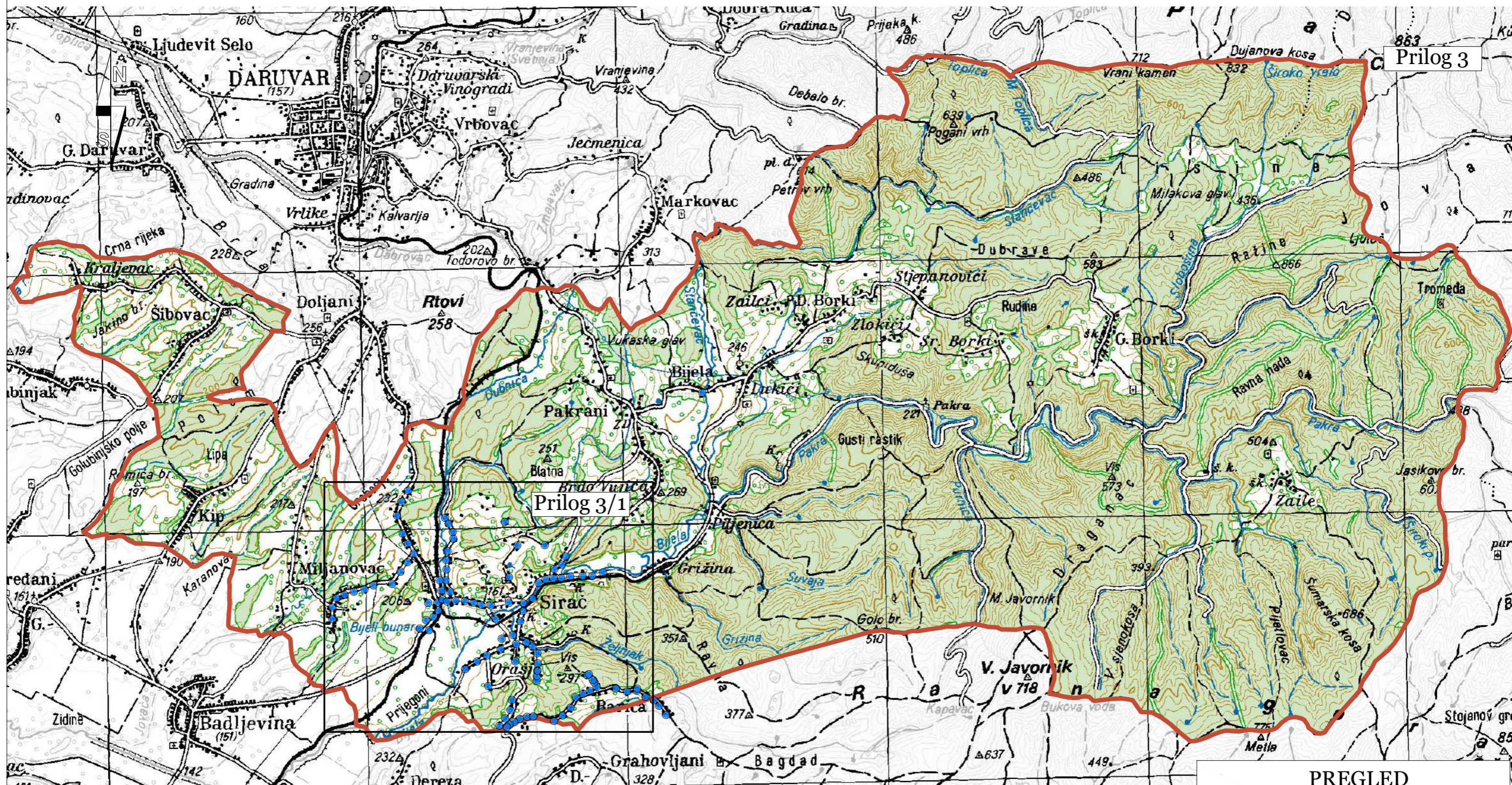
PREGLED	
TRASA GLAVNIH ELEKTRIČNIH VODOVA SA TRAFOSTANICAMA NA PODRUČJU OPĆINE SIRAC	
IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	VELJAČA, 2016. god.
IZVOR PODATAKA: PREMA NACRTU ELEKTRE KRIŽ, DARUVAR	
ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ	
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	





Prilog 2

TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA		PREGLED PLINSKE MREŽE NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ									
	GRANICE OPĆINE	<table><tr><td>IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.</td><td>OŽUJAK, 2016. god.</td></tr><tr><td colspan="2">IZVOR PODATAKA: PREMA NACRTU ZDENKA JUNA, ing., DARKOM d.o.o.</td></tr><tr><td colspan="2">ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ</td></tr><tr><td colspan="2">KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:25 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB</td></tr></table>		IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	OŽUJAK, 2016. god.	IZVOR PODATAKA: PREMA NACRTU ZDENKA JUNA, ing., DARKOM d.o.o.		ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ		KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:25 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	
IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	OŽUJAK, 2016. god.										
IZVOR PODATAKA: PREMA NACRTU ZDENKA JUNA, ing., DARKOM d.o.o.											
ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ											
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:25 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB											
	MAGISTRALNI PLINOVOD										
	LOKALNI PLINOVOD										
	MJERNO REGULACIJSKA STANICA										
	RUČNI ZAPORNI VENTIL										



Prilog 3

Prilog 3/1

PREGLED IZGRAĐENOSTI HIDRANTSKE MREŽE NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing.
ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.

PROSINAC, 2022. god.

IZVOR PODATAKA:
1. MARIJAN SUPAN, ZAPOVJEDNIK VZO SIRAČ, UČITAVANJE KOORDINATA
HIDRANATA I GLAVNIH VENTILA SA GPS - om,
2.VODOPRIVREDA DARUVAR d.d. - NACRT HIDRANTSKE MREŽE ZA NASELJE
BARICA

KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB

TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

- GRANICE OPĆINE
- HIDRANT



DETALJNI PREGLED
HIDRANATA I GLAVNIH VENTILA NA
PODRUČJU OPĆINE SIRAČ

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing.
ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.

PROSINAC, 2022. god.

IZVOR PODATAKA:
1. MARLIJAN SUPAN, ZAPOVEDNIK VZO SIRAČ - UČITAVANJE KOORDINATA
HIDRANATA I GLAVNIH VENTILA SA GPS - om,
2.VODOPRIVREDA DARUVAR d.d. - NACRT HIDRANTSKE MREŽE ZA NASELJE
BARICA

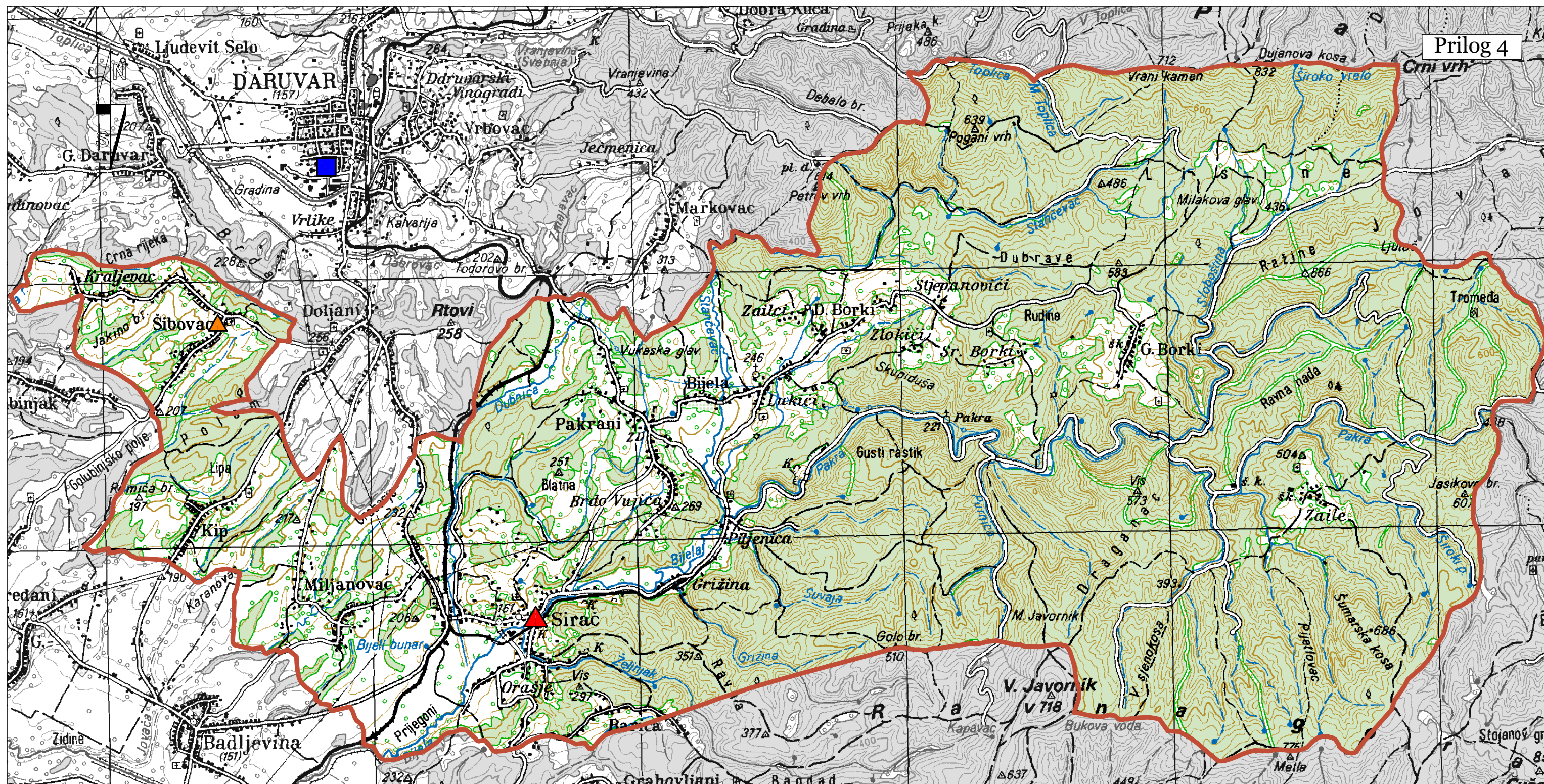
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:25 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB

TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

NADZEMNI HIDRANT

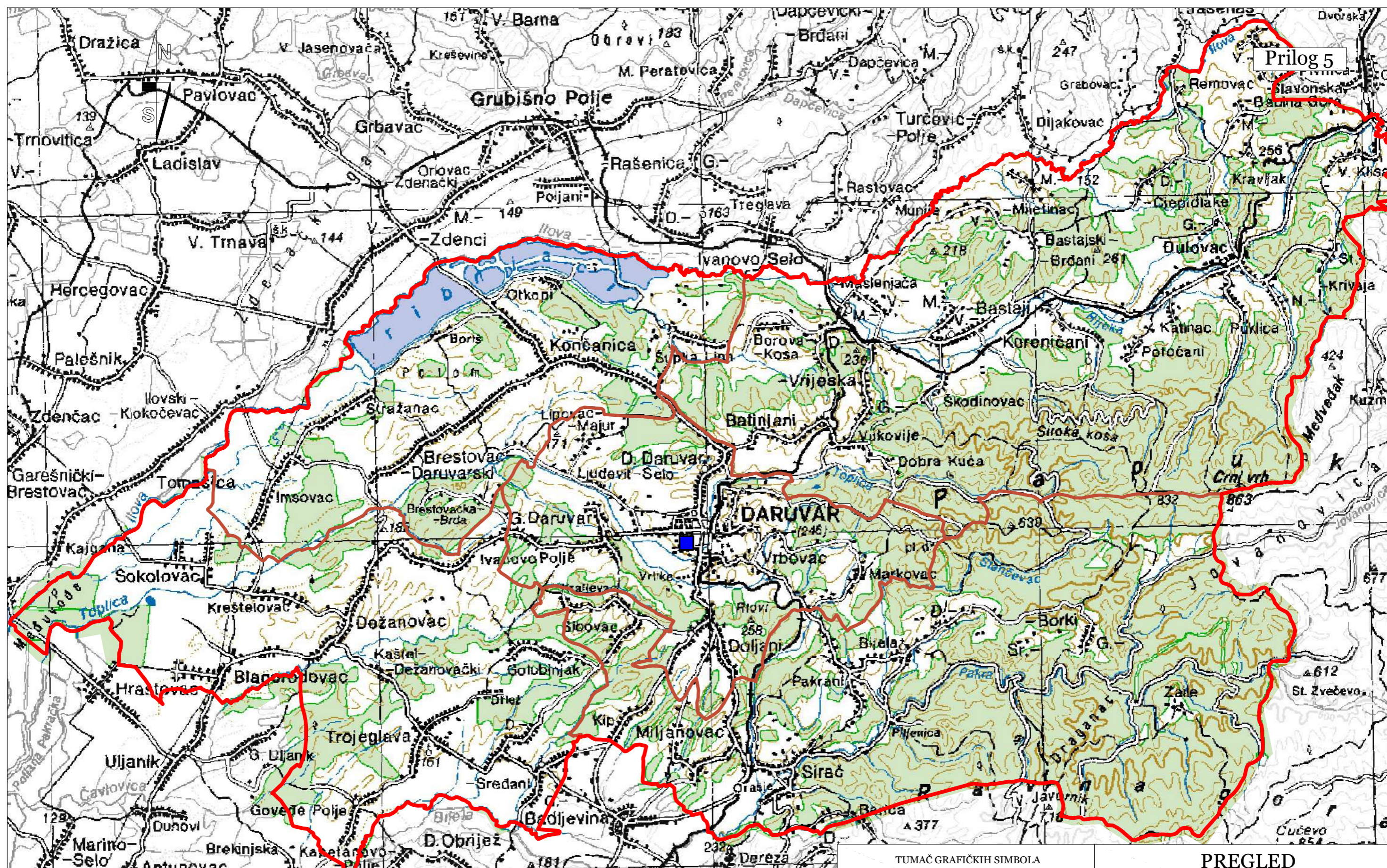
PODZEMNI HIDRANT

GLAVNI VENTIL



TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA	
—	GRANICE OPĆINE
■	JVP GRADA
▲	DVD - SREDIŠNJE DRUŠTVO
▲	DVD - LOKALNOG ZNAČAJA

PREGLED	
SMJEŠTAJA JVP-a I DVD-a KOJI DJELUJU NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ	
IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	LIPANJ, 2016. god.
IZVOR PODATAKA: MARLIJAN SUPAN, ZAPOVJEDNIK VZO SIRAČ	
ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	

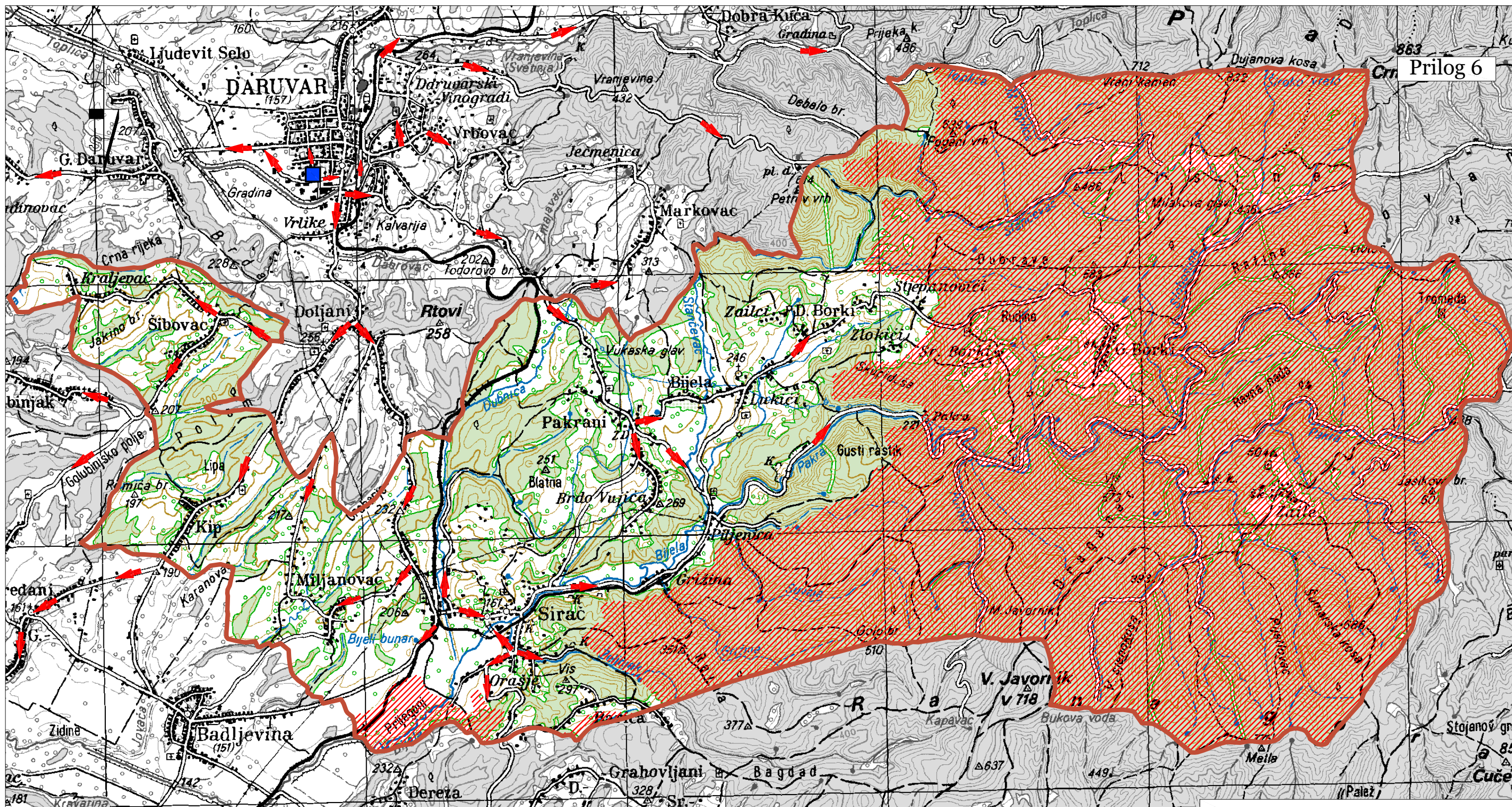


TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

- GRANICE PODRUČJA DJELOVANJA I ODGOVORNOSTI JVP DARUVAR I VANJSKE GRANICE OPĆINA
- GRANICE GRADA I OPĆINA
- JVP GRADA DARUVARA

PREGLED
PODRUČJA DJELOVANJA I ODGOVORNOSTI
JVP DARUVAR

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing. ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.	KOLOVOZ, 2021. god.
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:200 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB	



Prilog 6

PREGLED

POKRIVANJA PODRUČJA OPĆINE SIRAC
U 15 MINUTA SA JVP DARUVAR

TUMAČ GRAFIČKIH SIMBOLA

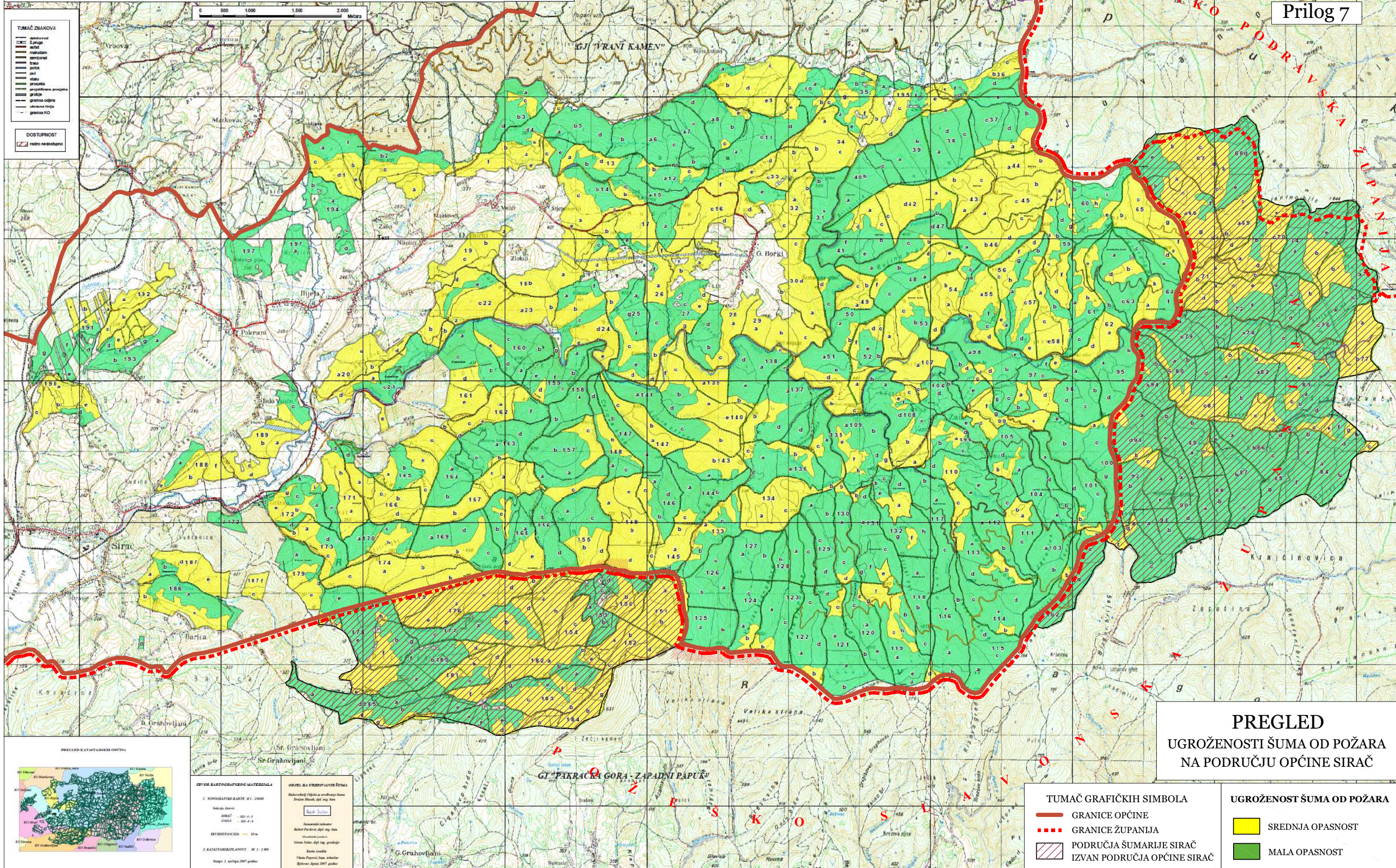
- GRANICE OPĆINE
- JVP GRADA DARUVARA
- PRAVCI KRETANJA JVP
- ▨ PODRUČJA KOJA NISU
POKRIVENA U 15 MINUTA

IZRADA: DEJAN KOPREK, dipl.ing.
ZDENKO BRANDEJS, dipl.ing.

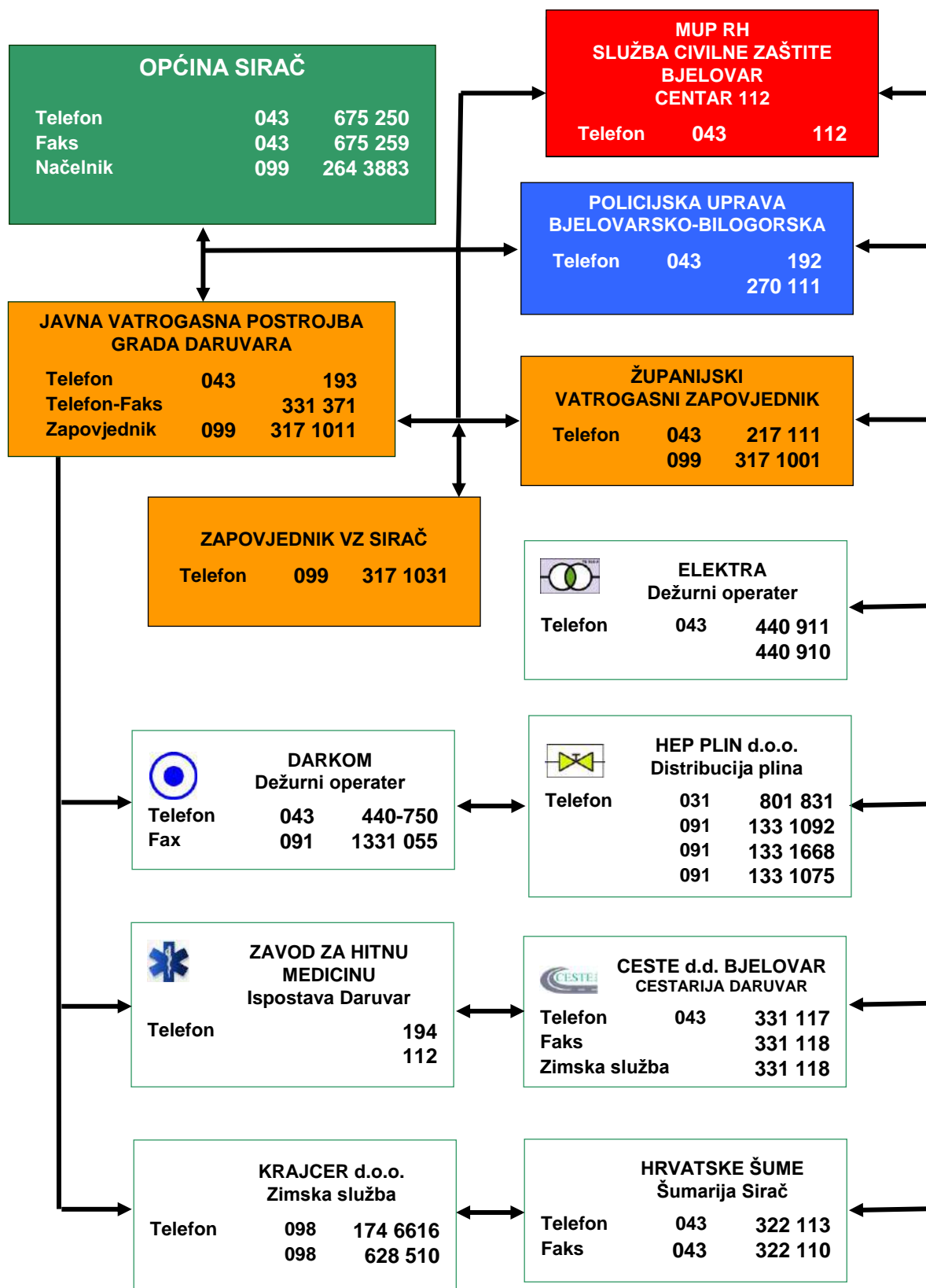
SRPANJ, 2016. god.

IZVOR PODATAKA: PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA ZA PODRUČJE
GRADA DARUVARA

ADMINISTRATIVNE GRANICE OPĆINE: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BBŽ
KARTA: TOPOGRAFSKA, M: 1:100 000, DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, ZAGREB



SUSTAV TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA





OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

14. TEKSTUALNI PRILOZI

- Prilog 1. Popis obvezne opreme za središnje društvo DVD Sirač,** sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95).
- Prilog 2. Popis obvezne opreme za DVD Šibovac,** sukladno Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN 91/02)



OPĆINA SIRAČ PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

Prilog 1.

POPIS OBVEZNE OPREME ZA DVD SIRAČ

Sukladno članku 37. Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti i sredstva vatrogasnih postrojbi (NN, 43/95), najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila, koja posjeduje dobrovoljna vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara, čini:

- autocisterna kom. 1
- vozilo s posadom za gašenje požara i prijenosnom ili ugrađenom motornom pumpom kom. 1

Minimum opreme i sredstava koja se nalaze u naprijed navedenim vatrogasnim vozilima određen je člankom 38. citiranog Pravilnika te se ovdje neće posebno navoditi.

Minimum tehničke opreme i sredstava, koje dobrovoljna vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara mora posjedovati u skladištu, sukladno članku 39. navedenog Pravilnika, čini:

- čizme gumene - niske pari 5
- čizme gumene - visoke para 2
- cijev tlačna 52 mm kom. 7
- cijev tlačka 15 mm kom. 7
- ljestva kukača kom. 1
- ljestva mornarska kom. 1
- ljestva prislanjača kom. 1
- metlanica kom. 4
- mlaznica-univerzalna 52 mm kom. 2
- mlaznica univerzalna 75 mm kom. 1
- motorna pila kom. 1
- nosila sklopiva kom. 2
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220 V i produžnim kabelom kom. 1
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 380 V i produžnim kabelom kom. 1
- prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8/8 kom. 1
- punjač za akumulator prijenosne radiostanice kom. 1
- punjač za akumulator ručne svjetiljke (po potrebi) kom. 1
- razdjelnica trodijelna kom. 1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi kom. 2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" kom. 2
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "C02-5" kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) kom. 4
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) kom. 2
- uže penjačko kom. 2
- zaštitne rukavice-gumirane pari 5



OPĆINA SIRAČ
PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

- zaštitne rukavice-kožne pari 5
- čaklja kom. 1
- lopata pobirača kom. 2
- lopata riljača kom. 1
- pijuk - obični kom. 1
- pijuk - sjekira kom. 1
- poluga velika kom. 1
- sjekira - šumska kom. 1



Prilog 2.

POPIS OBVEZNE OPREME ZA DVD ŠIBOVAC

Sukladno Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN 91/02), koje planom zaštite od požara općine nisu utvrđeni središnjim društvom, za obavljanje vatrogasne djelatnosti obvezni su imati najmanje sljedeću opremu i sredstva za rad:

- vatrogasno vozilo s ugrađenom pumpom ili traktorsku cisternu,
- komplet za pružanje prve medicinske pomoći,
- ljestvu prislanjaču ili sastavljaču,
- tri metlanice,
- tri univerzalne mlaznice Ø 52 mm,
- dvije univerzalne mlaznice Ø 75 mm,
- pijuk za sijeno,
- ručnu akumulatorsku svjetiljku u »S« izvedbi,
- vatrogasni aparat za gašenje požara prahom »S-9«,
- vatrogasni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom »CO₂ – 5«,
- dva vatrogasna aparata za gašenje požara vodom (naprtnjača),
- aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača),
- dva penjačka užeta,
- pet pari zaštitnih kožnih rukavica,
- devet tlačnih cijevi Ø 52 mm,
- pet tlačnih cijevi Ø 75 mm,
- dvije prijelaznice 110/75 mm,
- dvije prijelaznice 75/52 mm,
- šest usisnih cijevi Ø 110 mm,
- dva ključa za cijevi,
- usisnu sitku 110 mm,
- dva užeta za usisne cijevi,
- hidrantski nastavak,
- ključ za nadzemni hidrant,
- ključ za podzemni hidrant,
- trodijelnu razdjelnicu,
- sabirnicu – sakupljač 2 × 75/110,
- ublaživač reakcije mlaza,
- dvije podvezice za cijevi.

Ako vatrogasna postrojba ne posjeduje vatrogasno vozilo s ugrađenom pumpom ili traktorsku cisternu, mora imati prijenosnu motornu vatrogasnu pumpu.