

Na temelju članka 15. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16. i 114/22.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine, donosi

P R A V I L N I K **o provedbi jednostavne nabave**

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim se Pravilnikom o provedbi jednostavne nabave (dalje u tekstu: Pravilnik), u svrhu poštivanja osnovnih načela javne nabave i dobrog gospodarenja javnim sredstvima, uređuje postupak koji prethodi ugovornom odnosu za nabavu robe i usluga, procijenjene vrijednosti do 26.540,00 eura, odnosno za nabavu radova procijenjene vrijednosti do 66.360,00 eura (dalje u tekstu: jednostavna nabava), za koje sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16. i 114/22. – dalje u tekstu: Zakon o javnoj nabavi), ne postoji obveza provedbe postupaka javne nabave.

Procijenjena vrijednost nabave u smislu stavka 1. ovoga članka je vrijednost nabave izražena bez PDV-a.

Općina Lupoglav (dalje u tekstu: Naručilatelj) dužna je u odnosu na sve gospodarske subjekte poštovati načelo slobode kretanja robe, načelo slobode poslovnog nastana i načelo slobode pružanja usluga te načela koja iz toga proizlaze, kao što su načelo tržišnog natjecanja, načelo jednakog tretmana, načelo zabrane diskriminacije, načelo uzajamnog priznavanja, načelo razmjernosti i načelo transparentnosti, te omogućiti učinkovitu javnu nabavu i ekonomično trošenje sredstava za javnu nabavu.

U provedbi postupaka jednostavne nabave osim ovog Pravilnika, Naručilatelj je obavezan primjenjivati zakonske akte, podzakonske akte i interne akte Naručilatelja, a koji se odnose na pojedini predmet nabave u smislu posebnih zakona (Zakon o obveznim odnosima i dr.).

II. SPRJEČAVANJE SUKOBA INTERESA

Članak 2.

Zabranjeno je utjecati na dobivanje poslova ili ugovora o nabavi i/ili na koji drugi način koristiti položaj predstavnika Naručilatelja (čelnik tijela, članovi stručnog povjerenstva i druge osobe koje imaju utjecaj na odlučivanje) kako bi utjecali na nabavu radi postizanja osobnog probitka ili probitka povezane osobe, neke povlastice ili prava, sklopiti pravni posao ili na drugi način interesno pogodovali sebi ili drugoj povezanoj osobi.

III. PROVEDBA POSTUPAKA JEDNOSTAVNE NABAVE

Jednostavna nabava procijenjene vrijednosti manje od 2.650,00 eura

Članak 3.

Nabavu radova, roba i usluga procijenjene vrijednosti manje od 2.650,00 eura provodi se izdavanjem narudžbenice jednom gospodarskom subjektu.

Narudžbenicu potpisuje Općinski načelnik Općine Lupoglav (dalje: Načelnik).

Jednostavna nabava procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 2.650,00 eura te manja od 13.300,00 eura za robu i usluge odnosno manja od 26.540,00 eura za radove

Nabava procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 2.650,00 eura te manja od 13.300,00 eura za robu i usluge, odnosno manja od 26.540,00 eura za radove, provodi se izdavanjem narudžbenice jednom gospodarskom subjektu.

Narudžbenicu potpisuje Načelnik.
Ovisno o predmetu nabave može se zaključiti i ugovor.

Jednostavna nabava procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 13.300,00 eura, a manja od 26.540,00 eura za robu i usluge, odnosno manja od 66.360,00 eura za radove

Članak 4.

Nabavu procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 13.300,00 eura, a manju od 26.540,00 eura za robu i usluge, odnosno manju od 66.360,00 eura za radove, provodi Stručno povjerenstvo.

Stručno povjerenstvo ima najmanje 3 (tri) člana, a imenuje ga Načelnik u Odluci o početku jednostavne nabave, u kojoj se definiraju njihove ovlasti i obveze.

Članovi stručnog povjerenstva ne moraju biti zaposlenici Naručitelja, međutim najmanje jedan od njih mora imati važeći certifikat u području javne nabave.

Stručno povjerenstvo priprema Poziv za dostavu ponuda (dalje u tekstu: Poziv) i provodi postupak nabave te prati realizaciju.

Članak 5.

Postupak iz stavka 1. prethodnog članka započinje donošenjem Odluke o početku jednostavne nabave koju donosi Načelnik.

Odluka sadrži najmanje:

1. naziv predmeta nabave,
2. evidencijski broj nabave,
3. CPV oznaku,
4. procijenjenu vrijednost nabave,
5. izvor planiranih sredstava,
6. podatke o članovima Stručnog Povjerenstva te njihovim ovlastima i obvezama,
7. podatak o ponuditeljima kojima će se uputiti Poziv na dostavu ponuda, osim u slučaju iz članka 6. stavka 2.,
8. ostale podatke koji su bitni za provedbu postupka.

Članak 6.

Poziv na dostavu ponuda Naručitelj mora dostaviti na adrese najmanje 3 (tri) gospodarska subjekta.

Iznimno, ovisno o prirodi predmeta nabave i razini tržišnog natjecanja Poziv se može uputiti i samo jednom gospodarskom subjektu, naročito u slučajevima:

1. kada to zahtijevaju tehnički ili umjetnički razlozi, kod zaštite isključivih prava te na temelju posebnih propisa,
2. kod odvjetničkih usluga, javnobilježničkih usluga, zdravstvenih usluga, socijalnih usluga, usluga obrazovanja, konzultantskih usluga, konzervatorskih usluga, usluga vještaka i slično,
3. kada je to potrebno zbog obavljanja radova, izvršenja usluga ili isporuku roba koje se odnose na dovršenje započelih, a povezanih funkcionalnih ili prostornih cjelina,
4. u slučaju provedbe nabave koja zahtjeva žurnost, zbog okolnosti na koje nije bilo moguće utjecati.

Poziv se upućuje gospodarskim subjektima na način koji omogućuje dokazivanje da je isti zaprimljen od strane gospodarskog subjekta (dostavnica, povratnica, izvješće o uspješnom slanju e-mailom i slično).

Iznimno, ako nije dostavljena niti jedna ponuda po Pozivu, ako se radi o specifičnoj nabavi za koju nema informacija o dovoljnom broju gospodarskih subjekata ili slično, Poziv se može objaviti i na službenoj mrežnoj stranici Naručitelja i/ili u Elektroničkom oglasniku javne nabave (EOJN).

Poziv mora biti jasan, razumljiv i nedvojbjen te izrađen tako da omogući podnošenje usporedivih ponuda i sadrži najmanje:

1. podatke o Naručitelju (naziv i adresu pravne osobe i OIB, kontakt osoba, e-mail, broj telefona i sl.),
2. evidencijski broj nabave,
3. CPV oznaku,
4. predmet nabave (opis, količina, tehničke specifikacije i troškovnik, mjesto i rok početka i završetka isporuke odnosno izvršenja i sl.),
5. procijenjenu vrijednost nabave,
6. rok, način i uvjete plaćanja,
7. kriterij za odabir ponude,
8. podatke o ponudi (sadržaj i način izrade ponude, način dostave ponude, rok za dostavu ponude, način određivanja cijene ponude, rok valjanosti ponude i sl.),
9. kontakt osoba i broj telefona,
10. ostale dodatne informacije (rok donošenja odluke o odabiru, obrazloženje žurnosti i sl.).

su:

1. uvjeti i zahtjevi koje ponuditelj treba ispunjavati (sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti, ekonomske, financijske te tehničke i stručne sposobnosti i sl.),
2. podaci o traženim jamstvima (jamstvo za ozbiljnost ponude, jamstvo za uredno izvršenje ugovora, jamstvo za otklanjanje nedostataka).

IV. KRITERIJ ODABIRA

Članak 7.

Kriterij za odabir najpovoljnije ponude može biti najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda, a to utvrđuje Naručitelj kod nabave svakog pojedinog predmeta nabave.

Ekonomski najpovoljnija ponuda utvrđuje se na temelju cijene ili troška, te se osim kriterija cijene mogu vrednovati i npr. kriterij kvalitete, tehničke prednosti, estetske i funkcionalne osobine, ekološke osobine, operativni troškovi, ekonomičnost, usluga nakon prodaje i tehnička pomoć, rok isporuke ili rok izvršenja i drugo.

Ako Naručitelj odredi primjenu kriterija ekonomski najpovoljnije ponude tada mora u Pozivu detaljno razraditi i obrazložiti kriterije.

U zapisniku o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda potrebno je obrazložiti razloge za odabir izabrane ponude.

V. ODREDBE O PONUDI

Članak 8.

Ponude se u pravilu dostavljaju putem e-maila, a mogu se dostaviti i poštom ili osobno na adresu Naručitelja.

Ako se ponude dostavljaju poštom ili predaju osobno, dostavljaju se u zatvorenim omotnicama s naznakom naziva Naručitelja, naziva ponuditelja, naziva predmeta nabave i naznakom „ne otvaraj“.

Način dostave ponude propisat će Naručitelj u Pozivu.

Članak 9.

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati uvjeta iz Poziva.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati.

Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Na zahtjev Naručitelja ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

VI. ROKOVI

Članak 10.

Rok za dostavu ponuda je minimalno 3 (tri) dana.

Kod određivanja roka za dostavu ponuda Naručitelj mora posebno uzeti u obzir složenost predmeta nabave i vrijeme potrebno za izradu ponuda.

Iznimno, u slučajevima iz članka 6. stavka 2. te u ostalim slučajevima prema ocjeni Naručitelja, a koji zahtijevaju hitnost, rok za dostavu ponuda može biti i kraći od 3 (tri) dana.

VII. OTVARANJE, PREGLED I OCJENA PONUDE I ODLUKA O ODABIRU

Članak 11.

Istekom roka za dostavu ponuda Stručno povjerenstvo će provesti postupak otvaranja, pregleda i ocjene pristiglih ponuda.

Otvaranje ponuda nije javno.

Postupku otvaranja, pregleda i ocjene pristiglih ponuda moraju biti prisutna najmanje 2 (dva) člana Stručnog povjerenstva te se o istome vodi zapisnik.

Zapisnik o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda sadrži:

1. naziv i sjedište Naručitelja,
2. naziv predmeta nabave,
3. procijenjenu vrijednost nabave,
4. CPV oznaku,
5. evidencijski broj nabave,
6. navod o roku za dostavu ponuda,
7. datum i sat početka postupka pregleda i ocjene ponuda,
8. imena i prezimena članova Stručnog povjerenstva Naručitelja,
9. naziv i sjedište ponuditelja,
10. cijenu ponude bez PDV-a i cijenu ponude s PDV-om, te ostale kriterije i njihovu ocjenu u slučaju odabira kriterija ekonomski najpovoljnije ponude,
11. podatke o pojašnjenju i/ili upotpunjavanju dokumenata,
12. ispunjenje uvjeta i zahtjeva iz Poziva (dokazi sposobnosti, jamstva i slično),
13. prikaz valjanosti ponuda prema obliku, sadržaju i cjelovitosti,
14. razlog za odbijanje ponuda uz objašnjenje,
15. analizu i rangiranje valjanih ponuda sukladno kriterijima za odabir,
16. prijedlog odgovornoj osobi Naručitelja za donošenje odluke o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja, odnosno odluke o poništenju postupka jednostavne nabave, s obrazloženjem.

Ponuda zaprimljena nakon roka za dostavu ponuda neće se razmatrati i vraća se ponuditelju.

Podaci o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda tajni su do donošenja odluke o odabiru najpovoljnije ponude, odnosno odluke o poništenju postupka jednostavne nabave.

Članak 12.

Stručno povjerenstvo dužno je provjeriti računsku ispravnost valjanih ponuda.

Ako se utvrdi računska pogreška Naručitelj će je ispraviti na vidljivi način i od ponuditelja zatražiti da prihvati ispravak računске pogreške u roku od 3 (tri) dana od dana primitka obavijesti.

Kada cijena ponude izražena u troškovniku ne odgovara cijeni ponude iz ponudbenog lista vrijedi ponuda izražena u troškovniku.

Kada ukupna cijena stavke ne odgovara umnošku jedinice mjere po kojoj se stavka obračunava i jedinične cijene stavke vrijedi umnožak jedinice mjere po kojoj se stavka obračunava i jedinične cijene stavke.

Članak 13.

U postupku pregleda i ocjene ponuda Naručitelj može pozvati ponuditelja da pojašnjem ili upotpunjavanjem svoje ponude ukloni pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti.

Pogreškama, nedostacima i nejasnoćama iz stavka 1. ovog članka smatraju se dokumenti koji jesu ili se čine nejasni, a kojima se dokazuje sposobnost te tražena jamstva.

Članak 14.

Naručitelj je obvezan na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti:

1. ponudu ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost u skladu s Pozivom i odredbama ovog Pravilnika,
2. ponudu koja nije cjelovita,
3. ponudu koja je suprotna odredbama iz Poziva,
4. ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu, osim u slučaju kriterija odabira ekonomski najpovoljnije ponude,
5. ponudu za koju u skladu s člankom 13. ovog Pravilnika nije uklonjen nedostatak, pogreška ili nejasnoća u utvrđenom roku,
6. ponudu koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstva predmeta nabave, te time ne ispunjava zahtjeve iz Poziva,
7. ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računске pogreške,
8. ponudu koja sadrži štetne odredbe,
9. ponudu za koju se osnovano smatra da nije rezultat tržišnog natjecanja,
10. ponudu nepozvanog gospodarskog subjekta,
11. ponudu ponuditelja koji je podnio najpovoljniju ponudu ako utvrdi da je cijena te ponude jednaka ili veća od praga za javnu nabavu male vrijednosti.

Naručitelj može odbiti ponudu ako ponuditelj u roku od 3 (tri) dana nije dao zatraženo objašnjenje neuobičajeno niske ponude ili njegovo objašnjenje nije prihvatljivo za Naručitelja.

Članak 15.

Na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda, Načelnik donosi odluku o odabiru najpovoljnije ponude (dalje u tekstu: odluka o odabiru).

Za donošenje odluke o odabiru dovoljna je jedna prihvatljiva ponuda.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Odluka o odabiru najpovoljnije ponude obvezno sadrži:

1. podatke o Naručitelju,
2. predmet nabave,
3. naziv ponuditelja čija je ponuda odabrana za sklapanje ugovora,
4. cijenu odabrane ponude, osim u slučaju kriterija odabira ekonomski najpovoljnije ponude,
5. razloge odabira, obilježja i prednosti odabrane ponude u slučaju kriterija ekonomski najpovoljnije ponude,
6. razloge odbijanja ponude,
7. datum donošenja odluke i potpis odgovorne osobe.

Rok za donošenje odluke o odabiru započinje teći danom isteka roka za dostavu ponude.

Rok za donošenje odluke o odabiru mora biti primjeren i navodi se u Pozivu.

Odluku o odabiru Naručitelj je obvezan, bez odgađanja, dostaviti svakom ponuditelju.

Načelnik može odlukom ispraviti pogreške u imenima ili brojevima, pisanju ili računanju te druge očite netočnosti u odluci o odabiru koju je donio.

Članak 16.

Odluka o odabiru postaje izvršna danom donošenja.

Izvršnošću odluke o odabiru nastaje ugovorni odnos.

Ako je nastanak ugovora uvjetovan suglasnošću mjerodavnog tijela, ugovorni odnos nastaje u trenutku pribavljanja suglasnosti.

Odluka o odabiru objavljuje se na službenoj mrežnoj stranici Općine Lupoglav.

Članak 17.

Kod nabave radova, roba i usluga za koje postoje izuzeci prema Zakonu o javnoj nabavi primjenjuju se i kod jednostavne nabave.

Članak 18.

Ako je na dan izvršnosti odluke o odabiru istekao rok valjanosti ponude, ugovor nastaje dostavom pisane izjave ponuditelja o produženju roka valjanosti ponude, a ako je bio uvjet, i dostavom jamstva za ozbiljnost ponude sukladno produženom roku valjanosti ponude. U svrhu dostave izjave i jamstva ponuditelju se daje primjereni rok.

Stručno povjerenstvo će ponovo izvršiti rangiranje ponuda prema kriteriju za odabir, ne uzimajući u obzir ponudu odabranog ponuditelja te donijeti odluku o odabiru nove najpovoljnije valjane ponude ili ako postoje razlozi poništiti postupak nabave, ako odabrani ponuditelj u ostavljenom roku:

1. ne dostavi izjavu o produženju roka valjanosti ponude i/ili jamstvo za ozbiljnost ponude sukladno stavku 1. ovog članka,
2. odustane od svoje ponude,
3. odbije potpisati ugovor ili postupiti po narudžbenici,
4. ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora kako je zatraženo u Pozivu.

VIII. PONIŠTENJE POSTUPKA NABAVE

Članak 19.

Načelnik će poništiti postupak nabave ako:

1. postanu poznate okolnosti zbog kojih ne bi došlo do pokretanja postupka nabave da su bile poznate prije slanja Poziva,
2. postanu poznate okolnosti zbog kojih bi došlo do sadržajno bitno drugačijeg Poziva da su bile poznate prije slanja Poziva,
3. nije pristigla nijedna ponuda,
4. nakon odbijanja ponuda ne preostane nijedna valjana ponuda,
5. je cijena najpovoljnije ponude veća od planiranih sredstava za nabavu,
6. je cijena valjanih ponuda u postupku jednostavne nabave jednaka ili veća od pragova za nabavu male vrijednosti.

Članak 20.

Ako postoje razlozi za poništenje postupka iz članka 19. ovog Pravilnika, Načelnik bez odgode donosi odluku o poništenju.

Odluka o poništenju sadrži:

1. podatke o Naručitelju,
2. predmet nabave za koji se donosi odluka o poništenju,
3. obrazloženje,
4. rok u kojem će se pokrenuti novi postupak za isti ili slični predmet nabave ako je primjenjivo,
5. datum donošenja i potpis odgovorne osobe.

Odluka o poništenju objavljuje se na službenim mrežnim stranicama Općine Lupoglav.

Odluku o poništenju Naručitelj bez odgode dostavlja svim pozvanim gospodarskim subjektima, odnosno svim ponuditeljima.

Načelnik može odlukom ispraviti pogreške u imenima ili brojevima, pisanju ili računanju te druge očite netočnosti u odluci o poništenju koju je donio. Ispravak pogreške proizvodi pravni učinak od dana od kojeg proizvodi pravni učinak odluka o poništenju koja se ispravlja.

Članak 21.

Ponuditelj može izvršiti uvid u ponude i zapisnik o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda u roku od 10 (deset) dana od dana objave odluke o odabiru odnosno odluke o poništenju, odnosno dostave obavijesti o rezultatima nabave.

U roku iz stavka 1. ovoga članka Naručitelj je obavezan ponuditelju na njegov zahtjev omogućiti uvid u sve priloge zapisnika.

IX. ODREDBE O JAMSTVIMA

Članak 22.

Naručitelj u postupku jednostavne nabave može od gospodarskih subjekata tražiti sljedeće vrste jamstava:

1. jamstvo za ozbiljnost ponude za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi odnosno nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora,
2. jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza,
3. jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku za slučaj da nalogoprimac u jamstvenom roku ne ispuní obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete,
4. jamstvo o osiguranju za pokriće odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete koja može nastati u vezi obavljanja određene djelatnosti.

Jamstvo za ozbiljnost ponude određuje se u apsolutnom iznosu koji ne smije biti viši od 3% procijenjene vrijednosti nabave. Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude.

Ako istekne rok valjanosti ponude ili jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj mora tražiti njihovo produženje. U tu svrhu ponuditelju se daje primjereni rok.

Naručitelj će vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude nakon sklapanja ugovora s odabranim ponuditeljem.

X. ODREDBE O UGOVORU I NARUDŽBENICI

Članak 23.

Ugovor o jednostavnoj nabavi mora biti sklopljen u skladu s uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda i odabranom ponudom.

Ugovorom se može smatrati i narudžbenica.

Ugovore o jednostavnoj nabavi potpisuje Načelnik.

XI. REALIZACIJA NABAVE

Članak 24.

Službenik Jedinственог upravnog odjela dužan je podatke o narudžbenicama i ugovorima za sve nabave procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 2.650,00 eura unositi u Plan nabave i Registar ugovora u EOJN u skladu s pozitivnim zakonskim propisima.

Realizaciju ugovora/narudžbenica prati službenik Jedinственог upravnog odjela.

Službenik zadužen za praćenje realizacije ugovora/narudžbenica potvrđuje izvršenje ugovora na dokumentima koji su podloga za ovjeru ulaznog računa, odnosno plaćanje obveza po ugovoru.

U slučaju da osobe zadužene za praćenje realizacije ugovora/narudžbenica utvrde da se ugovor ne izvršava sukladno ugovorenim odredbama, odnosno utvrde nedostatke ili nepravilnosti u izvršavanju ugovorenih odredbi, dužne su o tome sastaviti pisanu bilješku i izvijestiti Načelnika.

XII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 25.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o provedbi jednostavne nabave („Službene novine Grada Pazina“ broj 30/17.)

Članak 26.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sveti Petar u Šumi.

KLASA: 406-03/24-01/01

URBROJ: 2163-25-02/02-24-4

Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 13. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10. i 114/22.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine donosi

O D L U K U
o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije
Općine Lupoglav

Članak 1.

Donosi se Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Lupoglav izrađena od Ustanove za obrazovanje odraslih DEFENSOR, Zagrebačka 71, Varaždin.

Članak 2.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, dana 11. prosinca 2023. godine, dalo je Mišljenje KLASA: 245-02/23-11/211 URBROJ: 511-01-378-23-8 da je Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Lupoglav od prosinca 2023. godine izrađena u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju zakona.

Članak 3.

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Lupoglav sastavni je dio ove Odluke ali nije predmet objave u „Službenim novinama Grada Pazina“.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 245-01/23-01/02
URBROJ: 2163-25-02/02-24-18
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA LUPOGLAV



PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

Lupoglav, 2023.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PAZIN
Odjel inspekcije

KLASA: 245-02/23-11/211
URBROJ: 511-01-378-23-8.V.G.
Pula, 11. prosinca 2023.



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LUPOGLAV

Primljeno:	15-12-2023		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
Ured/Šifra broj	Pril.	Vrij.	

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, na zahtjev Općine Lupoglav iz Lupoglava, Lupoglav 17, izvršio je temeljem članka 45. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10 i 114/22) nadzor primjene propisanih mjera zaštite od požara, te sukladno članku 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara u postupku donošenja Plana zaštite od požara Općine Lupoglav, daje:

MIŠLJENJE

da su Plan zaštite od požara i Procjena ugroženosti od požara Općine Lupoglav, izrađeni prosinca 2023. godine, u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju zakona.

VODITELJ ODJELA
Moreno Kanciani



Dostaviti:

1. Općina Lupoglav
Lupoglav, Lupoglav 17
2. Pismohrana – ovdje



VATROGASNA ZAJEDNICA
ISTARSKA ŽUPANIJE
COMUNITÀ DEI VIGILI DEL
FUOCO DELLA REGIONE ISTRIANA
Pula, Stoja 2
Tel/Fax: 052 386-155/052 382-399
e-mail: vziz@vziz.hr

Ur. broj: 168/2023.
Pula, 03. svibnja 2023.

ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LUPOGLAV
Općinski načelnik

PREDMET: Prethodno mišljenje na Procjenu ugroženosti od požara i
tehnoloških eksplozija Općine Lupoglav
Veza: Ur.broj:2163-25-01/01-23-4 od 20. travnja 2023. god.

Temeljem članka 13. stavak 3. Zakona o zaštiti od požara NN broj 92/10. Zapovjedništvo Vatrogasne zajednice Istarske županije je izvršilo uvid u dostavljenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Lupoglav.
Nakon uvida daje se slijedeće mišljenje:

1. Na dostavljenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Lupoglav daje se pozitivno mišljenje.




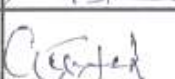

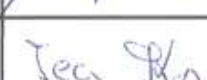


Županijski vatrogasni zapovjednik
Dino Kozlevac, dipl.ing.

NARUČITELJ: REPUBLIKA HRVATSKA, ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LUPOGLAV
Lupoglav 17, 52426 Lupoglav

IZVRŠITELJ: Ustanova za obrazovanje odraslih DEFENSOR
Zagrebačka 71, 42000 Varaždin

Ravnatelj Ustanove za obrazovanje odraslih DEFENSOR imenuje sljedeći stručni tim za izradu:

IME I PREZIME	STRUČNA SPREMA	STRUČNI ISPIT	FUNKCIJA	POTPIS
Mladen Bogdanović, dipl.ing.sig.	VSS	E - 9182	Voditelj tima	
Stipe Šola, dip.ing.	VSS	E - 8833	Član	
Dragutin Cecelja	SSS	E - 4931	Član, vatrogasac	
Krunoslav Guštek, struc.spec.ing.sec.	VSS	E - 6856	Član, vatrogasac	
Tomislav Guštek, dipl.ing.el.	VSS	E - 10867	Član, vatrogasac	
Ivana Škorjanec mag.ing.agr.	VSS	-	Član	
Tea Kos, univ.mag.ing.amb.	VSS	-	Član	

Ravnatelj:
Emilio Habulin, mag. pol.

Ustanova za obrazovanje odraslih
za poslove zaštite osoba i imovine
M.P. "DEFENSOR"
VARAŽDIN, Zagrebačka 71



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti, Zagreb

Klasa: 602-04/08-06/02
Urbroj: 251-376-01-08-264
Zagreb, 30.9.2008.

Na osnovi članka 171. Zakona o općem upravnom postupku (N.N., br. 53/91 i 103/96) i službene evidencije Visoke škole za sigurnost, s pravom javnosti

izdaje se

UVJERENJE

da je **Mladen Bogdanović**

datum rođenja 25.05.1960.

mjesto rođenja

završio dana 30.9.2008. u Zagrebu

dodiplomski stručni studij
SIGURNOSTI NA RADU

u trajanju četiri (4) godine, odnosno osam (8) semestara i postigao
VISOKU STRUČNU SPREMU

položio sve propisane ispite, udovoljio svim drugim propisanim
obvezama i stekao stručni naziv

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI

SMJERA ZAŠTITA OD POŽARA

kao i sva prava koja mu pripadaju.

Uvjerenje se izdaje bez naplate upravne pristojbe po Zakonu o upravnim pristojbama (N.N. br.8/96 čl.7. toč.13).



Dekan:

prof. dr. sc. Nenad Kacian



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE

Broj: 511-01-208-UP/I-7738/1-2009.

E - 8174

Zagreb, 19. 02. 2010.

Na temelju članka 14. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.) izdaje se

UVJERENJE

da je

Mladen Bogdanović

rođen 25.05.1960. godine, Turčin, Varaždin, dana 17.02.2010. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske za djelatnika odgovornog za zaštitu od požara u pravnim osobama i stručnim službama po Pravilniku o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.).

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić

RAVNATELJ

Zarko Katić



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Broj: 511-01-208-UP/I-5385/1-2011.

E - 9182

Zagreb, 14. 02. 2012.

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

UVJERENJE

da je

Mladen Bogdanović

rođen 25.05.1960. godine, Turčin, Varaždin, dana 01.02.2012. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske po Programu stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima koji je sastavni dio Pravilnika o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima ("Narodne novine", br. 89/01.).

ZAMJENIK PREDSJEDNIKA
POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić

POMOĆNICA MINISTRA

Ines Krajčak



HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

Na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja
i usavršavanja vatrogasnih kadrova dodjeljuje

Diplomu

Mladenu Bogdanović

o stjecanju zvanja

Višeg vatrogasnog časnika

Načelnik

mr. Željko Popović, dipl. ing.

Predsjednik

mr. Ante Sanader, dipl. ing.



Broj: 8/09.
Zagreb, 22. siječnja 2009.

VARTEKS

1918.

HRVATSKI ZAVOD ZA
MIROVINSKO OSIGURANJE
PODRUČNA SLUŽBA VARAŽDIN

VARTEKS d.d.
VARAŽDIN, Zagrebačka 94
Sektor upravljanja ljudskim resursima
Varaždin, 20.10.2023.

POTVRDA

kojom se potvrđuje da je radnik BOGDANOVIĆ MLADEN (Josip), rođen 25.05.1960. godine, OIB: 42021812551, osobni broj 03159613836, bio zaposlen u Varteks d.d. Varaždin, na radnom mjestu „Vatrogasac – zapovjednik postrojbe – stručni suradnik za zaštitu požara“, u razdoblju:

od 01.01.1998. godine do 14.09.2021. godine.

Potvrda se izdaje na temelju postojeće dokumentacije, tj. Zapisnika o radnim mjestima, na kojima se staž osiguranja računa s povećanim trajanjem 12/15.

Suradnik u ljudskim resursima



VARTEKS d.d. / Zagrebačka 94 / HR-42000 VARAŽDIN / t. +385 99 399 7874 / f. +385 42 377 178 / P.P. 32 / info@varteks.com
Temeljni kapital 50.266.860,00 kn, uplaćen u cijelosti i podijeljen na 5.026.686 redovnih dionica, svaka nominalne vrijednosti 10,00 kn
Društvo je upisano u registar Trgovačkog suda u Varaždinu, poslovni broj iz upisnika Tt: 95/463-2 (MSB) 070004039, MB 3747034
OIB: 00872098033 / VAT: HR00872098033 / član Uprave Dražen Dobiš / predsjednica Nadzornog odbora Mirjana Droptina

IBAN račun: HR 19 2360 0001 1013 3948 3 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb) / HR62 2340 0091 1001 1083 9 (Privredna banka d.d. Zagreb)
HR47 2484 0081 1004 1765 2 (Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb)



d.o.o. ZA TEHNIČKO ISPITIVANJE
POSREDOVANJE I MARKETING

P. Hektorovića 2, 43000 Bjelovar
Tel: 043/231-156 fax: 043/231-211
Mob: 098/240-952
E-mail: profitest@profitest.hr

Predmet: Potvrda Stipe Šola

-. Dostavlja se .-

Poštovani,

Ovime potvrđujemo da je Stipe Šola OIB 30793764483, obavljao poslove vezane uz zaštitu od požara od 01.05.2011 i dalje.

Ova potvrda služit i će imenovanom kao dokaz obavljanja poslova u području zaštite od požara

S poštovanjem,

Bjelovar, 16.11. 2023.

Direktor:

Stipe Šola, dipl.ing.

PROFITEST
d.o.o. ZA TEHNIČKO ISPITIVANJE
POSREDOVANJE I MARKETING



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST NA RADU
s pravom javnosti

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU STRUČNOG DODIPLOMSKOG STUDIJA

STIPE ŠOLA

rođen 1. siječnja 1971. u Prisoju, Bosna i Hercegovina, završio je 30. listopada 2003. na
Visokoj školi za sigurnost na radu, s pravom javnosti u Zagrebu, studij

SIGURNOST NA RADU

na smjeru

ZAŠTITA NA RADU

u trajanju od osam semestara, položio sve propisane ispite, udovoljio svim
drugim propisanim obvezama i stekao visoku stručnu spremu i stručno zvanje

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI

SMJER ZAŠTITA NA RADU

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/03-07/01

Ur. broj: 251-376-01/03-112

U Zagrebu, 21. studenoga 2003.

prof. dr. sc. NENAD KACIAN



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE

Broj: 511-01-208-UP/I-1020/1-2011.

E - 8833

Zagreb, 12. 04. 2011.

Na temelju članka 14. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.) izdaje se



rođen 01.01.1971. godine, Prisoje, Tomislavgrad, BiH, dana 07.04.2011. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske za djelatnika službe za zaštitu od požara iz članka 20. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", br. 92/10.).

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić



RAVNATELJ

Žarko Katić



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Broj: 511-01-75-UP/I-3330/1-2003.

E - 4931

Zagreb, 20. 11. 2003.

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

UVJERENJE

da je

Dragutin Cecelja

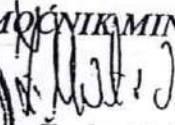
rođen 22.07.1963. godine, Trnovec, Varaždin, dana 12.11.2003. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske po Programu stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima koji je sastavni dio Pravilnika o programu i načinu polaganja stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima ("Narodne novine", br. 89/01.).

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA


Zlatimir Kaštelanac



POMOĆNIK MINISTRA


Žarko Katić

**JAVNA VATROGASNA POSTROJBA
GRADA VARAŽDINA**

Broj: 346/23.

Varaždin, 17.11.2023. godine

Predmet: potvrda – Cecelja Dragutin

Potvrđujemo da je Cecelja Dragutin, rođen 22.07.1963. godine, OIB 7222408134, radio u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Varaždina na radnom mjestu profesionalni vatrogasac – vatrogasni tehničar specijalista od 01.12.1991. do 21.07.2023. godine.

Zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe
Grada Varaždina:
Ivica Labaš, univ. spec. aedif.



REPUBLIKA HRVATSKA

REPUBLIKA HRVATSKA

Ministarstvo unutarnih poslova
CENTAR ZA STRUČNO OBRAZOVANJE
VATROGASNIH KADROVA
ZAGREB (Naziv odgovorne obrazovne organizacije) 107

Klasa: *602-03/91-120* Urbroj: *514-01-80-91-120-3* Matični broj: *132*

SVJEDODŽBA

O ZAVRŠNOM ISPITU



DRAGUTIN CECELIA

(ime i prezime)

sin-ka Mirka, rođen-a 22.7. 1963.
(ime roditelja)

u Trnava, općina Varaždin

Republika Hrvatska

SAP - državljanin -

nakon završenog COVC - RŠIP
(škola ili godina ili stupanj)

upisa o se 26.2. 1990 u obrazovni program za:

5 - pet stupanj stručne spreme,
(brojem i slovima)

struka Telemotoškov

obrazovni profil vatrogasni tehničar specijalist

smjer -

u trajanju 1 semest re, - godine, te je 11. 11. 1991 stekao-la

sve uvjete za polaganje završnog ispita.

Kandidat je završni ispit polagao od 11. 11. 1991. do - 19 i

POLOŽIO

s ocjenom dovoljan (2), te je stek⁹⁰ stručnu spremu

v. petog stupnja
(brojem i slovima)

struka Teh. mehanika

obrazovni profil vatrogasni tehničar spec. paket

smjer -

U Zagrebu, 11. 11. 1991.

M.P.



Ravnatelj:

[Handwritten signature]

Rješenje Ministarstva prosvjete i kulture o odobrenju za rad broj

4693/11-1988 od 26.9.1988.

Ocjene za uspjeh u učenju: odličan (5), vrlo dobar (4), dobar (3), dovoljan (2).



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti
ZAGREB

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU SPECIJALISTIČKOG
DIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA SIGURNOSTI

KRUNOSLAV GUŠTEK

rođen 21. siječnja 1988. u Zagrebu, Republika Hrvatska, završio je 2. svibnja 2012.
na Visokoj školi za sigurnost, s pravom javnosti u Zagrebu,

SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ SIGURNOSTI

smjer ZAŠTITA NA RADU

u trajanju od jedne (1) godine, dva (2) semestra, stekao 60 ECTS bodova,
drugu razinu bolonjskog obrazovanja i stručni naziv

**STRUČNI SPECIJALIST INŽENJER
SIGURNOSTI I ZAŠTITE**

smjera ZAŠTITA NA RADU

s kraticom struč. spec. ing. sec.

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/12-05/02

Ur. broj: 251-376-03-12-93

U Zagrebu, 27. listopada 2012.

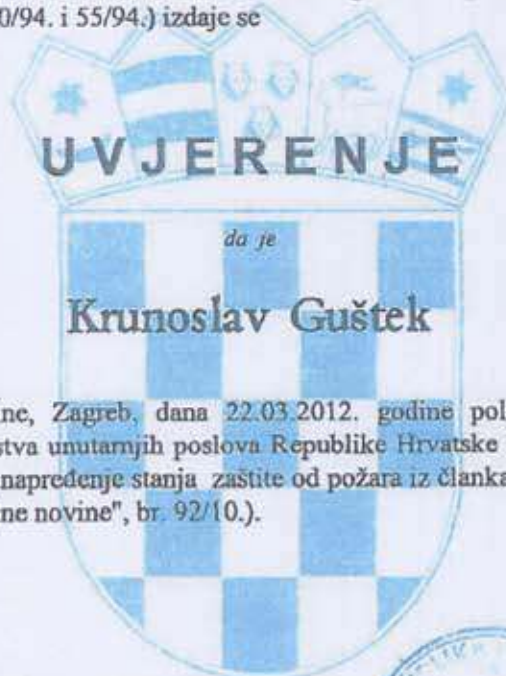
DEKAN

prof. dr. sc. SLAVKO SEVER



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Broj: 511-01-208-UP/I-426/1-2012.
E - 9284
Zagreb, 03. 04. 2012.

Na temelju članka 14. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.) izdaje se



rođen 21.01.1988. godine, Zagreb, dana 22.03.2012. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske za djelatnika zaduženog za obavljanje poslova i unapređenje stanja zaštite od požara iz članka 20. stavka 9. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", br. 92/10.).

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić

POMOĆNICA MINISTRA



Ines Krajčak



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Broj: 511-01-208-UP/I-3207/4-2014.
E - 10867
Zagreb, 07.07. 2014.

Na temelju članka 33. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara („Narodne novine“, br. 44/12.) izdaje se

UVJERENJE

da je

KRUNOSLAV GUŠTEK

(ime i prezime)

rođen 21.01.1988. godine u Zagrebu, Republika Hrvatska dana 30.06.2014. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom za polaganje stručnih ispita iz područja zaštite od požara Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske prema programu stručnog ispita za obavljanje poslova provjere ispravnosti i funkcionalnosti stabilnih sustava zaštite od požara – za djelatnika tehničke struke iz Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara.

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krešo Picek

Kruno Picek



EKO MONITORING d.o.o.

Kučanska 15

42 000 Varaždin

Tel: 042/351 442

Fax: 042/351 444

OIB 82818873408

Na temelju članka 130. Zakona o radu poslodavac daje slijedeću

P O T V R D U

o trajanju radnog odnosa i vrsti poslova koje je radnik obavljao

1. Radnik Krunoslav Guštek iz Svetog Ivana Zelina, Marinovec Zelinski 8, OIB 54793804506, bio je u radnom odnosu kod poslodavca od 01. lipnja 2012. godine do 04. listopada 2017. godine, s kojim danom mu je i prestao radni odnos.
2. Za vrijeme rada kod poslodavca radnik je obavljao poslove stručnjaka zaštite na radu, te voditelja Odjela zaštite na radu i zaštite od požara.


U Varaždinu, 04. listopada 2017. godine

Dostavlja se:

- radniku
- evidencija (arhiva)

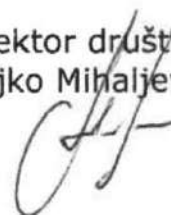
Potvrda o primitku:

Datum: 4.10.2017

Potpis radnika: 

m.p.

Direktor društva
Željko Mihaljević, dipl.oecc





REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

DIPLOMA

TOMISLAV GUŠTEK

rođen 9. listopada 1984. u Zagrebu, Republika Hrvatska,
završio je na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
sveučilišni dodiplomski studij *elektrotehnike*,
smjer *elektroenergetika*,
usmjerenje *energetski sustavi*,
položio sve propisane ispite, udovoljio svim drugim propisanim obvezama i
stekao visoku stručnu spremu i stručno zvanje

DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

te sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Broj: 15792
Zagreb, 16. studenog 2009.

DEKAN

Prof. dr. sc. Vedran Mornar



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Broj: 511-01-208-UP/I-5901/4-2014.
E - 11032
Zagreb, 21.10.2014.

Na temelju članka 33. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara („Narodne novine“, br. 44/12.) izdaje se



rođen 09.10.1984. godine u Zagrebu, Republika Hrvatska dana 20.10.2014. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom za polaganje stručnih ispita iz područja zaštite od požara Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske prema programu stručnog ispita za obavljanje poslova provjere ispravnosti i funkcionalnosti stabilnih sustava zaštite od požara - za djelatnika elektrotehničke struke iz Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara.

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krešo Picek

Krešo Picek





Hrvatska vatrogasna zajednica

na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja i
usavršavanja vatrogasnih kadrova izdaje

TOMISLAVU GUŠTEK

članu DVD **Marinovec**

Diplomu

o stjecanju zvanja

Vatrogasac

S danom 01.05. 2005.

Broj: 01/23 - 05

Predsjednik:
STJEPAN PUHELEK

Stjepan Puhelek





REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET U OSIJEKU

Klasa: 602-04/14-06/01
Urbroj: 2158-22-03-14-114.

Osijek, 13. lipnja 2014.

Na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (NN br.47/09) izdaje se

UVJERENJE

IVANA ŠKORJANEC, rođena 3. kolovoza 1987. godine u Varaždinu, Republika Hrvatska, završila je program sveučilišnog diplomskog studija **Ekološka poljoprivrede**, dana 13. lipnja 2014. godine, na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, te stekla 120 ECTS bodova, položila sve propisane ispite, udovoljila svim drugim propisanim obvezama i stekla akademski naziv

MAGISTRA INŽENJERKA EKOLOŠKE POLJOPRIVREDE
(mag.ing.agr.)

te sva prava koja joj pripadaju po propisima.

Potvrda se izdaje kao dokaz stečenog akademskog naziva.

Potvrda se izdaje bez naplate pristojbe temeljem članka 7. stavka 1. točke 13. Zakona o upravnim pristojbama (NN br.8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 33/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05 i 129/06).

T A J N I K
Renata Meleš
Renata Meleš, mag.iur.



**REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GEOTEHNIČKI FAKULTET
VARAŽDIN**

KLASA: 034-05/23-01/36
URBROJ: 2186-73-06-23-1
Varaždin, 25. rujna 2023.

Na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (NN br. 47/09 i 110/21) i u skladu s podacima propisane službene evidencije, Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, izdaje

**U V J E R E N J E
O STEČENOM AKADEMSKOM NAZIVU**

Tea Kos, rođena 1. kolovoza 1999. godine u Varaždinu, Republika Hrvatska, položila je sve propisane ispite, udovoljila svim drugim propisanim obvezama i završila dana 25. rujna 2023. godine na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, sveučilišni diplomski studij INŽENJERSTVO OKOLIŠA – smjer Upravljanje vodama, u trajanju od četiri semestra, stekla 120 ECTS bodova i akademski naziv

**SVEUČILIŠNA MAGISTRA INŽENJERKA INŽENJERSTVA OKOLIŠA
(univ. mag. ing. amb.)**

te sva prava koja joj pripadaju prema propisima.

Uvjerenje se izdaje bez naplate pristojbe po čl. 9. st. 2. t. 21. Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16, 114/22).



DEKAN

Izv.prof.dr.sc. Hrvoje Meaški

u. t. Meaški

SADRŽAJ

A.	PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA.....	9
A.1.	POLOŽAJ I POVRŠINA	9
A.2.	BROJ PUČANSTVA	9
A.3.	PREGLED NASELJENIH MJESTA.....	10
A.4.	PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA.....	11
A.5.	PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA.....	12
A.6.	PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA.....	13
A.7.	PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI.....	13
A.7.1.	Cestovni promet	13
A.7.2.	Željeznički promet.....	14
A.8.	PREGLED TURISTIČKIH NASELJA	14
A.9.	PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE.....	14
A.10.	PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI	15
A.11.	PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA	15
A.12.	PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA	16
A.13.	PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA.....	16
A.14.	PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA.....	16
A.15.	PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI.....	17
A.16.	PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA	17
A.17.	PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA.....	18
A.18.	PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA	25
A.19.	PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA.....	25
A.20.	PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA	25
A.21.	PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA.....	26
B.	PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA.....	27
C.	STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA.....	28
C.1.	MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE I ZONE UZ OCJENU UDOVOLJAVAJU LI ONI PROPISIMA GLEDE SPREČAVANJA ŠIRENJA POŽARA.....	28
C.2.	GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR JEDNOG POŽARNOG SEKTORA ILI ZONE UZ OCJENU O POSTOJEĆOJ FIZIČKOJ STRUKTURI GRAĐEVINA S OBZIROM NA ŠIRENJE POŽARA	29
C.3.	ETAŽNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOST PROMETNICA I POVRŠINA GLEDE AKCIJE EVAKUACIJE I GAŠENJA.....	30
C.4.	STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALNE OPASNOSTI ZA IZAZIVANJE POŽARA	31

C.5.	STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJU GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA	32
C.6.	STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINE ISTIH NAMJENA NA ODREĐENIM PODRUČJIMA	32
C.7.	IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA	32
C.8.	IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA	34
C.8.1.	Distribucija električne energije.....	34
C.8.2.	Plinska mreža	34
C.8.3.	Vodopskrba	34
C.9.	STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA, UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA	35
C.10.	UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA.....	36
C.11.	ODREĐIVANJE BROJA VATROGASACA I VATROGASNIH POSTROJBI	37
C.11.1.	Požar stambene zgrade „P, P+1“ s uređenim potkrovljem.....	40
C.11.2.	Požar otvorenog prostora.....	41
C.11.3.	Gašenje požara hidrantskom mrežom	43
C.11.4.	Požar šume	44
C.11.5.	Požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku	45
C.11.6.	Sažetak analize	45
D.	PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU	47
D.1.	ORGANIZACIJA VATROGASNIH POSTROJBI	47
D.2.	OPREMANJE VATROGASNIH POSTROJBI.....	47
D.2.1.	Osobna zaštitna oprema	58
D.3.	URBANISTIČKE MJERE	60
D.4.	MJERE OSIGURANJA VATROGASNIH PRISTUPA.....	60
D.5.	MJERE ZAŠTITE U PRAVNIM OSOBAMA I GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA	61
D.6.	MJERE OSIGURANJA VODOOPSKRBE	62
D.7.	MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE TE PLINSKOJ MREŽI	62
D.8.	TEHNIČKE I ORGANIZACIJSKE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU	62
D.9.	DONOŠENJE I AŽURIRANJE PRAVNIH AKATA	63
E.	UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA NASTANAK I ŠIRENJE POŽARA.....	64
F.	ZAKLJUČAK	67
G.	NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI	68

POPIS TABLICA

TABLICA 1. POVRŠINA, BROJ STANOVNIKA I GUSTOĆA NASELJENOSTI	10
TABLICA 2. PREGLED ZNAČAJNIJIH PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA	12
TABLICA 3. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA	13
TABLICA 4. PREGLED CESTOVNE MREŽE	13
TABLICA 5. DULJINA VODOVA 20 KV I 0,4 KV.....	14
TABLICA 6. POPIS LOKACIJA S OPASNIM TVARIMA.....	15
TABLICA 7. STANJE OPERATIVNIH SNAGA I TEHNIČKE OPREMLJENOSTI VATROGASNIH POSTROJBI	15
TABLICA 8. POPIS HIDRANATA PREMA TIPU PO NASELJIMA	16
TABLICA 9. PRIKAZ OBJEKATA U KOJIMA MOŽE BITI UGROŽEN VEĆI BROJ LJUDI	17
TABLICA 10. PODJELA ŠUMA PREMA STUPNJU OPASNOSTI OD NASTANKA POŽARA	19
TABLICA 11. PREGLED ŠUMA PREMA STUPNJEVIMA UGROŽENOSTI OD POŽARA – DRŽAVNE ŠUME	19
TABLICA 12. PREGLED ŠUMA PREMA STUPNJEVIMA UGROŽENOSTI OD POŽARA – PRIVATNE ŠUME	23
TABLICA 13. PREGLED BROJA POŽARNIH INTERVENCIJA U POSLJEDNIH 10 GODINA	26
TABLICA 14. PRIKAZ UDALJENOSTI VATROGASNE POSTROJBE OD POŽARA I VREMENA POTREBNOG ZA DOLAZAK NA INTERVENCIJU	28
TABLICA 15. NAJMANJE KOLIČINE VODE PO JEDNOM POŽARU OVISNO O BROJU STANOVNIKA	33
TABLICA 16. NAJMANJE KOLIČINE VODE ZA GAŠENJE POŽARA GRAĐEVINA VANJSKOM HIDRANTSKOM MREŽOM	33
TABLICA 17. PRIKAZ BRZINE ŠIRENJA POŽARA U ODNOSU NA BRZINU VJETRA	42
TABLICA 18. RADIJUSI ZAOKRETANJA ZA OBJEKTE VISOKE DO 22 M	61

POPIS SLIKA

SLIKA 1. POLOŽAJ OPĆINE LUPOGLAV U ISTARSKOJ ŽUPANIJI	9
SLIKA 2. RASPORED NASELJA NA PODRUČJU OPĆINE LUPOGLAV.....	11

UVOD

Zaštita od požara od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku. Istu provode, osim fizičkih i pravnih osoba, i pravne osobe i udruge koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost civilne zaštite kao i jedinice lokalne te područne (regionalne) samouprave. Svaka fizička i pravna osoba, tijelo državne vlasti te jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužni su djelovati na način kojim ne mogu izazvati požar.

Na zahtjev Općine Lupoglav, u svrhu provođenja mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija koje su propisane Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10, 114/22) (u daljnjem tekstu: *Zakon*), propisima donesenim na temelju *Zakona*, priznatim pravilima tehničke prakse, planovima zaštite od požara i tehnoloških eksplozija i drugim odlukama tijela državne uprave, lokalne samouprave i uprave te općim aktima pravnih osoba sukladno članku 13. stavak 1. i 7. *Zakona* provedeno je usklađivanje Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Lupoglav.

Procjena ugroženosti od požara izrađena je sukladno Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“, broj 35/94, 110/05 i 28/10).

Procjena ugroženosti od požara obavljena je s ciljem stručne analize, utvrđivanja postojeće opasnosti i predviđanja odgovarajuće mjere zaštite od požara i tehnoloških eksplozija kako bi se izbjeglo ugrožavanje života i zdravlja ljudi, kao i uništavanje građevina i njihovih sadržaja.

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija služiti će kao osnova za izradu Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija u kojem će se riješiti organiziranje preventivnog djelovanja na zaštiti imovine mještana i pravnih osoba, kao i učinkovito gašenje požara.

Procjenom ugroženosti od požara definirani su uvjeti za nastanak požara i eksplozija na teritoriju Općine Lupoglav, kao i preventivni postupci koji se provode u svrhu sprečavanja nastanka i širenja požara. Iz predloženih preventivnih postupaka slijede konkretne mjere koje osiguravaju blagovremenu dojavu požara, gašenje požara i sprečavanje širenja požara.

Sukladno *Zakonu*, Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Lupoglav dostavlja se na mišljenje MUP – Ravnateljstvu civilne zaštite, Područnom uredu civilne zaštite Rijeka, Službi civilne zaštite Pazin, Odjelu inspekcije.

Vatrogasnoj zajednici Istarske županije dostavlja se na prethodno mišljenje dio Procjene koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti.

Kao stručna podloga kod izrade Procjene korišteni su sljedeći izvori:

Zakonske odredbe:

- Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10, 114/22)
- Zakon o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19, 114/22)
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o prijevozu opasnih tvari („Narodne novine“, broj 79/07)

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“, broj 108/95, 56/10)

Pravilnici:

- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“, broj 35/94, 28/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („Narodne novine“, broj 29/13)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara („Narodne novine“, broj 56/12)
- Pravilnik o planu zaštite od požara („Narodne novine“, broj 51/12)
- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 61/94)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije („Narodne novine“, broj 31/11)
- Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi („Narodne novine“, broj 43/95)
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava („Narodne novine“, broj 91/02)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 142/03)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara („Narodne novine“, broj 62/94, 32/97)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne novine“, broj 8/06)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima („Narodne novine“, broj 101/11, 74/13)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima („Narodne novine“, broj 93/08)
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama („Narodne novine“, broj 54/99)
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom („Narodne novine“, broj 93/98, 116/07, 141/08)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja („Narodne novine“, broj 146/05)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja („Narodne novine“, broj 141/11),
- Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama („Narodne novine“, 65/94)

Norme:

- Norma HRN Z.C0.005 - Klasifikacija stvari i roba prema ponašanju u požaru
- Norma HRN Z.C0.007 - Klasifikacija zapaljivih tekućina prema temperaturi plamišta i vrelišta

- Norma HRN Z.C0.010 - Karakteristike opasnih zapaljivih plinova i tekućina i hlapljivih krutih tvari
- Norma HRN Z.C0.012 - Utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od tvari pri požaru
- Norma HRN U.J1.010 - Ispitivanje materijala i konstrukcija (definicije pojmova)
- Norma HRN U.J1.030 - Požarno opterećenje
- Norma HRN U.J1.240 - Tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutarnjoj otpornosti protiv požara

Numeričke metode i stručna literatura:

- Numeričke metode za procjenu opasnosti od požara i tehnološke eksplozije /P. Jukić i drugi (Zagreb, 2002.)
- Tehnički priručnik za zaštitu od požara /grupa autora (Zagreb, 1997.)
- Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara /Šmejkal (Zagreb, 1991.)
- Gorenje i sredstva za gašenje /Đ. Šmer Pavelić (Zagreb, 1996.)
- Protupožarna tehnološka preventiva /I. Gulan (Zagreb, 1997.)
- Vatrogasna taktika /N. Szabo (Zagreb, 2001.)
- Opasne tvari mjere sigurnosti, sprečavanje, saniranje posljedica /grupa autora (Zagreb, 1990.)
- Osnove zaštite šuma od požara /grupa autora (Zagreb, 1984.)
- Protupožarna zaštita šuma /Žunko (Zagreb, 1976.)
- Organizacija primjene aviona u gašenju šumskih požara /Centar za unapređenje zaštite od požara

Ostali:

- Prostorni plan uređenja Općine Lupoglav ("Službene novine Grada Pazina", broj 20/03, 23/04, 02/05, 06/05, 30/08, 21/12, 09/17),
- Podaci DVD Lupoglav
- Podaci JVP Pazin
- Podaci HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula
- Podaci HOPS d.d.
- Podaci Hrvatske šume, UŠP Buzet
- Podaci Istarski vodovod
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka. Služba civilne zaštite Pazin

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

A.1. POLOŽAJ I POVRŠINA

Općina Lupoglav smještena je u sjeveroistočnom dijelu Istarske županije, proteže se sve do obronaka Učke i Ćićarije te na jugu do Boljunskog polja. Graniči s općinama Lanišće, Cerovlje i Kršan te Gradom Buzetom, a na istoku s Primorsko-goranskom županijom.



Slika 1. Položaj Općine Lupoglav u Istarskoj županiji

Izvor: ARKOD preglednik (obrada autora)

Općina Lupoglav zauzima 92,19 km² što čini 3,27% teritorija Istarske županije (2.822 km²).

A.2. BROJ PUČANSTVA

Prema rezultatima Popisa stanovništva iz 2021. godine, na području Općine Lupoglav živi ukupno 836 stanovnika, što predstavlja 0,43% od ukupnog broja stanovnika Istarske županije, odnosno 0,02% od ukupnog broja stanovnika RH.

Tablica 1. Površina, broj stanovnika i gustoća naseljenosti

NASELJE	BROJ STANOVNIKA		POVRŠINA (km ²)	GUSTOĆA NASELJENOSTI (st/km ²)
	2011.	2021.		
BOLJUN	82	64	7,83	8,17
BOLJUNSKO POLJE	162	143	8,81	16,23
BREST POD UČKOM	55	47	14,04	3,35
DOLENJA VAS	70	48	12,51	3,84
LESIŠĆINA	75	75	11,31	6,63
LUPOGLAV	288	298	17,83	16,71
SEMIĆ	94	69	12,30	5,61
VRANJA	98	92	7,53	12,22
UKUPNO	924	836	92,19	9,07

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

Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine Lupoglav iznosi 9,07 st/km², te je puno manja od prosjeka gustoće naseljenosti Istarske županije koja iznosi 69,41 st/km², kao i od prosjeka Republike Hrvatske (68,41 st/km²).

A.3. PREGLED NASELJENIH MJESTA

Administrativno područje Općine Lupoglav obuhvaća 8 naselja: Boljun, Boljunsko Polje, Brest pod Učkom, Dolenja Vas, Lesišćina, Lupoglav, Semić i Vranja.

Prema površini, najveće naselje je Lupoglav sa 17,83 km², odnosno 19,34% od ukupne površine Općine, zatim slijede naselja: Brest pod Učkom (15,23%), Dolenja Vas (13,57%), Semić (13,34%), Lesišćina (12,27%). Najmanju površinu na predmetnom području imaju naselja Boljunsko Polje (9,56%), Boljun (8,49%) i Vranja (8,17%).



Slika 2. Raspored naselja na području Općine Lupoglav

Izvor: ARKOD preglednik (obrađeno autorom)

A.4. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA

Popis pravnih osoba u gospodarstvu na području Općine Lupoglav po vrstama nalazi se u tablici u nastavku.

Tablica 2. Pregled značajnijih pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama

PRAVNA OSOBA	LOKACIJA	DJELATNOST	
MERA TERRA d.o.o.	Ravno Brdo 43, Boljun	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	
Holcim (Hrvatska) d.o.o. Kamenolom u Vranji	Vranja bb, Vranja	Rudarstvo i vađenje	
ROMANA TORREFAZIONI d.o.o.	Furlanići 68, Boljun	Prerađivačka industrija	
KAVAIMPEX d. o. o.	Boljun 35, Boljun		
BINA – ISTRA d.d.	Zrinščak 57, Lupoglav	Građevinarstvo	
ISTARSKE GRADNJE d.o.o.	Križmanija 31/D, Boljunsko Polje		
ZEC j.d.o.o.	Semić 36, Lupoglav		
DRAGON GRADNJA j.d.o.o.	Semić 29, Lupoglav		
AUTO KRAS ISTRA d.o.o.	Lupoglav 28/A, Lupoglav	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	
GLOBAL TRADING d. o. o.	Lupoglav 8, Lupoglav		
ALIMENTIS PLUS j.d.o.o.	Lupoglav 8, Lupoglav		
TRGOVINA SUZI j.d.o.o.	Lupoglav 24/C, Lupoglav		
URKIĆ d.o.o.	Boljunsko polje 37, Boljun		
PLEJADE KAVA d.o.o.	Boljun 8, Boljun		
INA – Industrija nafte d.d. BP Rebri	Gamberi 34a, Lesišćina		
Studenac d.o.o. Trgovina mješovitom robom T541 Lupoglav	Lupoglav 17, Lupoglav		
Ljekarna Đurđica Miletović Forempoher	Lupoglav 10, Lupoglav		
BRESTOKI PRIJEVOZ j.d.o.o.	Brest 45/A, Brest Pod Učkom		Prijevoz i skladištenje
DORINA USLUGE j.d.o.o.	Lupoglav 21/A, Lupoglav		Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane
LUKSA LUXURY d.o.o.	Brest 18, Brest Pod Učkom	Poslovanje nekretninama	
BINA - ISTRA UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE d. o. o.	Zrinščak 57, Lupoglav	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	
MACURA j.d.o.o.	Mikuličići 70, Lupoglav		
VIMAK GROUP d.o.o.	Lupoglav 8, Lupoglav	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	
Casper rent d.o.o.	Baričevići 52/B, Vranja		
Osnovna škola Vladimir Nazor Pazin Područna škola Lupoglav	Lupoglav 5, Lupoglav	Obrazovanje	

A.5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

Povećana opasnost od nastanka požara ili tehnološke eksplozije najčešće je povezana s uporabom i korištenjem zapaljivih tekućina i plinova, njihovim skladištenjem te vrstom tehnološkog procesa kod kojega se primjenjuje navedene opasne tvari.

Popis pravnih osoba u gospodarstvu na području Općine Lupoglav glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara navedeni je u nastavnoj tablici.

Tablica 3. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara

PRAVNA OSOBA	LOKACIJA	OPASNE TVARI
INA – Industrija nafte d.d. BP Rebri	Gamberi 34a, Lesišćina	benzini, dizel goriva, UNP, ulja i maziva
KAVAIMPEX d.o.o.	Boljun 35, Boljun	Plin
Holcim (Hrvatska) d.o.o. Kamenolom u Vranji	Vranja bb, Vranja	Nafta
BINA – ISTRRA d.d.	Zrinščak 57, Lupoglav	Lož ulje
Osnovna škola Vladimir Nazor Pazin Područna škola Lupoglav	Lupoglav 5, Lupoglav	Nafta

A.6. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

Gospodarska zona Lupoglav planirana je na prostoru površine preko 90 ha koji se proteže jugozapadno od postojeće trase državne ceste DC 44 sve do trase željezničke pruge Lupoglav – Raša. Područje je udaljeno svega oko 250 m od rubnog područja naselja Lupoglav i oko 1,0 km od naselja Ročko Polje koje se nalazi na prostoru Grada Buzeta. Namijenjena je gospodarskim proizvodnim i poslovnim sadržajima.

A.7. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI

A.7.1. Cestovni promet

Mreža cestovne infrastrukture na području Općine Lupoglav svrstana je sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 18/21).

Tablica 4. Pregled cestovne mreže

OZNAKA	OPIS PRUŽANJA CESTE	DULJINA (km)
DRŽAVNE CESTE		
DC 3	Goričan (GP Goričan (granica RH/Mađarska) – A4) – Hodošan (A4) – Čakovec – Varaždin – Breznički Hum – Popovec (A1) – Karlovac (DC1) – Rijeka (DC8)	
DC 44	Nova Vas (A9/DC301) – Motovun – Buzet – Lupoglav (A8/LC50084)	4,1
DC 500	Vranja (A8/ŽC5047) – Šušnjevića – Vozilići (DC64)	8,3
ŽUPANIJSKE CESTE		
ŽC 5014	Dane (ŽC5011) – Lanišće – Lupoglav (DC44)	4,7
ŽC 5046	A.G. Grada Pazina (Žarečje) – Cerovlje – Boljunska Polje (DC500)	2,6
ŽC 5047	Vranja (A8/DC500) – Veprinac – Matulji (DC8) – Kastav (ŽC5018/ŽC5019/ŽC5206)	1,3
LOKALNE CESTE		
LC 50082	Lupoglav (LC50084) – Borut – Cerovlje (ŽC5013)	7,8
LC 50083	Lupoglav (ŽC5014) – Brest pod Učkom	4,4
LC 50084	Lupoglav (DC44) – Vranja (DC500)	4,3
LC 50087	Dolenja Vas (LC50084) – Boljun (DC500)	7,7

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 18/21)

Prostor Općine Lupoglav presječen je DC 3 na sjeverni i južni dio. Sva ostala cestovna mreža i promet odvija se u drugoj razini, a dodir je samo u 2 točke, cestovnim čvorovima Lupoglav i

“tunel Učka”. Za funkcioniranje i organiziranje lokalnog prometa na području Općine DC 3 nema skoro nikakvo značenje niti utjecaj. Sva naselja vezana su na dijelove državnih cesta, južni dio područja Općine na 8,3 km dužine DC 500 (Vranja (A8/ŽC5047) – Šušnjevića – Vozilići (DC64)) sjeverni dio područja općine na 4,1 km dužine DC 44 (Nova Vas (A9/DC301) – Motovun – Buzet – Lupoglav (A8/LC50084)) koji je i glavna gradska ulica naselja Lupoglav. Državna cesta DC 500, od izrazite je važnosti u cestovnoj mreži Istre. Navedena prometnica daje najkraću i najkvalitetniju vezu za povezivanje Labina, Raše i luke Bršića s Rijekom i drugim dijelovima Hrvatske.

Županijske ceste koje prolaze područjem Općine Lupoglav nemaju značenje za lokalnu komunikaciju, međutim s državnim cestama D44 i DC 500 čine okosnicu cestovne mreže Istarske županije.

Veliki dio prometa na području Općine Lupoglav odvija se na lokalnim cestama.

A.7.2. Željeznički promet

Područjem Općine Lupoglav sukladno Uredbi o razvrstavanju željezničkih pruga (“Narodne novine”, broj 84/21), prolazi željeznička pruga za regionalni promet R101 (Podgorje) – Državna granica – Buzet – Pazin – Pula te željeznička pruga za lokalni promet L213 Lupoglav – Raša.

A.8. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Na području Općine Lupoglav nema turističkih naselja.

A.9. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Područjem Općine Lupoglav prolazi visokonaponski nadzemni (VN) vod DV 2x220 kV MELINA – PLOMIN i PEHLIN – PLOMIN u nadležnosti Hrvatskog operatera prijenosnog sustava d.d. Ukupna duljina voda na području Općine iznosi 5,87 km, na 19 čelično rešetkastih stupova tipa: ZDKp, ZDp i Nd 1.1. Vodič je Al/Če 2x3x490/65 mm², optičko zaštitno uže ASLH-D(S)bb 2x24 SMF AL4/A20SA 106/59 – 13.6.

Električnu energiju na području Općine Lupoglav distribuira HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektroistra Pula.

Na području Općine Lupoglav nalazi se 30 transformatorskih stanica 20/0,4 kV i 1 rasklopište 20 kV. Ukupna duljina vodova na području Općine Lupoglav iznosi 93,732 km.

Tablica 5. Duljina vodova 20 kV i 0,4 kV

DULJINA VODOVA (km)			
20 kV		0,4 kV	
nadzemno	podzemno	nadzemno	podzemno
28,808	8,737	40,328	15,859
37,545		56,187	
93,732			

Izvor: HEP – ODS d.o.o., Elektroistra Pula

A.10. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI

Popis lokacija na području Općine Lupoglav na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari naveden je u nastavnoj tablici.

Tablica 6. Popis lokacija s opasnim tvarima

PRAVNA OSOBA/LOKACIJA	OPASNA TVAR	KOLIČINA
INA – Industrija nafte d.d. BP Reбри Gamberi 34a, Lesišćina	Eurodiesel Class	40 m ³
	Eurosuper 100 Class	20 m ³
	Eurosuper 95 Class	40 m ³
	ED Class/Artik	20 m ³
	Eurodiesel	30 m ³
	Eurosuper 95	30 m ³
	UNP	5 m ³
	AdBlue aditiv za gorivo.	3 m ³
KAVAIMPEX d.o.o. Boljun 35, Boljun	Plin	2 t
Holcim (Hrvatska) d.o.o. Kamenolom u Vranji Vranja bb, Vranja	Nafta	1 t
BINA – ISTRA d.d. Zrinščak 57, Lupoglav	Lož ulje	50.000 l
Osnovna škola Vladimir Nazor Pazin Područna škola Lupoglav Lupoglav 5, Lupoglav	Nafta	3 t

A.11. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Na području Općine Lupoglav vatrogasnu djelatnost provodi JVP Pazin i DVD Lupoglav.

Tablica 7. Stanje operativnih snaga i tehničke opremljenosti vatrogasnih postrojbi

BROJ VATROGASACA	LOKACIJA VATROGASNOG DOMA	VATROGASNA VOZILA/ZNAČAJNIJA OPREMA
JAVNA VATROGASNA POSTROJBA PAZIN		
26 profesionalnih vatrogasaca	Vrtlišće 3A, 52000 Pazin	<ul style="list-style-type: none"> – zapovjedno vozilo (1) – kombinirano navalno vozilo (3) – auto cisterna (2) – vozilo za šumske požare – srednje (1) – vozilo za šumske požare – malo (5) – sva oprema propisna <i>Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi</i>
DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LUPOGLAV		
20 operativnih vatrogasaca	Lupoglav 17, 52426 Lupoglav	<ul style="list-style-type: none"> – veliko šumsko vozilo UNIMOG – zapovjedno vozilo Lada Niva – oprema za šumske požare (naprtnjače, metlanice, motorne puhalice i dr.) – kombinirani hidraulični alat za spašavanje ljudi u prometnim nesrećama

Izvor: JVP Pazin, DVD Lupoglav

Sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi („Narodne novine“, broj 43/95), JVP Pazinu nedostaje vozilo za spašavanje s visina i gašenje.

A.12. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Vodne površine zauzimaju 53,62 ha, odnosno 0,58% ukupne površine Općine Lupoglav. Na predmetnom području nalazi se akumulacija Boljunčica, vodotoci Boljunčica i Vranska Boljunčica te manji vodotoci Studena draga, Draga Učka, Bitonina, Brumnjak, Vela draga, Grdoselac, Črnjak, Vranjski potok, Kaučić potok, Podkorana, Molinari, Matijaši, Podkoblenica, Podbregi, Tananaj, Podbrus i Šimunova draga.

A.13. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Općine Lupoglav ugrađeno je ukupno 97 hidranata, od toga 47 nadzemnih i 50 podzemnih. Broj hidranata po naseljima naveden je u tablicama u nastavku.

Tablica 8. Popis hidranata prema tipu po naseljima

R.BR.	NASELJE	TIP HIDRANTA		UKUPNO
		NADZEMNI	PODZEMNI	
1.	BOLJUN	2	5	7
2.	BOLJUNSKO POLJE	5	12	17
3.	BREST POD UČKOM	7	-	7
4.	DOLENJA VAS	5	2	7
5.	LESIŠĆINA	1	8	9
6.	LUPOGLAV	26	9	35
7.	SEMIĆ	-	7	7
8.	VRANJA	1	7	8
	UKUPNO	47	50	97

Izvor: Istarski vodovod d.o.o.

Pozicije hidranata na području Općine Lupoglav, prikazane su u grafičkom prilogu ove Procjene.

A.14. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

Popis građevina na području Općine Lupoglav gdje se povremeno ili stalno očekuje zadržavanje većeg broja ljudi (škole, vrtići, jaslice, đачki i studentski domovi, domovi umirovljenika, bolnice, športski objekti, kulturno-umjetnički i povijesni objekti i sl.), a koje bi u slučaju incidentnih situacija trebalo pravovremeno evakuirati naveden je u sljedećoj tablici:

Tablica 9. Prikaz objekata u kojima može biti ugrožen veći broj ljudi

NAZIV/ADRESA OBJEKTA	BROJ UGROŽENIH OSOBA
DJEČJI VRTIĆI	
Dječji vrtić "Olga Ban Pazin – Područni vrtić u Lupoglavu, Lupoglav 5, Lupoglav	30
OSNOVNE ŠKOLE	
Osnovna škola "Vladimira Nazora" Pazin – Područna škola Lupoglav, Lupoglav 5, Lupoglav	100
GOSPODARSKI OBJEKTI	
BINA – ISTRA d.d., Zrinščak 57, Lupoglav	200
BINA – ISTRA UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE d.o.o., Zrinščak 57, Lupoglav	
SAKRALNI OBJEKTI	
Župna crkva sv. Martina u Dolenjoj Vasi	
Crkva sv. Ivana evanđelista u Dolenjoj Vasi	
Crkva sv. Lovre mučenika u Semiću	
Crkva sv. Stjepana prvomučenika u Lesišćini	
Crkva sv. Josipa u Lupoglavu	
Crkva sv. Križa u Brestu pod Učkom	
Župna crkva sv. Jurja u Boljunu	
Crkva BDM od Karmela u Boljunskom Polju	
Crkva sv. Fabijana i Sebastijana u Boljunu	
Crkva sv. Kuzme i Damjana u Boljunu	

A.15. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Povećana opasnost od nastanka požara ili tehnološke eksplozije najčešće je povezana s uporabom i korištenjem zapaljivih tekućina i plinova, njihovim skladištenjem te vrstom tehnološkog procesa kod kojega se primjenjuje navedene opasne tvari.

Na području Općine Lupoglav, utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari obavlja se na lokacijama navedenim u Poglavlju A.10.

A.16. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Na području Općine Lupoglav ukupna površina poljoprivrednog zemljišta iznosi 1.017 ha ili 11,03% ukupne površine Općine. Vrijedno obradivo tlo (P2) zauzima površinu od 462,33 ha ili 5,01% ukupne površine Općine, dok ostalo obradivo tlo (P3) zauzima ukupno 554,67 ha ili 6,02% ukupne površine područja Općine Lupoglav.

Ostale poljoprivredne i šumske površine čine 4,78% ukupne površine Općine Lupoglav, odnosno zauzimaju područje ukupne površine 441,06 ha.

Šumske površine zauzimaju 6.121,28 ha, odnosno 66,40% ukupne površine Općine Lupoglav, od čega 2.215,74 ha (24,03% ukupne površine Općine) otpada na zaštitne šume, a 3.905,54 ha (42,36% ukupne površine Općine) na šume posebne namjene.

A.17. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA

Stupanj opasnosti od šumskog požara određuje se sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara iz *Pravilnika o zaštiti šuma od požara*.

Parametri koji se analiziraju su:

1. Vegetacijski pokrov

S obzirom na razne oblike razdiobe sastojina (po vrsti drveća, načinu postanka, načinu gospodarenja, uzgojnom obliku, namjeni itd.), grupirana je šumska vegetacija na sastojine crnogorica, bjelogorica te mješovite sastojine, a uzeti su u obzir i uzgojni oblici kao što su šikara, šibljak, makija i garig, koji su specifični u pogledu osjetljivosti na šumski požar.

Kulture i plantaže, umjetno podignute sastojine uz primjenu agrotehnike, u okviru daljnje podjele vegetacije, izdvojene su kao posebne kategorije, bez obzira na starost.

Sljedeća podjela, prirodnim putem nastalih čistih i mješovitih sastojina, provedena je prema njihovoj starosti i zahtjevima za svjetlom.

2. Antropogeni čimbenici

Kako je statistički gledano veliki postotak uzroka nastanka šumskih požara u posrednoj ili neposrednoj vezi s djelatnošću čovjeka (antropogeni čimbenik), tako je i taj parametar određen podjelom u tri kategorije, s određenim brojem bodova.

3. Klima

Klimatski čimbenik sudjeluje s 3 parametra: srednja godišnja temperatura zraka, količina oborina i relativna zračna vlaga.

4. Stanište

Matični supstrat i vrsta tla uzimaju se kao posebni parametri koji utječu na stupanj opasnosti od šumskog požara. Stupanj opasnosti od šumskog požara uvelike ovisi i o sadržaju vlage u gorivom materijalu na tlu (iglice, lišće, granje, panjevi i dr.), a stupanj vlažnosti različit je na različitim tlima, odnosno matičnom supstratu.

5. Orografija

Orografija sa svojim čimbenicima ima znatan utjecaj na opasnost od šumskog požara. Intenzitet i trajanje insolacije utječe na brzinu isušivanja gorivog materijala, a on je različit i ovisi o ekspoziciji i inklinaciji. Nadmorska visina na kojoj se nalazi sastojina uzeta je kao korektor srednje godišnje temperature zraka.

6. Šumski red

Održavanje šumskog reda također utječe na stupanj opasnosti od šumskog požara. U šumama u kojima se šumski red ne održava dolazi do povećane količine gorivog materijala na tlu, a time i povećanog požarnog opterećenja.

Svi navedeni čimbenici mogu se naći u šumsko-gospodarskim osnovama gospodarskih jedinica, područja i u programima gospodarenja šumama pravnih osoba koje gospodare šumama i šumskim zemljištima.

Utjecaj svih ugrađenih čimbenika izražava se zbrojem bodova čija vrijednost iznosi najmanje 115, a najviše 580 bodova. Ovisno u ukupnom broju bodova, sve šume Republike Hrvatske, prema opasnosti od šumskog požara, razvrstavaju se u četiri stupnja:

Tablica 10. Podjela šuma prema stupnju opasnosti od nastanka požara

STUPANJ OPASNOSTI	OPIS	BROJ BODOVA
I. stupanj	vrlo velika	>480
II. stupanj	velika	381-480
III. stupanj	umjerena	281-380
IV. stupanj	mala	<280

Šume na području Općine Lupoglav prema namjeni dijele se na zaštitne i šume posebne namjene. Zaštitne šume prvenstveno služe za zaštitu zemljišta, voda, naselja, objekata i druge imovine. Šume s posebnom namjenom su šume i dijelovi šuma registrirani za proizvodnju šumskoga sjemena, zatim šume unutar zaštićenih područja ili prirodnih vrijednosti zaštićene na temelju propisa o zaštiti prirode, te šume namijenjene znanstvenim istraživanjima, nastavi, potrebama obrane Republike Hrvatske te potrebama utvrđenim posebnim propisima.

S ciljem osiguranja jedinstvenoga i trajnoga gospodarenja šumama i šumskim zemljištima na teritoriju Republike Hrvatske ustanovljuje se šumskogospodarsko područje Republike Hrvatske koje se dijeli se na gospodarske jedinice. Gospodarska jedinica dio je šumskogospodarskoga područja koja je, u pravilu, prilagođena konfiguraciji terena, organizacijskim potrebama gospodarenja šumama i prometnicama, a obuhvaća jedan ili više šumskih predjela.

Na području Općine Lupoglav nalaze se 2 gospodarske jedinice u državnom vlasništvu kojima upravlja UŠP Buzet: g.j. „Planik“ i g.j. „Liburnija“, sa sljedećim stupnjevima ugroženosti od požara:

Tablica 11. Pregled šuma prema stupnjevima ugroženosti od požara – državne šume

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			STANIŠTE (TLO)	OROGRAFIJA			ŠUMSKI RED	UKUPNO	STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA
					TEMPERATURA	OBORINE	ZRAČNA VLAGA		EKSPOZICIJA	NADMORSKA VISINA	NAGIB			
G.J. PLANIK														
1	a	16,94	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	b	18,14	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	c	5,54	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	d	5,55	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	e	7,07	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Lupoglav

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			STANIŠTE (TLO)	OROGRAFIJA			ŠUMSKI RED	UKUPNO	STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA
					TEMPERATURA	OBORINE	ZRAČNA VLAGA		EKSPOZICIJA	NADMORSKA VISINA	NAGIB			
	cs	0,33												
	ob	0,09												
2	a	32,55	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	b	8,92	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	c	9,27	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	cs	0,32												
3	a	16,14	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	b	33,39	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	cs	0,39												
4	a	24,66	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	b	13,42	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	c	7,39	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	d	7,28	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	II
	e	1,28	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	cs	0,22												
5	a	9,30	80	40	20	20	20	60	10	15	5	20	290	III
	b	3,58	200	20	20	20	20	60	10	15	5	20	390	II
	c	27,91	160	40	20	20	20	60	10	15	5	20	370	III
	cs	0,69												
	el	1,17												
6	a	4,10	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	b	11,95	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	c	13,86	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	d	13,45	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	e	11,66	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	f	3,13	160	20	20	20	20	80	10	15	5	20	370	III
	cs	0,38												
7	a	9,28	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	b	43,49	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	c	4,81	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	d	17,56	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	e	12,06	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	f	41,84	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	g	14,00	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	h	5,68	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	cs	1,00												
	el	1,77												
8	a	8,13	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
	b	21,82	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	c	17,58	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	cs	0,30												
9	a	0,91	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	b	17,11	200	40	20	20	20	80	10	15	5	20	430	II
	c	12,96	200	40	20	20	20	80	10	15	5	20	430	II
	d	22,82	160	40	20	20	20	80	10	15	5	20	390	II

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Lupoglav

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			STANIŠTE (TLO)	OROGRAFIJA			ŠUMSKI RED	UKUPNO	STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA
					TEMPERATURA	OBORINE	ZRAČNA VLAGA		EKSPOZICIJA	NADMORSKA VISINA	NAGIB			
	cs	0,17												
	el	0,11												
10	a	25,10	160	40	20	20	20	60	10	15	5	20	370	III
	b	17,29	160	40	20	20	20	60	10	15	5	20	370	III
	cs	0,49												
11	a	17,75	200	20	20	20	20	60	10	15	5	20	390	II
	b	19,90	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
	cs	0,12												
12	a	36,18	80	20	20	20	20	60	10	15	5	20	270	IV
	b	13,41	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
	cs	0,29												
13	a	45,79	80	20	20	20	20	60	10	15	5	20	270	IV
	cs	0,07												
14	a	39,70	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
	cs	0,13												
15	a	35,61	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
16	a	18,15	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	el	0,89												
17	a	41,39	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	el	1,08												
18	a	31,87	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
19	a	12,25	80	20	20	20	20	60	10	15	5	20	270	IV
	cs	0,04												
20	a	46,05	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
	cs	0,24												
21	a	45,72	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
22	a	40,64	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
23	a	55,59	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
	el	1,04												
24	a	61,34	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
25	a	22,84	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	el	1,01												
26	a	40,16	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	el	1,71												
27	a	16,49	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
28	a	58,52	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	el	0,09												
29	a	8,50	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	b	46,19	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	cs	0,57												
	el	0,13												
30	a	47,40	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	el	0,29												
31	a	5,53	160	40	20	20	20	80	10	15	5	20	390	II
	b	10,72	160	40	20	20	20	60	10	15	5	20	370	III

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Lupoglav

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			STANIŠTE (TLO)	OROGRAFIJA			ŠUMSKI RED	UKUPNO	STUPANI UGROŽENOSTI OD POŽARA
					TEMPERATURA	OBORINE	ZRAČNA VLAGA		EKSPOZICIJA	NADMORSKA VISINA	NAGIB			
	c	15,49	160	20	20	20	20	60	10	15	5	20	350	III
	cs	0,06												
	el	0,27												
32	b	13,03	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	c	30,40	160	40	20	20	20	60	10	10	5	20	365	III
	cs	0,26												
	el	0,80												
33	a	10,84	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	b	6,81	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	c	2,55	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	d	34,45	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	e	6,07	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	f	4,06	160	20	20	20	20	60	10	5	5	20	340	III
	cs	0,15												
	el	1,40												
34	a	3,68	200	20	20	20	20	60	10	5	5	20	380	III
	b	23,02	160	20	20	20	20	60	10	5	5	20	340	III
	c	5,34	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	d	7,23	200	20	20	20	20	60	10	5	5	20	380	III
	e	20,05	80	20	20	20	20	60	10	5	5	20	260	IV
35	a	24,02	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	b	5,81	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	c	8,18	80	20	20	20	20	60	10	10	5	20	265	IV
	d	19,95	160	40	20	20	20	60	10	10	5	20	365	III
	e	5,18	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	f	15,41	200	40	20	20	20	60	10	10	5	20	405	II
	g	6,59	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	cs	0,75												
36	a	2,15	160	20	20	20	20	60	10	10	5	20	345	III
	b	10,77	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	c	8,16	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	d	12,15	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
	cs	0,06												
37	a	34,89	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	cs	0,30												
38	a	40,97	200	20	20	20	20	60	10	10	5	20	385	II
	b	6,50	80	20	20	20	20	60	10	5	5	20	260	IV
	cs	0,34												
39	a	28,44	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
	cs	0,36												
40	a	34,54	60	20	20	20	20	60	10	5	5	20	240	IV
43	a	32,08	200	20	20	20	20	80	10	15	5	20	410	II
48	a	37,00	200	40	20	20	20	80	10	15	5	20	430	II
	c	23,76	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
49	a	40,02	80	40	20	20	20	80	10	15	5	20	310	III

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			STANIŠTE (TLO)	OROGRAFIJA			ŠUMSKI RED	UKUPNO	STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA
					TEMPERATURA	OBORINE	ZRAČNA VLAGA		EKSPOZICIJA	NADMORSKA VISINA	NAGIB			
	el	0,58												
50	a	23,32	80	20	20	20	20	80	10	15	5	20	290	III
G.J. LIBURNIJA														
70	a	48,25	200	60	30	10	30	60	20	5	5	20	440	II
70	b	45,71	80	60	30	10	30	60	20	10	10	20	330	III
70	pl	0,71	80	60	30	10	30	60	20	5	5	20	320	III
71	a	13,25	180	100	30	10	30	60	20	5	5	20	460	II
72	a	18,83	160	100	30	10	30	60	20	10	5	20	445	II
72	b	3,35	160	100	30	10	30	60	20	10	5	20	445	II
72	el	0,24	80	60	30	10	30	60	20	10	5	20	325	III
73	a	35,37	160	100	30	10	30	60	20	10	5	20	445	II
73	c	1,05	160	60	30	10	30	60	20	5	15	20	410	II
73	pl	0,28	80	60	30	10	30	60	20	10	5	20	325	III
73	pr	1,73	80	60	30	10	30	60	20	10	5	20	325	III

Izvor: Hrvatske šume, UŠP Buzet

Ukupna površina šuma i šumskog zemljišta g.j. Planik na području Općine Lupoglav iznosi 2.039,98 ha. Na području g.j. Planik od bjelogoričnog drveća prisutni su: cer, medunac, obična bukva, crni jasen, obični grab, crni grab, bijeli grab, g. javor, gluhać, klen, bagrem. Od crnogorice prisutni su: smreka, bijeli bor, crni bor, alepski bor, ariš. Ukupna površina šuma i šumskog zemljišta g.j. Liburnija na području Općine Lupoglav iznosi 168,77 ha.

Unutar administrativnog područja Općine Lupoglav nalaze se 3 gospodarske jedinice šuma privatnih šumoposjednika: g.j. Vranjske šume, g.j. Semić – Lesišćina i g.j. Concordia – Planik.

Tablica 12. Pregled šuma prema stupnjima ugroženosti od požara – privatne šume

UREĐAJNI RAZRED	ODSJEK	POVRŠINA (ha)	STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA
G.J. VRANJSKE ŠUME			
Ograničeno gospodarenje – Panjača hrasta medunca	46e, 47a, 48a, 53a, 53b, 56a, 58a, 59a, 61a, 62a, 62c, 63a, 64b, 64c, 65a, 66c, 66d, 66e, 67a, 67b, 67g, 47b, 51a, 55a, 57a, 60a, 62b, 64a, 64d, 66b	606,25	II
Ograničeno gospodarenje – Sjemenjača crnog bora	57b, 66a, 66g, 66f	49,07	
Park prirode – Panjača hrasta medunca	49a, 12a, 45b	70,59	
Park prirode – Sjemenjača crnog bora	7b, 11c, 14d, 17a, 17b, 18b, 25b, 34b, 35b, 36d, 36e, 38d, 39b, 40a, 42b, 43b, 44b, 18c, 20a, 21a, 28a, 34c, 37a, 41b	329,91	

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Lupoglav

UREĐAJNI RAZRED	ODSJEK	POVRŠINA (ha)	STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA
Ograničeno gospodarenje – Šikara	46b, 47c, 48c, 55b, 58b, 59b, 59c, 59d, 67e, 46d, 53c, 67c, 67f	111,12	
Park prirode – Šikara	11b, 12b, 15b, 21c, 22b, 25c, 45c, 49f, 51c, 13b, 14b, 38b, 52a, 67h	193,05	
	UKUPNO	1.359,99	
Ograničeno gospodarenje – Panjača hrasta medunc	46a, 46c, 48b, 54a, 53d, 50b, 67d	108,15	III
Park prirode – Sjemenjača obične bukve	4a, 31a, 32b, 33a, 29a, 32a, 38c	221,63	
Park prirode – Panjača hrasta medunca	14a, 15a, 16a, 21d, 24a, 39a, 39d, 44a, 13a, 22a, 23b, 42a, 45a, 49c, 13c, 21b, 36a, 43a, 49b, 51b	409,34	
Park prirode – Panjača hrasta cera	10b, 11a, 17c, 14c, 18a	89,63	
Park prirode – Panjača crnog graba	26c, 30b, 31b, 41a, 38a, 20b, 25a	138,2	
Park prirode – Sjemenjača crnog bora	16b, 27b, 19a	64,08	
Ograničeno gospodarenje – Šikara	50c	2,02	
Park prirode – Šikara	17d, 20c, 39c, 49d, 50a, 10d, 16c, 19b, 26b, 45d, 10c, 49e	114,23	
Park prirode – Čistina	36b	4,32	
	UKUPNO	1.151,6	
Park prirode – Sjemenjača obične bukve	1a, 2a, 3a, 5a, 6a, 7a, 8a, 9a, 10a, 23a, 26a, 27a, 30a, 30c, 34a, 35a, 36c, 37b	570,72	IV
	UKUPNO	570,72	
	SVEUKUPNO	3.082,31	
G.J. SEMIĆ – LESIŠĆINA			
GOSPODARSKE ŠUME			II
Panjača hrasta cera	35a, 36a, 36b, 37a	154,65	
Panjača hrasta medunca	18b, 19a, 19b, 20a, 20b, 21a, 22a, 23a, 24a, 25a, 26a, 26b, 27a, 27b, 28a, 29a, 34a	498,76	
Sjemenjača crnog bora	27c, 28b, 29b, 30a, 31a, 32a, 33a	164,37	
ŠUME POSEBNE NAMJENE – PARK PRIRODE			
Sjemenjača crnog bora	12a, 13a, 14a, 15a	151,58	
ŠUME POSEBNE NAMJENE – ZNAČAJNI KRAJOBRAZ			
Panjača hrasta medunca	4a, 6a, 7a, 7b, 8a, 8b, 9a, 17a, 18a	260,96	
Sjemenjača crnog bora	1a, 2a, 3a, 4b, 5a	122,16	
Sjemenjača običnog bora	2c	6,24	
	UKUPNO	1.358,72	
ŠUME POSEBNE NAMJENE – PARK PRIRODE			III
Panjača crnog graba	10a, 11a, 12b	68,87	
ŠUME POSEBNE NAMJENE – ZNAČAJNI KRAJOBRAZ			
Panjača crnog graba	2b, 10b, 16a	76,85	

UREĐAJNI RAZRED	ODSJEK	POVRŠINA (ha)	STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA
	UKUPNO	145,72	
	SVEUKUPNO	1.504,44	
G.J. CONCORDIA – PLANIK			
	2a	1,65	II
	1a	37,92	III
	1b i 1c	7,77	IV
	SVEUKUPNO	47,34	

Izvor: MIP, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Sektor za šume privatnih šumoposjednika

Pregledni zemljovid na kojem su ucrtane šumske površine po stupnjevima opasnosti od požara, protupožarni presjeci, prometnice i šumske ceste prohodne za vatrogasna vozila i tehniku te gasitelje, željezničke pruge, prirodne prepreke koje mogu zapriječiti širenje šumskih požara, mjesta motriteljsko-dojavnih postaja sa zonama motrenja i odgovornosti, crpilišta za vatrogasna vozila i crpke, mjesta smještaja sredstava i opreme za gašenje požara, trase elektroenergetskih vodova nalazi se u grafičkom prilogu ove Procjene.

A.18. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

Otežan pristup vatrogasnim vozila na području Općine Lupoglav može se očekivati u naselju Boljun zbog uskog kolnika i guste gradnje. Određeni problem za prilaz vatrogasnih vozila predstavljaju parkirališta za osobna vozila ispred pojedinih građevina.

Uz navedeno, poteškoće u pristupu vatrogasnih vozila mogu se eventualno očekivati izvan trasa glavnih cestovnih prometnica gdje su putevi uži, manje nosivosti, s usponima, neutvrđenim bankinama te bez dovoljno ugibališta.

Za vrijeme nepovoljnih meteoroloških uvjeta mogući su problemi u prilaženju šumskim i poljoprivrednim površinama do kojih nema posebno uređenih puteva.

A.19. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

Količine vode za gašenje zadovoljavaju potrebe uz uvjet da je hidrantska mreža ispravna, odnosno da ima dovoljan tlak i protok vode sukladno *Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara*. U svim naseljima na području Općine izvedena je hidrantska mreža za gašenje požara.

A.20. REGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

Prostornim planom Istarske županije inventarizirano je stanje nepokretne mreže kojim se konstatira da je mreža izgrađena na cijelom njezinom teritoriju, postignut stupanj digitalizacije od 100% u transmisiji, 68% u komutaciji i gustoća telefonskih priključaka od 42,9 na 100 stanovnika. Na cijelom području Istarske županije omogućene su gotovo sve dostupne

telekomunikacijske usluge nepokretne i pokretne telefonske mreže, kao i mreža za prijenos podataka. Bez obzira, Općina Lupoglav i dalje ima problema s dostupnosti mobilnog i Internet signala.

Sustav radio veza postoji u okviru JVP Pazin, Policijske postaje Pazin, HEP-a, Istarskog vodovoda i Hitne medicinske pomoći, ali ovi sustavi nisu međusobno kompatibilni (rade na različitim frekvencijskim područjima), te nije moguće jednom radijskom postajom osigurati komunikaciju na svim frekvencijama.

Radio uređaji JVP Pazin uključuju: TETRU i POLU DUPLEKS.

Radio uređaji DVD-a Lupoglav uključuju:

- 1 prenosi uređaj (TETRA),
- 1 stacionarna uređaj (SEMI DUPLEX),
- 2 prijenosna uređaja (SEMI DUPLEX).

A.21. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

U posljednjih 10 godina na području Općine Lupoglav evidentirano je ukupno 158 požarnih intervencija. Prema mjestu nastanka, evidentirani su sljedeći požari:

Tablica 13. Pregled broja požarnih intervencija u posljednjih 10 godina

GODINA	POŽARI				UKUPNO
	STAMBENI OBJEKTI	GOSPODARSKI OBJEKTI	OTVORENI PROSTOR	PROMET	
2012	-	-	11	1	12
2013	2	1	-	-	3
2014	-	-	2	1	3
2015	1	1	5	-	7
2016	1	1	1	-	3
2017	-	1	9	1	11
2018	-	1	6	-	7
2019	2	-	6	-	8
2020	-	-	8	-	8
2021	1	-	1	1	3
2022	2	-	6	3	11
UKUPNO	9	5	55	7	76

Izvor: JVP Pazin

B. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA

Radi utvrđivanja odgovarajuće organizacije i provođenja mjera zaštite od požara, građevine, građevinski dijelovi i druge nekretnine te prostori razvrstavaju se u jednu od četiri propisane kategorije ugroženosti od požara.

Razvrstavanje građevina i prostora u kategorije ugroženosti od požara obavlja se s obzirom na vrstu zapaljivih tvari, namjenu građevine i prostora te površinu otvorenog prostora, a temelji se na sljedećim uvjetima, osnovama i kriterijima:

- instaliranom kapacitetu za proizvodnju ili preradu,
- kapacitetu nadzemnih spremnika ili građevina za zapaljive tvari,
- broju uposlenih.

Pod proizvodnjom i preradom podrazumijeva se i pretakanje upaljivih tekućina ili plinova iz spremnika u prijevozna sredstva ili obrnuto za daljnji transport ili prijevoz.

Sukladno *Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara*, na području Općine Lupoglav nalazi se **Tunel Učka** kojim upravlja tvrtka **BINA – ISTRA d.d., Zrinščak 57, Lupoglav**, razvrstana u **kategoriju IIa** ugroženosti od požara.¹

Sukladno članku 20. *Zakona*, vlasnici, odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara dužni su donijeti Plan zaštite od požara izrađen na osnovu Procjene ugroženosti od požara.

Nadalje obveze koje proizlaze temeljem razvrstavanja u I ili II kategoriju ugroženosti od požara je ustroj industrijskih profesionalnih ili dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi za pravne osobe razvrstane u I. kategoriju ugroženosti od požara, odnosno ustroj vatrogasnog dežurstva s određenim brojem profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca u smjeni za pravne osobe razvrstane u II. kategoriju ugroženosti od požara.

¹ MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, Dopis (KLASA: 245-02/23-25/75, URBROJ: 511-01-378-23-2, od dana 22. veljače 2023. godine)

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

C.1. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE I ZONE UZ OCJENU UDOVOLJAVAJU LI ONI PROPISIMA GLEDE SPREČAVANJA ŠIRENJA POŽARA

Razmještaj vatrogasnih postrojbi na teritoriju jedinice lokalne samouprave treba biti takav da se dolazak vatrogasne postrojbe na intervenciju do najudaljenijeg mjesta područja koje se štiti svede na dopušteno vrijeme od 15 minuta.

Kada su površina, odnosno reljef jedinice lokalne samouprave takvi da jedna vatrogasna postrojba nije u mogućnosti u predviđenom vremenu djelovati na čitavom području, teritorij jedinice lokalne samouprave potrebno je podijeliti u više područja odgovornosti, na kojem odgovornost za dolazak na mjesto intervencije u zahtijevanom vremenu preuzima Planom zaštite od požara imenovana središnja vatrogasna postrojba ili društvo. Kada se radi o vatrogasnim postrojbama bez stalnog 24-satnog dežurstva (primjer su dobrovoljna vatrogasna društva), treba računati s nešto dužim izlaskom postrojbe na intervenciju, što će za posljedicu imati i manji operativni radijus vatrogasne postrojbe (a na koji dodatno utječu reljef i kvaliteta prometne infrastrukture promatranog prostora).

Izračun vremena dolaska na intervenciju pri srednjoj brzini kretanja vozila od 60 km/h:

$$s \text{ (km)} = v \text{ (km/h)} \times t \text{ (h)}$$

$s = r$ (za slabo naseljena i nenaseljena područja)

s = duljina vožnje

r = radijus djelovanja

v = brzina vožnje

t = vrijeme dolaska

Tablica 14. Prikaz udaljenosti vatrogasne postrojbe od požara i vremena potrebnog za dolazak na intervenciju

VRIJEME DOLASKA NA INTERVENCIJU (min)	DULJINA/RADIJUS (km)
5	5
10	10
15	15

S obzirom na smještaj naseljenog područja te činjenicu da u sjedištu Općine Lupoglav djeluje DVD Lupoglav i blizine JVP-a Pazin, područje Općine Lupoglav može se svesti na jedan požarni sektor. Na području Općine nema značajnijih prirodnih prepreka koje bi isto dijelile na požarne sektore, tako da se cijelo područje može smatrati jednom požarnom zonom, gdje JVP Pazin prvi izlazi na mjesto požara s obzirom na broj profesionalnih vatrogasaca i tehničku opremljenost. Sukladno navedenom, JVP Pazin će Planom zaštite od požara za Općinu Lupoglav biti utvrđena kao središnja postrojba s područjem odgovornosti za područje cijele Općine Lupoglav.

C.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR JEDNOG POŽARNOG SEKTORA ILI ZONE UZ OCJENU O POSTOJEĆOJ FIZIČKOJ STRUKTURI GRAĐEVINA S OBZIROM NA ŠIRENJE POŽARA

Na području Općine zastupljena je ruralna izgradnja. Građevinski objekti su u pravilu samostojeće građevine u etaži P, P+1, P+2 i P+3. Uz stambene građevine u manjoj mjeri postoje pomoćni s dvorištem. Građevine su izgrađene s obje strane uz glavne cestovne prometnice i uz cestovne odvojkje. Naselja nisu međusobno spojena pa prema tome i sačinjavaju zasebne građevinske zone.

Građevinske konstrukcije novijih objekata su izvedene od negorivog materijala kao što je cigla ili betonski blokovi. Među etažne konstrukcije izvedene su od betona i fert gredica. Krovne konstrukcije izvedene su od drvene građe pokrivene s crijepom, šindrom ili limenim pločama. Prema procjenskoj metodi TRVB-100 imobilno požarno opterećenje ovakvih građevina kreće se oko 100 MJ/m² (tip građevine 11, tablica 6.2 TRVB 100), dok im je mobilno požarno opterećenje po osnovi namjene oko 300 MJ/m² što ukupno iznosi cca 400 Mj/m².

Vanjski zidovi starijih građevina izvedeni su od negorivog materijala (kamen). Među etažne konstrukcije izvedene su uglavnom od gorivog materijala kao što su daske i trstika. Krovne konstrukcije izvedene su od drvene građe pokrivene uglavnom s crijepom. Ovakvi tipovi građevina prema procjenskoj metodi TRVB - 100 imaju imobilno požarno opterećenje od cca 1.100 MJ/m² (tip građevine 12 - približno, tablica 6.2 TRVB 100) te mobilno oko 300 MJ/m² što ukupno iznosi oko 1.400 Mj/m².

Dvorišni pomoćni objekti izgrađeni su od kamena, cigle, betona, drveta ili metalne konstrukcije.

Nosivost građevinske konstrukcije i ponašanje u požaru definira njena vatrootpornost, tj. svojstvo konstrukcije da u uvjetima izloženosti normiranom požaru očuva svoju nosivost tijekom određenog vremena, te spriječi prodor plamena i toplinskog zračenja. Na području Općine u gradnji se koriste konstrukcije različitih vatrootpornosti, čija otpornost na požar ovisi o debljini, vrsti uporabljenih materijala, načinu njihove izvedbe i sl.

S obzirom na to da ukupnu otpornost građevine na požar određuje konstrukcija najslabije vatrootpornosti, a s obzirom na način izvedbe i korištene materijale, u grubo se može reći da građevinski objekti na području Općine Lupoglav odgovaraju sljedećim stupnjevima otpornosti prema požaru:

Tablica 12. Stupanj vatrootpornosti građevina

R.BR.	VRSTA/NAMJENA GRAĐEVINE	STUPANJ VATROOTPORNOSTI
1.	Obiteljske kuće	mali – srednji (30-60 min)
2.	Dvorišni pomoćni i gospodarski objekti	Bez otpornosti (≤30 min)
3.	Javni objekti	mali – srednji (30-60 min)

Pristup objektima u svim naseljima je dobar, jer svaka građevina ima osiguran pristup vatrogasnih vozila najmanje s jedne duže strane, a što zadovoljava zahtjeve *Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe* gdje je propisano da kod građevina niske stambene izgradnje (prizemne i jednokatne) i kolektivnog stanovanja te građevina koje imaju obostrano orijentirane stambene jedinice, a čija visina ne prelazi četiri kata mora postojati vatrogasni pristup najmanje s jedne strane građevine.

Širenje požara između građevina moguće je plamenom, iskrenjem (letom ugaraka i žara), odnosno toplinskim zračenjem.

Prijenos požara plamenom može se očekivati između građevina niske vatrootpornosti, tamo gdje se građevine međusobno naslanjaju jedna na drugu ili su njihove međusobne udaljenosti vrlo male. U protivnom je širenje požara ovim načinom malo vjerojatno.

Prijenos požara iskrenjem i letom ugaraka bio bi očekivan pri nepovoljnim meteo uvjetima, ili kod požara popraćenih pojavama eksplozija. U takvim okolnostima širenje požara bilo bi moguće ne samo između susjednih građevina, nego i između udaljenijih građevina odnosno vanjskih prostora. Međutim, s obzirom na postojeće izvore opasnosti, te izostanak značajnije i rizičnije industrije, vjerojatnost prijenosa požara ovim načinom je vrlo mala.

Prijenos požara toplinskim zračenjem mogao bi se očekivati između susjednih građevina, u okolnostima požara velikog intenziteta i duljeg trajanja. Osiguranjem brzih vatrogasnih intervencija prijenos požara ovim putem može se pravovremeno suzbiti.

C.3. ETAŽNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOST PROMETNICA I POVRŠINA GLEDE AKCIJE EVAKUACIJE I GAŠENJA

Većina građevinskih objekata je izvedeno u etaži P, P+1, P+2 i P+3 s ili bez izgrađenog potkrovlja. Pomoćni i gospodarski objekti izvedeni su u etaži prizemlja.

Kako je spomenuto građevine u naseljima su pretežno ruralnog oblika, starije izgradnje, niski građevinski objekti u etaži prizemlja te prizemlja i jedan kat s ili bez uređenog potkrovlja. Takva izgradnja predstavlja olakšavajući uvjet za samo spašavanje korisnika građevina. Time se omogućavaju provedbe evakuacija u relativno kratkom vremenu, a niska etažnost ne zahtijeva složenije akcije i korištenje specijalnih vozila kod eventualnih spašavanja s visine.

Za građevine u etaži P+2 i P+3 s uređenim potkrovljem potrebno je osigurati spašavanje i evakuaciju ljudi pomoću specijalnih vozila za spašavanje s visina i gašenje požara.

Pristupi građevinama unutar naselja nisu problematični za građevine formirane uz glavne cestovne prometnice. Otežan pristup vatrogasnim vozila na području Općine Lupoglav može se očekivati u naseljima Boljun i Semić zbog uskog kolnika i guste gradnje.

C.4. STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALNE OPASNOSTI ZA IZAZIVANJE POŽARA

Prema prvim rezultatima Popisa stanovništva iz 2021. godine, na području Općine evidentirano je 635 stambenih objekata, od čega je 523 stanova za stalno stanovanje, dok ostatak stambenih jedinica otpada na objekte za odmor, stanove u kojima se odvija djelatnost, privremeno nenastanjene objekte te napuštene stanove. Najveći broj stambenih jedinica nalazi se u centralnom naselju Lupoglav (28,03%), dok je najmanji broj stambenih jedinica zabilježen u naselju Lesišćina (7,87%).

Oko 50% građevina na području Općine Lupoglav je izgrađena prije 70 – 80 godina. Takvi objekti su izgrađeni od kamenih blokova te u nešto manjoj mjeri od cigle i drugih opekarskih proizvoda na bazi gline i betona. Među etažne konstrukcije izvedene su uglavnom od gorivog materijala kao što su daske i trstika. Krovne konstrukcije izvedene su od drvene građe pokrivene uglavnom s crijepom. Kod takvih građevina najčešći uzročnici požara vezani su uz zastarjele i neispravne električne instalacije te improvizirane i/ili neodržavane dimovodne instalacije. Građevine novije gradnje izvedene su od negorivog materijala kao što je cigla ili betonski blokovi. Među etažne konstrukcije izvedene su od armiranog betona i fert gredica. Krovne konstrukcije izvedene su od drvene građe pokrivene uglavnom s crijepom.

U stambenim građevinama opasnost od požara predstavlja uporaba neispravnih plinskih trošila i kuhala, te električnih uređaja, odnosno njihova uporaba na nepravilan način. 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.

Posebnu opasnost na građevinama gospodarske namjene 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 će svaki udar groma u objekt najčešće izazvati požar.

Nastanku požara mogu prethoditi i pojave više sile kojima je najteže učinkovito suprotstaviti, kao što su: atmosferska pražnjenja, oluje, zemljotresi, ratna ili teroristička djelovanja i sl., no u najvećem broju slučajeva za nastanak požara odgovoran je sam čovjek, pa je i većinu potencijalnih opasnosti moguće nadzirati i držati pod kontrolom primjenom odgovarajućih organizacijskih, tehničkih, normativnih, promidžbenih i drugih mjera.

Među potencijalnim izazivačima namjernih požara mogu se očekivati: djeca i omladina, psihopati i duševni bolesnici, osobe pod utjecajem alkohola, osobe koje potpaljuju iz osвете, osobne mržnje ili koristi, osobe koje teže prikriti drugo kazneno djelo i sl., pa je ovim rizičnim skupinama potrebno pridati veću pozornost.

C.5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJU GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA

U javnim zgradama i gospodarstvu potrebno je osiguravati primjenu osnovnih mjera zaštite od požara (postavljanje vatrogasnih aparata u dovoljnom broju), a od posebnih mjera zaštite, tamo gdje to propisi ili projektna dokumentacija nalažu potrebno je ugrađivati stabilne sustave za dojavu i gašenje požara.

Kod formiranja industrijskih zona, a u cilju sprečavanja nastanka i širenja požara treba voditi računa o svrhovitoj primjeni građevinskih, tehničko-tehnoloških i organizacijskih mjera zaštite od požara.

Zakonski propisi nalažu redovito održavanje i redovito periodičko ispitivanje vatrogasnih aparata, hidrantske mreže kao i ostalih sustava (elektroinstalacije, gromobranske, plinske instalacije). Naime, svaka industrija je pravna osoba, a sve pravne osobe moraju redovito ispitivati električne instalacije (ovisno o vrsti objekta), gromobranske instalacije (ovisno o razini zaštite) i hidrantske mreže (svake godine). Ako je ispitivanjem zaključeno da na navedenim instalacijama postoje nedostaci, odnosno ne zadovoljava, isto je potrebno otkloniti. O rokovima ispitivanja, brigu mora voditi sama pravna osoba ili pravna osoba ovlaštena za ispitivanje tih sustava ako postoji sklopljen ugovor o poslovima zaštite na radu i zaštite od požara između navedenih pravnih osoba.

C.6. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINE ISTIH NAMJENA NA ODREĐENIM PODRUČJIMA

Na području Općine nema bitnih razlika u primjeni mjera zaštite od požara na građevinskim objektima iste namjene.

U domaćinstvima općenito je srednja upućenost u provedbu potrebnih mjera zaštite od požara te bi promidžbenim aktivnostima i organiziranim periodičnim obilascima domaćinstava od strane DVD-a Lupoglav, trebalo poraditi na podizanju ukupne protupožarne svijesti pučanstva.

U domaćinstvima, ali i građevinama druge namjene treba obratiti veću pozornost pri korištenju i održavanju ložišta i dimnjaka, električnih i plinskih instalacija te drugih instalacija i uređaja koji mogu biti izvorom nastajanja i širenja požara.

Također je važno obratiti pozornost na ispravnost i stalnu dostupnost vatrogasnim aparatima i hidrantima namijenjenim gašenju požara.

C.7. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA

Kod određivanja količine vode za gašenje požara pomoću hidrantske mreže u obzir se uzima i računski broj istovremenih požara sukladno *Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije* kako slijedi:

Tablica 15. Najmanje količine vode po jednom požaru ovisno o broju stanovnika

BROJ STANOVNIKA (po pojedinom naselju)	RAČUNSKI BROJ ISTOVREMENIH POŽARA	NAJMANJA KOLIČINA VODE U l/s PO JEDNOM POŽARU (bez obzira na otpornost objekata prema požaru)
do 5.000	1	10
5.001-10.000	1	15
10.001-25.000	2	20
25.001-50.000	2	25
50.001-100.000	2	35
100.001-200.000	3	40
200.001-300.000	3	45
300.001-400.000	3	50
400.001-500.000	3	55
500.001-600.000	3	60
600.001-700.000	3	65
700.001-800.000	3	70
800.001-1.000.000	3	80
Iznad 1.000.000	4	90

S obzirom na broj stanovnika Općine Lupoglav po naseljima (svako naselje ima manje od 5.000 stanovnika) najmanje količine vode koje bi trebalo osigurati u gašenju hidrantskom mrežom iznose **10 l/s**.

Kada se zahtjeva izgradnja vanjske hidrantske mreže za gašenje požara, moraju se u ovisnosti o požarnom opterećenju² osigurati najmanje sljedeće protočne količine vode³:

Tablica 16. Najmanje količine vode za gašenje požara građevina vanjskom hidrantskom mrežom

SPECIFIČNO POŽARNO OPTEREĆENJE U MJ/m ²	POTREBNA KOLIČINA VODE U l/min (ovisno o površini objekta koji se štiti u m ²)							
	do 100	101 do 300	301 do 500	501 do 1.000	1.001 do 3.000	3.001 do 5.000	5.001 do 10.000	više od 10.000
200	600	600	600	600	600	600	600	900
500	600	600	600	600	900	1.200	1.200	1.500
1000	600	600	600	900	1.200	1.200	1.500	1.800
2000	600	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	*
>2000	600	900	1.200	1.800	1.800	2.100	*	*

* – potrebno je proračunati potrebne količine vode za svaki pojedini objekt

² Specifično požarno opterećenje označava prosječnu količinu topline koja se oslobađa iz zapaljenog materijala požarnog sektora po tlocrtnoj jedinici tog požarnog sektora, a izražava se u MJ/m².

³ Protočna količina vode je količina vode u jedinici vremena kojom se hidrantskom mrežom za gašenje požara gasi požar.

Osim navedenih količina vode po jedinici vremena ili specifičnom požarnom opterećenju, hidrantska mreža treba biti izvedena sukladno važećim tehničkim propisima za hidrantske instalacije, a to podrazumijeva da udaljenosti između građevine ili štice vanjskog prostora i najbližeg hidranta nisu veće od 80 m, u dijelovima naselja sa samostojećim obiteljskim kućama od 300 m, da minimalni tlak u mreži nije ispod 2,5 bara pri zahtijevanom protoku vode. Prostor oko hidranta mora biti slobodan i očišćen, kako bi hidrant bio stalno dostupan.

Sukladno *Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara* moraju biti označeni u skladu s normom HRN DIN 4066.

Pravilnikom o uvjetima za obavljanje ispitivanja stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara, ispravnost hidrantske mreže provjerava se prvim ispitivanjem i periodičnim ispitivanjima. Prvo ispitivanje je provjera ispravnosti koja se obavlja prije tehničkog pregleda novoizgrađene građevine (objekta), odnosno nakon izvršene rekonstrukcije sustava. Za izvedene hidrantske instalacije izvođač radova je dužan pribaviti ispravu od ovlaštene pravne osobe o ispravnom djelovanju tih instalacija i uređaja. Periodično ispitivanje je provjera ispravnosti koja se obavlja periodično, u propisanim vremenskim razmacima poslije prvog ispitivanja. *Zakonom* je propisano da se ispravnost hidrantskih instalacija mora periodički provjeravati najmanje jednom godišnje od strane ovlaštene pravne osobe, sukladno tehničkim normativima, normama i uputama proizvođača.

C.8. IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA

C.8.1. Distribucija električne energije

Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije na području Općine Lupoglav dati je u Poglavlju A.9.

C.8.2. Plinska mreža

Distributivnih plinskih mreža i postrojenja na području Općine nema, te se potrošnja plina svodi na pojedinačna domaćinstva i potrošače, koja ga koriste putem plinskih boca ili nešto rjeđe putem ugrađenih spremnika.

C.8.3. Vodoopskrba

Vodoopskrbom na području Općine Lupoglav upravlja Istarski vodovod d.o.o.⁴ Na području Općine nalaze se 526 potrošača (kućanstva – 473, pravne osobe – 53).

Općina Lupoglav snabdijeva se pitkom vodom iz izvora Sv. Ivan koji se nalazi u blizini Buzeta na koti 45 m.n.m. koji je u funkciji od 1933. godine. Izdašnost izvora kreće se od minimalnog kapaciteta 100 l/s do 2200 l/s. Vodopravnom dozvolom omogućeno je maksimalno zahvaćanje od 500 l/s, dok je kapacitet pročišćavanja 300 l/s. Pročišćena voda pumpa se u vodospremu

⁴ Istarski vodovod d.o.o., dopis od dana 15. veljače 2023. godine

Hlaji koja se nalazi u blizini Roča kapaciteta 1.300 m³ na koti 450 m.n.m. gdje se vrši i dokloriranje vode.

Na području Općine Lupoglav nalaze se 3 vodospreme: Semići zapremine 90 m³ na koti 562 m.n.m, Brest pod Učkom zapremine 100 m³ na koti 621 m.n.m. i Vranje zapremine 600 m³ na koti 309 m.n.m., te 2 pumpne stanice: Pristava (2x5 l/s) i Brest (Lupoglav 2x5 l/s).

C.9. STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA, UZROCI I NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Motriteljsko-dojavna služba obuhvaća motrenje i dojavu požara, te ophodarenje vozilom i pješice, a uspostavlja se u periodu ljetne požarne sezone koja traje od 01. lipnja do 30. rujna tekuće godine, odnosno temeljem Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku. Prema potrebi motriteljsko-dojavna služba uspostavlja se i van ovog roka već i od trećeg mjeseca kada počinje period suša, pojačanog vjetra i spaljivanja raznog korova na poljoprivrednim površinama od strane lokalnog pučanstva.

Motriteljsko-dojavna služba, motrenje i ophodarenje vrši redovitim obilascima terena za vrijeme i van radnog vremena koristeći pri tome osobna ili službena sredstva za prijevoz te pješke. Posebno se nadziru površine višeg stupnja ugroženosti od požara koje treba češće obilaziti za vrijeme pojačane opasnosti od požara.

Motriteljsko-dojavnu službu obavljaju pomoćnici revirnika tijekom cijele godine (po potrebi i revirnici), te ovlaštene osobe od strane šumarije i to za vrijeme povećane opasnosti od šumskog požara. Za potrebe dojava eventualnog požara koriste se službeni mobiteli „Hrvatskih šuma“, a prema potrebi i privatni telefoni djelatnika šumarije.

Radnici u motriteljsko-dojavnoj službi su upoznati s pravilima motrenja i dojava u slučaju pojavljivanja šumskog požara. Opremljeni su s dalekozorima, zemljovidom područja motrenja, dojavnim sustavom i popisom čimbenika kojima se dojavljuje požar. Radnik ili osoba koja se nalazi u šumi ili blizu šume, a primijeti opasnost od nastanka šumskog požara ili šumski požar, dužna je tu opasnost ukloniti, odnosno ugasiti požar ako to može bez opasnosti za sebe ili drugu osobu. U slučaju da radnik ili osoba ne može sama ugasiti požar dužna je obavijestiti najbližu policijsku postaju, vatrogasnu postrojbu, Centar 112 i Šumariju.

Za potrebe motriteljsko-dojavne službe vode se dnevници motrenja i ophodarenja sukladno *Pravilniku o zaštiti šuma od požara* u koje se upisuju podaci kratko i jasno te čitko kako bi poslužili i u svrhu otkrivanja počinitelja nedozvoljene radnje.

Znakove upozorenja zabrane loženja vatre postavljati na uočljiva mjesta uz prometnice, putove, staze. Znakovi moraju biti jasni i upozoravajući te po potrebi zamijenjeni. U vrijeme povećane opasnosti od požara, šumarije mogu zabraniti promet vozila i osoba šumom.

Zabranjeno je paljenje vatre u šumi, na udaljenosti manjoj od 50 m od ruba šume te u trasama dalekovoda.

Mogućnost paljenja vatre uslijed spaljivanja korova, biljnih ostataka i drugog materijala na udaljenosti većoj od 50 m od ruba šume može biti samo u vrijeme i na način kako to određuje *Odluka o spaljivanju korova i biljnog otpada* koju donosi jedinica lokalne samouprave.

Iznimno, u šumi i na šumskom zemljištu kao i na zemljištu u neposrednoj blizini šume može se paliti otvorena vatra uz poduzimanje odgovarajućih mjera opreza.

Mjesto u šumi na kojem se pali vatra ili se spaljuje granje i ostali biljni otpad mora biti dovoljno udaljeno od krošanja stojećih stabala kako ih plamen ne bi zahvatio.

Tlo na kojem se loži vatra ili se spaljuje granje i ostali otpad mora biti očišćeno od trave i drugog gorivog materijala.

Kod paljenja vatre, spaljivanja granja i otpada moraju biti prisutne osobe koje su je zapalile, a uz sebe moraju imati sredstva i opremu za početno gašenje.

Osoba koja je vatru zapalila dužna ju je i zgasiti, a tek onda napustiti mjesto loženja vatre.

Nakon izvršenih radova u šumi zabranjeno je granjevinu i ostali drvni materijal ostavljati na putovima i presjecima.

Loženje na deponijima smeća je zabranjeno zbog mogućnosti proširenja požara na susjedne površine.

Osim ovih mjera opreza koji su obaveza svih zaposlenika Šumarije provoditi će se i preventivni zaštitni uzgojni radovi.

C.10. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA

U posljednjih 10 godina na području Općine Lupoglav evidentirano je ukupno 76 požarnih intervencija. Od ukupnog broja požarnih intervencija na području Općine Lupoglav, najviše otpada na požare otvorenog prostora – 55 intervencija ili 72,37%. Zatim slijede intervencije na stambenim objektima – 9 intervencija ili 11,84%, požari na prometnim sredstvima – 7 intervencija ili 9,21%, dok najmanji broj požarnih intervencija zabilježen je na gospodarskim subjektima – 5 intervencija ili 6,58%. Broj požarnih intervencija godišnje se kreće između mali te se kreće između 3 i 12 požarnih intervencija. Najveći broj požarnih intervencija u proteklih 10 godina evidentiran je 2012. godine, ukupno njih 12.

Požari nastali na otvorenom prostoru uzrokovani su uglavnom paljenjem korova i suhe trave, biljnog otpada te zapaljenjem divljih deponija, pri čemu su se proširili na poljoprivredna zemljišta i šumsko područje.

Rijetki su požari na stambenim objektima i gospodarskim zgradama, a uzrok takvih su najčešće neispravne električne instalacije.

Uzrok požara nastalih na prijevoznim sredstvima je tehnička neispravnost vozila i kao posljedica prometnih nesreća.

Pretpostavka 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 namjernih izazivanja požara gotovo da i nema (ili nisu dokazani).

Također su i rijetki požari izazvani atmosferskim pražnjenjem.

Budući da se na gotovo sve faktore 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, što većom pažnjom svakog pojedinca.

Potrebno je konstantno provoditi mjere prevencije zaštita od požara kako bi se svijest građana podigla na najvišu razinu kako bi se broj požara konstantno smanjivao.

C.11. ODREĐIVANJE BROJA VATROGASACA I VATROGASNIH POSTROJBI

S obzirom na vrstu gorive tvari u građevinama i na otvorenom prostoru, najučestaliji su požar klase „A“ (požare krutina), dok je požare klase „B“ (zapaljive tekućine) i klase „C“ (zapaljivi plinovi) rjeđe za očekivati.

U stambenim i poslovnim objektima zastupljeni su materijali kao što je papir, drvo, PVC, tkanina, guma i njima slični materijali, dok se zapaljive tekućine, nafta i naftni derivati susreću na benzinskim postajama te u poljoprivrednim domaćinstvima kao pogonsko gorivo za radne strojeve. Na otvorenom prostoru također se susreću kruti materijali kao što je suho lišće, drvo, suha trava.

Osnovne karakteristike gorivih tvari (požarne, fizikalno – kemijske) koje se očekuju kod više spomenutih požara su:

PAPIR:

Temperatura samozapaljenja	180 – 250 °C
Donja kalorična moć	16,4 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	4,42 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

KARTON:

Temperatura samozapaljenja	180 – 250 °C
Brzina izgaranja	0,33 kg/ m ² min
Donja kalorična moć	17 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	5,6 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C

Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC
DRVO:	
Temperatura samozapaljenja	<i>meko drvo</i> 310 - 350 °C <i>tvrd drvo</i> 350 – 410 °C
Donja kalorična moć	16 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	15,87 – 17,76 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx IV C
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC
PVC:	
Kalorična vrijednost	13,6 – 46MJ/kg (21 prosjek)
Izolacijski otpor	10 ₉ – 10 ₁₂ Ωm
Dielektrična čvrstoća	60 – 70 kV/mm
Toplinska postojanost	do 90 °C
Teoretska specifična toplina koja se oslobađa u požaru	11,66 – 40 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C Fu
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Prilikom gorenja oslobađa se:	gusti, otrovni plin
Sredstvo za gašenje	voda, prah, CO ₂
TKANINA (pamuk, svila, lan, umjetna vlakna):	
Temperatura samozapaljenja	500 °C
Donja kalorična moć	17 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	20,4 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC
GUMA:	
Temperatura samozapaljenja	330 – 470 °C
Donja kalorična moć	25,2 MJ/kg
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III Cu
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC
BENZIN:	
Temperatura plamišta	-21 - 18 °C
Temperatura samozapaljenja	370 - 456 °C

Temperatura plamena	1200 °C
Granica eksplozivnosti	0,8 – 7,4 vol %
Kalorična vrijednost	42 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	20,4 MJ/m ² min
Klasa opasnosti	B
Sredstvo za gašenje	voda, pjena

DIESEL GORIVO:

Temperatura plamišta	> 55 °C
Temperatura samozapaljenja	220 °C
Temperatura plamena	1000 °C
Granica eksplozivnosti	0,6 – 6,5 vol %
Kalorična vrijednost	42 MJ/kg
Klasa opasnosti	B
Sredstvo za gašenje	voda, pjena

ZEMNI PLIN:

Temperatura samozapaljenja	595 -650 °C
Granica eksplozivnosti	4 - 17 vol %
Kalorična vrijednost	34 - 37 MJ/kg
Klasa opasnosti	C
Sredstvo za gašenje	prah, CO ₂

UKAPLJENI NAFTNI PLIN:

Temperatura samozapaljenja	455 °C
Kalorična vrijednost	44,4 MJ/kg
Granica eksplozivnosti	4 - 17 vol %
Kalorična vrijednost	34 - 37 MJ/kg
Klasa opasnosti	C
Sredstvo za gašenje	prah, CO ₂

S obzirom na količinu gorive tvari, vrstu i količinu sredstva za gašenje te potrebnog broja gasitelja svi požari se dijele na male, srednje i velike.

Kod malih požara radi se o požarima male količine gorive tvari, odnosno o požarima pojedinih predmeta. Budući da su to požari u početnoj fazi, vrlo lako ih se može ugaziti s priručnim sredstvima, aparatima za početno gašenje požara ili s jednim „C“ mlazom vode.

Srednji požari su požari koji su zahvatili skupinu gorivog materijala uz pojavu intenzivnijeg plamena te razvoja dima. Za gašenje takvih požara potrebna su dva do tri „C“ mlaza vode. Shodno navedenom, takvi požari iziskuju veći broj gasitelja, tehnike i vremena.

U velike požare ubrajaju se požari na čitavim objektima ili požari na otvorenom prostoru s velikom količinom gorive tvari. Za gašenje takvih požara potrebno je više od tri „C“ mlaza vode te angažman više vatrogasnih postrojbi, a prema potrebi i drugih žurnih služba.

U svrhu analize potrebnog broja gasitelja i količine sredstva za gašenje uzimaju se predviđeni najnepovoljniji slučajevi na stambenim objektima i otvorenom prostora.

Potrebe u vatrogasnim snagama analizirane za sljedeće primjere:

- požar stambene zgrade P1, P+1 s uređenim potkrovljem,
- požar otvorenog prostora,
- gašenje požara uporabom hidrantske mreže,
- požar šume,
- požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku.

C.11.1. Požar stambene zgrade „P, P+1“ s uređenim potkrovljem

ULAZNI PODACI	
Prostor koji gori = A_0	potkrovlje/krovište stambene građevine, površine do cca $A_0 \approx 100$
Zapaljiva tvar	drvena masa koja se nalazi u krovnoj i stropnoj konstrukciji, kao imobilno požarno opterećenje, te u namještaju kao mobilno požarno opterećenje, a papir, proizvodi od papira i platno sastavni su dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora
Otpornost konstrukcija na požar	½ sata
Kalorična moć (donja) = q	16 MJ/kg
Sredstvo za gašenje požara	voda
Vrijeme od nastanka požara do uočavanja požara = t_1	3 min
Vrijeme od prijave do izlaska postrojbe = t_2	2 min
Vrijeme dolaska postrojbe na požarište = t_3	13 min
Vrijeme pripreme opreme za gašenje = t_4	2 min
Brzina linijskog širenja požara = v_L	1,0 m/min
Brzina izgaranja gorive tvari = v_I	1,11 kg/m ² min
REZULTATI IZRAČUNA	
Vrijeme proteklo od nastanka do početka gašenja požara: $t_u = t_1 + t_2 + t_3 + t_4$	20 min
Radius proširenja požara od nastanka do početka gašenja: $r = t_u * v_L$	20 m
Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja: $A = r^2 * \pi$ ($A \leq A_0$)	100 m ²
Masa koja sagorijeva u t-toj minuti: $m = A * v_I$	111 kg
Količina oslobođene energije u t-toj minuti: $Q = m * q$	1.776 MJ/min
Iskoristivost raspršenog mlaza vode (30%): $qv_{30\%}$	0,66 MJ/kg
Iskoristivost raspršenog mlaza vode (20%): $qv_{20\%}$	0,44 MJ/kg
Potrebna količina vode za gašenje raspršeni mlaz 30%: $V_{voda} = Q / qv_{30\%}$	≈ 2.700 l

Potrebna količina vode za gašenje raspršeni mlaz 20%: $V_{voda} = Q / q_{v20\%}$	≈ 4.040 l
Kapacitet mlaznica korištenih u gašenju (C mlaz): q_m	200 l/min
Potreban broj mlazovima: $n = t_u + t_{gašenja} < 30 \text{ min}$	2

U gašenju požara raspršenim mlazom uporabom mlaznica navedenog kapaciteta, na neposrednom gašenju trebalo bi osigurati minimalno 4 vatrogasca (svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca – gasitelja).

U akciji bi trebalo angažirati:

- 4 vatrogasca na neposrednom gašenju/uporabom raspršenog mlaza;
- 2 vozača-strojara vatrogasnog vozila koji upravlja s radom motora i tehnikom za gašenje i ne sudjeluje u neposrednom gašenju,
- 1 vatrogasac koji će rukovoditi čitavom vatrogasnom intervencijom (zapovjednik).

NAPOMENA: Manje potrebe za vodom u gašenju požara mogu se dobiti pri uporabi visokog tlaka. Međutim domet mlaza kod gašenja visokim tlakom je manji, a također ako nisu poznate tehničke karakteristike visokotlačnih mlaznica nije poznata ni iskoristivost takvog mlaza (učinkovitost gašenja). Stoga su potrebne količine vode za gašenje bazirane na uporabi raspršenog mlaza.

C.11.2. Požar otvorenog prostora

Kod požara otvorenog prostora uvijek se računa s duljim vremenom odaziva i dolaska vatrogasne postrojbe do mjesta intervencije zbog otežavajućih preduvjeta kao što je topografska konfiguracija terena, širina i nosivost neutvrđenih prometnica, vozne karakteristike vatrogasnog vozila.

Kod gašenja požara otvorenog prostora koristimo se normom za izračun okvirnog broj vatrogasaca (N_v) i to kriterijem 1 vatrogasac na svakih 15 metara požarne fronte u trenutku dolaska vatrogasne postrojbe na mjesto intervencije, pod uvjetom da su osigurane dovoljne količine sredstva za gašenje.

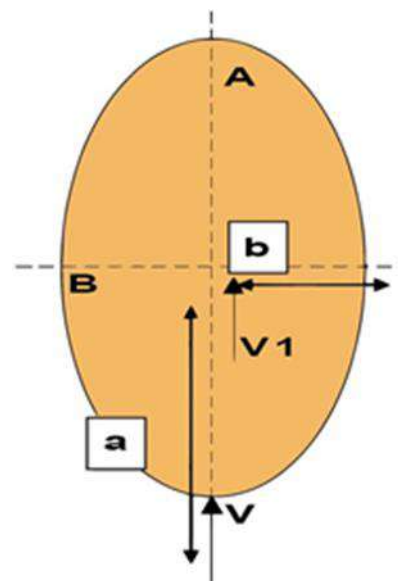
Kod požara otvorenog prostora najčešće izgaraju krutine biljnog podrijetla koje u određenim meteorološkim uvjetima (*vrućina, mala vlažnost, vjetar*) gore relativno brzo.

Od ulaznih veličina uzima se predviđena brzina vjetra (V_v) o kojoj ovisi brzina širenja požarne fronte (V_p), te požarna površina u trenutku dolaska vatrogasne postrojbe. Izračunavaju se požarna fronta za požarnu površinu u trenutku dojava te po dolasku vatrogasne postrojbe.

Budući da površina zahvaćenog požarom u većoj mjeri odgovara obliku elipse, parametri požara se izračunavaju po formuli koja važi za izračun opsega elipse.

- F** – duljina požarne fronte (m)
- O** – opseg požarne površine (m)
- P_o** – površina u trenutku otkrivanja požara (m²)
- a, b** – poluosi elipse (m)
- a₀, b₀** – poluosi elipse u trenutku otkrivanja požara (m)
- P** – površina elipse (požara) (m²)

- n** – 0,464 = const
- V_v** – brzina vjetra (km/h)
- V_p** – brzina napredovanja požara (m/min)
- t** – vrijeme do početka intervencije
- N_v** – potreban broj vatrogasaca



Tablica 17. Prikaz brzine širenja požara u odnosu na brzinu vjetra

BRZINA VJETRA (km/h)	BRZINA NAPREDOVANJA POŽARA (m/min)
10	1
20	2,5
30	9
40	32
45	45
50	65

Primjer:

Primijećen je požar otvorenog prostora trave (površine cca 300 m²) na rubnom dijelu Općine Lupoglav. Brzina vjetra je približno 30 km/h. Vrijeme dolaska vatrogasaca do mjesta intervencije iznosi cca. 15 min.

- P_o = 300 m²** (uočena površina požara)
- V_v = 30 km/h** (brzina vjetra)
- t = 15 min** (vrijeme dolaska vatrogasaca do mjesta požara)
- n = 0,464** (konstanta)
- N_v = ?** (broj vatrogasaca)

$$O = \pi \times \sqrt{2 \times (a^2 + b^2)} \longrightarrow \text{opseg površine požara (m)}$$

$$\frac{a}{b} = 1.1 \times V_v^n$$

$$\frac{a}{b} = 1.1 \times 30^{0,464}$$

$$a^2 = 5,1 \frac{P}{\pi}$$

$$a = 28,50 \text{ m}$$

$$b = 5,6 \text{ m}$$

$$O = 129 \text{ m}$$

DUŽINA FRONTE UOČENOG POŽARA:

$$F = \frac{O}{2} = \frac{129}{2} = 64,5 \text{ m}$$

POVEĆANJE POVRŠINE POŽARA PO DOLASKU VATROGASNE POSTROJBE:

$$P_p = 64,5 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 22 \text{ min}$$

$$P_p = 12\,771 \text{ m}^2$$

$$P_p = 1,28 \text{ Ha}$$

Ukupna požarna površina:

$$P_1 = P_p + P_o = 1,33 \text{ Ha}$$

$$\frac{a_1}{b_1} = 1,1 \times 30^{0,464}$$

$$a^2 = 5,1 \frac{P}{\pi}$$

$$a_1 = 146,78 \text{ m}$$

$$b_1 = 34,10 \text{ m}$$

$$O_1 = 669,47 \text{ m}$$

Dužina požarna fronte po dolasku vatrogasne postrojbe i početka intervencije:

$$F_1 = \frac{O_1}{2} = \frac{669,47}{2} = 334,735 \text{ m}$$

Određivanje broja vatrogasaca (prema normi 1 vatrogasac pokriva 15 m požarne fronte):

$$N_v = \frac{393}{15} = 26$$

Prema izračunu za gašenje predmetnog požara potrebno je približno **26** operativnih vatrogasaca. Uz navedeni broj vatrogasaca treba računati s dodatnim brojem vatrogasaca – vozača vatrogasnih vozila.

C.11.3. Gašenje požara hidrantskom mrežom

Kod gašenja požara pomoću hidrantske mreže, treba voditi računa o ukupnoj količini vode (neovisno o vatrootpornosti objekta) u odnosu na broj stanovnika te o minimalnim tlakovima na mlaznici.

Prema *Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara* dobiven je sljedeći izračun:

ULAZNI PODACI	
Broj stanovnika unutar središnjeg naselja Općine (naselje s najvećim brojem stanovnika)	< 5000
Računski broj istovremenih požara	1
Potrebna količine vode po jednom požaru neovisno od vatrootpornosti objekta	10 l/s
Kapacitet mlaznica korištenih u gašenju	150 – 200 l/min
REZULTATI IZRAČUNA	
Potreban broj "C" mlazova za osiguranje minimalno potrebnih količina vode od 10 l/s	$10 \text{ l/s} * 60 \text{ s} / 150 - 200 \text{ l/min} \approx 3-4$

Navedeni izračun vrijedi samo u uvjetima potpuno ispravne hidrantske mreže.

Za gašenje požara građevina unutar naselja, uporabom hidrantske mreže, trebalo bi na neposrednom gašenju računati s minimalno od 6 do 8 vatrogasaca – gasitelja i vozači.

C.11.4. Požar šume

ULAZNI PODACI	
Vrsta gorive tvari	trava, paprat, korov, stabla listača (debljine preko 7,5 cm), jelovina (debljine preko 15 cm)
Otpornost goriva gašenju požara	(IV, III stupanj opasnosti šuma od požara)
Vrsta požara	prizemni
Brzina širenja požara u pravcu = v	do 240 m/h
Vrijeme od dojava požara do početka gašenja = t	≈ 30 min
Dužina požarne linije po gasitelju na sat za nisku otpornosti goriva gašenju = L	– 50 m
Dužina požarne linije po gasitelju na sat za srednju otpornost goriva gašenja = L	36 – 48 m
REZULTATI IZRAČUNA	
Dužina požara na početku gašenja: $d = t * v / 60$	≈ 120 m
Perimetar požara u trenutku početka akcije gašenja: $P = 1,5 * d * 3,14$	≈ 566 m
Potreban broj vatrogasaca (za nisku otpornost goriva gašenju): $N = P / L$	≈ 12
Potreban broj vatrogasaca (za srednju otpornost goriva gašenju): $N = P / L$	12 - 16

Kod šumskih požara treba računati s proširenjem požara uslijed kasnije dojava (kasnijeg uočavanja požara), te dužih vremena do početka gašenja zbog često otežanih pristupa požarištu. Stoga se kod gašenja šumskih požara javljaju potrebe za većim brojem vatrogasaca. U gašenju šumskih požara angažiraju se sve raspoložive vatrogasne snage s područja Općine, kako bi se osigurao dovoljan broj operativnih vatrogasaca. Ukupne vatrogasne snage imaju zadovoljavajući broj operativnih vatrogasaca za gašenje pretpostavljenog požara.

NAPOMENA: U slučaju pojava nadzemnih požara, tj. požara krošnji, treba izbjegavati direktno gašenje zbog povećanih opasnosti za gasitelje. Ovim požarima treba se suprotstavljati neizravno: ovlaživanjem šumskim površina na sigurnoj udaljenosti ispred fronte požara, paljenjem protu vatre ili pred vatre, izradom prosjeka i čišćenjem površina ispred požara uporabom građevinske mehanizacije, odnosno angažiranjem u gašenju zračnih snaga (avioni, helikopteri).

C.11.5. Požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku

Prema *Pravilniku o zapaljivim tekućinama*, potrebna količina vode za gašenje je 3 l/m²/min (tlocrtne površine spremnika) uz uporabu pjenila. Potrebna količina vode za hlađenje je 60 l/m²/h (tlocrtne površine spremnika, a u trajanju najmanje 2 h). Potrebna količina vode za gašenje sabirnog prostora je 2 l/m²/min uz uporabu pjenila.

Pod uvjetom da dođe do izlivanja goriva i zapaljenja, iz male veličine spremnika, na požarište izlazi 1 vatrogasno odjeljenje od 6 vatrogasaca u navali i 2 vozača-vatrogasca s 1 navalnim vozilom i 1 autocisternom. Postupak gašenja je npr. sljedeći: 1. grupa potiskuje i hladi pare (i spremnik) raspršenim mlazom dok 2. grupa priprema gašenje požara pjenom, 3. grupa raspršenim mlazom potiskuje/ispire nezapaljenu količinu goriva koja se izlila iz spremnika. U nastavku se 1. grupa pridružuje 3. grupi do uklanjanja opasnosti. Slična intervencija se očekuje i kod požara autocisterni.

Požar tekućina efikasno se gasi i prahom i pjenom, ali se gašenju treba prići oprezno radi eventualno povećane toksičnosti produkata izgaranja i mogućnosti eksplozije u slučaju porasta tlaka para (ako se spremnici nisu hladili).

C.11.6. Sažetak analize

Uspješnost akcije gašenja požara ovisi o vremenu proteklom od nastanka požara do njegova uočavanja i dojava, vremenu odaziva (izlaska) vatrogasne postrojbe na intervenciju po zaprimljenoj dojavi, odazvanom broju vatrogasaca na intervenciju, njihovoj opremljenosti i obučenosti, pristupačnosti požarištu i sl.

Analiza potrebnih vatrogasnih snaga simulirana je za primjer gašenja pretpostavljenih požara građevina pretežitog tipa izgrađenosti i otvorenog prostora unutar Općine, te daje procjenu minimalnih potreba (na temelju odabranih ulaznih parametara) za vatrogasnim snagama i tehnikom. Navedeni izračun ne isključuje mogućnost i za većim potrebama za ljudstvom i tehnikom zbog eventualno kasnog uočavanja i dojava požara, meteorološkim uvjetima i opsegu požara.

Iz dobivenih izračuna i provedenih analiza za zaključiti je da JVP Pazin s obzirom na svoju operativnu spremnost, u ljudstvu i tehnici te DVD Lupoglav mogu u većoj mjeri odgovoriti na potencijalne požarne ugroze na području Općine Lupoglav.

Kod požara na otvorenom prostoru gdje je izglednije kasnije uočavanje požara te kašnjenje vatrogasnih vozila do mjesta intervencije, a samim time i većim potrebama u broju

vatrogasaca i tehnike u gašenje će se morati uključiti i vatrogasne postrojbe obližnjih vatrogasnih zajednica, županijske vatrogasne postrojbe i druge, a sukladno Planu zaštite od požara i Planu uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi.

Na pojavu i širenje požara otvorenog prostora utječe mnogo različitih faktora kao što je vrsta gorive tvari, meteorološki parametri (*vlažnost, jačina vjetra*) te topografska konfiguracija terena koja uvelike pridonosi brzini i smjeru širenja požara. Zbog svoje specifičnosti i nepredvidivosti može se zaključiti da određene požare otvorenog prostora može ugasiti vatrogasna grupa JVP-a, dok u drugom slučaju uz pogodovanje više spomenutih uvjeta, može se očekivati i potreba za pozivanjem dodatnih snaga s područja Općine.

Kod eventualnih požara na objektima gospodarske namjene, učinkovitost vatrogasnih intervencija u mnogome će ovisiti i o razini prethodno provedenih mjera zaštite od požara na ovim objektima, pri čemu njihovi vlasnici odnosno korisnici moraju pridavati posebnu pozornost, te se ne smiju isključivo oslanjati na vanjske vatrogasne postrojbe i njihovu interventnost kao faktore vlastite protupožarne zaštite i sigurnosti.

D. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

D.1. ORGANIZACIJA VATROGASNIH POSTROJBI

Sukladno analizi područja odgovornosti, potrebnom broju vatrogasaca te obvezama koje proizlaze iz važećih propisa predlaže se da se organizacija vatrogasne djelatnosti na području Općine Lupoglav zadrži u postojećem obliku, tj. **s jednim područjem odgovornosti** gdje odgovornost za dolazak na intervenciju ima središnja vatrogasna postrojba JVP-a Pazin.

D.2. OPREMANJE VATROGASNIH POSTROJBI

JVP Pazin, sukladno, formacijski pripada jedinici – Vatrogasna postaja – VRSTA „2“, a iz čega proizlazi da postrojba mora imati najmanje 2 vozača u smjeni i najmanje 21 profesionalnog vatrogasca.

Člankom 9. *Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi*, propisuje se najmanji broj i vrsta vatrogasnih vozila za Vatrogasnu postaju – VRSTA „2“:

- zapovjedno vozilo – 1 kom,
- navalno vozilo – 1 kom,
- autocisterna – 1 kom,
- vozilo za gašenje vodom i pjenom – 1 kom,
- vozilo za gašenje požara s ugrađenom pumpom i pripadajućim uređajima te spremnikom za vodu, pjenu i prah (kombinirano vozilo voda, pjena, prah) – 1 kom,
- vozilo za tehničke intervencije – 1 kom,
- vozilo za spašavanje s visina i gašenje: automobilska ljestva duljine ljestvenika do 25 m – 1 kom.

Minimalna opremljenost vozila:

ZAPOVJEDNO VOZILO	TREBA IMATI <i>kom/komplet</i>
– megafon	1
– radiostanica prijenosna	1
– radiostanica ugradbena	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	1

NAVALNO VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
– mlaznica univerzalna 52 mm	3
– mlaznica univerzalna 75 mm	1
– mlaznica za vodenu maglu	1
– radiostanica prijenosna	2
– radiostanica ugradbena	1
– reflektor (na vozilu)	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
– ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
– ventil za ograničenje tlaka	1
– zaštitne rukavice – kožne	3
– oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
– oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
– vatrogasna armatura tlačne cijevi	
• cijev tlačna 52 mm	7
• cijev tlačna 75 mm	5
• podvezica za cijev	2
• prijelaznica 110/75 mm	1
• prijelaznica 75/52 mm	2
• razdjelnica trodijelna	1
• sakupljač 75/110 mm	1
• ublaživač reakcije mlaza	1
– oprema i sredstva za gašenje požara pjenu	
• cijev za međumješalicu	1
• međumješalica	1
• mlaznica za srednje tešku pjenu	1
• mlaznica za tešku pjenu	1
• posuda s pjenilom 20 l	5
– oprema za zaštitu organa za disanje	
• izolacijski aparat komplet	2

NAVALNO VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
• pričuvna boca s kompromiranim zrakom za izolacijske aparate	2
– razvalni alat i oprema	
• željezna kuka ("klamfa")	10
• žica za vezanje – namotaj	1
• škare za željezo	1
• čavli (različiti)	30
• čekić (različiti)	2
• čepovi za zatvaranje vode i plina	10
• bat drveni	1
• dlijeto za drvo	1
• dubač za beton	1
• kliješta stolarska	1
• kliješta za cijevi "švedska"	1
• ključ "francuski"	1
• metar	1
• mulda za šutu	2
• odvijač (različiti)	2
• pila za željezo	1
• pila za rupe	1
• poluga	2
• poluga "S" za vađenje čavala	1
• probijač za željezo	1
• sjekač za željezo	1
• sjekira – tesarska	1
• strugalica za željezo	1
• strugalica za drvo	1
– električarski alat	
• ispitivač za struju	1
• kliješta kombinirana	1
• naočale – zaštitne	1
• odvijač	1
• zaštitne rukavice – gumirane	1
• traka za izoliranje	1
– alat	
• čaklja	1
• lopata pobirača	2
• lopata riljača	1
• pijuk – obični	1
• pijuk – sjekira	1
• poluga velika	1

NAVALNO VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
• sjekira – šumska	1
– oprema za spašavanje	
• ljestva prislanjača	1
• ljestva rastegača – dvodijelna	1
• nosila sklopiva	1
• uže čelično za vuču s ušicom	1
• uže obično	4
• uže penjačko	2

AUTOCISTERNA	TREBA IMATI kom/komplet
– lopata pobirača	1
– metlanica	1
– mlaznica dubinska "koplje"	1
– mlaznica univerzalna 52 mm	2
– mlaznica univerzalna 75 mm	1
– pijuk – sjekira	1
– radiostanica prijenosna	1
– radiostanica ugradbena	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
– ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
– uže penjačko	2
– oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
– oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
– vatrogasna armatura tlačne cijevi	
• cijev tlačna 52 mm	7
• cijev tlačna 75 mm	5
• podvezica za cijev	2

AUTOCISTERNA	TREBA IMATI <i>kom/komplet</i>
• prijelaznica 110/75 mm	1
• prijelaznica 75/52 mm	2
• razdjelnica trodijelna	1
• sakupljač 75/110 mm	1
• ublaživač reakcije mlaza	1

VOZILO ZA GAŠENJE VODOM I PJENOM	TREBA IMATI <i>kom/komplet</i>
– bacač za vodu i pjenu (na vozilu)	1
– mlaznica univerzalna 52 mm	1
– mlaznica univerzalna 75 mm	1
– mlaznica za srednje tešku pjenu	1
– mlaznica za tešku pjenu	2
– radiostanica prijenosna	1
– radiostanica ugradbena	1
– reflektor (na vozilu)	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO2-5"	1
– ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
– uže čelično za vuču s ušicom	1
– zaštitne rukavice – kožne	1
– oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
– oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
– vatrogasna armatura tlačne cijevi	
• cijev tlačna 52 mm	7
• cijev tlačna 75 mm	5
• podvezica za cijev	2
• prijelaznica 110/75 mm	1
• prijelaznica 75/52 mm	2
• razdjelnica trodijelna	1

VOZILO ZA GAŠENJE VODOM I PJENOM	TREBA IMATI kom/komplet
• sakupljač 75/110 mm	1
• ublaživač reakcije mlaza	1
– oprema za zaštitu organa za disanje	
• izolacijski aparat komplet	2
• pričuvna boca s kompromiranim zrakom za izolacijske aparate	2

KOMBINIRANO VOZILO – VODA, PJENA, PRAH	TREBA IMATI kom/komplet
– bacač za vodu i pjenu (na vozilu)	1
– cijev tlačna-gumirana (na vitlu)	2
– mlaznica univerzalna 52 mm	2
– mlaznica univerzalna 75 mm	1
– mlaznica za prah ("pištolj" mlaznica)	2
– mlaznica za srednje tešku pjenu	1
– radiostanica prijenosna	2
– radiostanica ugradbena	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6"	1
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	2
– ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
– zaštitne rukavice – kožne	1
– zaštitno odijelo za prilaz vatri – aluminizirano komplet	2
– oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
– oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
– vatrogasna armatura tlačne cijevi	
• cijev tlačna 52 mm	7
• cijev tlačna 75 mm	5
• podvezica za cijev	2
• prijelaznica 110/75 mm	1
• prijelaznica 75/52 mm	2

KOMBINIRANO VOZILO – VODA, PJENA, PRAH	TREBA IMATI kom/komplet
• razdjelnica trodijelna	1
• sakupljač 75/110 mm	1
• ublaživač reakcije mlaza	1

VOZILO ZA TEHNIČKE INTERVENCIJE	TREBA IMATI kom/komplet
– dimovuk s potrebnim priborom	1
– dizalica 15 t	1
– dizalica 8 t	1
– generator za proizvodnju električne struje	1
– hidrauličke škare za rezanje, širenje i razvlačenje s potrebnim priborom	1
– ključ za lift	1
– komplet za pružanje prve pomoći	1
– ljestva mornarska	1
– motorna pila	1
– nosila sklopiva	1
– oprema za uzemljenje (po potrebi)	1
– otvarač brave (različiti)	20
– plinska maska s obrazinom i kombiniranim filterom	2
– potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220 V i produžnim kablom	1
– produžni kabel za električnu struju dužine 25 m, 220 V	2
– produžni kabel za električnu struju dužine 25 m, 380 V	1
– radiostanica prijenosna	2
– radiostanica ugradbena	1
– reflektor prijenosni sa stalkom i kablom	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6"	2
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
– uže penjačko	2
– uže čelično za vodu s ušicom (različitih dužina i promjera)	3
– vodilica željezna za vuču (dužine 2 m)	1
– zaštitne rukavice – gumirane (tanke)	3
– zaštitne rukavice – gumirane	2
– zaštitne rukavice – kožne	2
– oprema za zaštitu organa za disanje	
• izolacijski aparat komplet	2
• pričuvna boca s kompromiranim zrakom za izolacijske aparate	2
– razvalni alat i oprema	
• željezna kuka ("klamfa")	10

VOZILO ZA TEHNIČKE INTERVENCIJE	TREBA IMATI kom/komplet
• žica za vezanje – namotaj	1
• škare za željezo	1
• čavli (različiti)	30
• čekić (različiti)	2
• čepovi za zatvaranje vode i plina	10
• bat drveni	1
• dlijeto za drvo	1
• dubač za beton	1
• kliješta stolarska	1
• kliješta za cijevi "švedska"	1
• ključ "francuski"	1
• metar	1
• mulda za šutu	2
• odvijač (različiti)	2
• pila za željezo	1
• pila za rupe	1
• poluga	2
• poluga "S" za vađenje čavala	1
• probijač za željezo	1
• sjekač za željezo	1
• sjekira – tesarska	1
• strugalica za željezo	1
• strugalica za drvo	1
– električarski alat	
• ispitivač za struju	1
• kliješta kombinirana	1
• naočale – zaštitne	1
• odvijač	1
• zaštitne rukavice – gumirane	1
• traka za izoliranje	1
– mehaničarski alat i oprema	
• čekić (teški, srednji i laki)	3
• cijev za pretakanje goriva	1
• kliješta kombinirana	1
• ključ imbus (različiti)	5
• ključ okasti (različiti)	7
• ključ viljuškasti (različiti)	7
• odvijač križni (različiti)	3
• odvijač obični (različiti)	3
– tehnička oprema za označavanje i promet	

VOZILO ZA TEHNIČKE INTERVENCIJE	TREBA IMATI kom/komplet
• čunjevi – prometne oznake	5
• lijevak (aluminijски)	1
• nož – za rezanje pojasa	2
• pokrivač – deka	2
• pokrivač – folija	2
• posuda 10 l	2
• ručna tablica – stop	1
• svjetiljka signalna	2
• zaštitne rukavice – gumirane (tanke)	2
– alat	
• čeklja	1
• lopata pobirača	2
• lopata riljača	1
• pijuk – obični	1
• pijuk – sjekira	1
• poluga velika	1
• sjekira – šumska	1

AUTOMOBILSKA LJESTVA	TREBA IMATI kom/komplet
– cijev tlačna 52 mm	4
– cijev tlačna 75 mm	3
– mlaznica univerzalna 52 mm	2
– mlaznica univerzalna 75 mm	1
– nosila sklopiva	1
– plinska maska s obrazinom i kombiniranim filterom	2
– prijelaznica 75/52 mm	1
– radiostanica prijenosna	2
– radiostanica ugradbena	1
– razdjelnica trodjelna	1
– reflektor (na vozilu)	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	3
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
– uže penjačko	2
– zaštitne rukavice – kožne	1
– oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1

AUTOMOBILSKA LJESTVA	TREBA IMATI kom/komplet
• ključ za podzemni hidrant	1
– oprema za zaštitu organa za disanje	
• izolacijski aparat komplet	2
• pričuvna boca s kompromiranim zrakom za izolacijske aparate	2

Minimum tehničke opreme i sredstva koje JVP Pazin mora imati na svom skladištu:

SKLADIŠTE	TREBA IMATI kom/komplet
– čizme gumene – niske	5
– čizme gumene – visoke	2
– cijev tlačna Ø 52 mm	22
– cijev tlačna Ø 75 mm	18
– izolacijski aparat	4
– komplet za pružanje prve pomoći	1
– ljestva kukača	2
– ljestva prislanjača	1
– ljestva sastavljača	1
– međumješalica	1
– metlanica	6
– mlaznica dubinska "koplje"	1
– mlaznica – univerzalna Ø 52 mm	4
– mlaznica – univerzalna Ø 75 mm	2
– mlaznica za tešku pjenu	1
– mlaznica za vodenu maglu	1
– motorna pila	1
– nosila sklopiva	2
– pjenilo	1.500
– podvezica za cijev	6
– potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220 V i produžnim kabelom	2
– potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 380 V i produžnim kabelom	2
– pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate	6
– prijelaznica 110/75 mm	1
– prijelaznica 75/52 mm	3
– prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8-8	1
– punjač za akumulator prijenosne radiostanice	1
– punjač za akumulatore ručne svjetiljke (po potrebi)	1
– razdjelnica trodijelna	1
– reflektor prijenosni sa staklom i kablom	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	4
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	3

SKLADIŠTE	TREBA IMATI kom/komplet
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	2
– ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača)	6
– ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	4
– uže penjačko	2
– zaštitne rukavice – gumirane	5
– zaštitne rukavice – kožne	5
– zaštitno odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija (agresivna sredina)	2
– zaštitno odijelo za prilaz vatri – aluminizirano	2
– oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
– oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
– alat:	
• čaklja	1
• lopata pobirača	2
• lopata riljača	1
• pijuk – obični	1
• pijuk – sjekira	1
• poluga velika	1

Opremljenost JVP-a Pazin mora odgovarati minimumu navedenome u popisu. Ostala tehnika koja prelazi zahtjeve kvalitetna je dopuna koju treba zadržati. Vatrogasna oprema mora se redovno atestirati, a njena ispravnost mora se periodički provjeravati.

DVD Lupoglav koje nije određeno središnjom vatrogasnom postrojbom, za obavljanje vatrogasne djelatnosti u svom sastavu minimalno mora imati **10 operativnih vatrogasaca**, te biti opremljena sukladno odredbama članka 1. *Pravilnika o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava*, odnosno moraju posjedovati:

- vatrogasno vozilo s ugrađenom pumpom ili traktorsku cisternu – 1 kom.

NAPOMENA: Ako vatrogasna postrojba ne posjeduje vozilo s ugrađenom pumpom mora imati prijenosnu motornu vatrogasnu pumpu.

Minimum opreme i sredstva za rad:

OPREMA I SREDSTVA ZA RAD	TREBA IMATI kom/komplet
– komplet za pružanje prve medicinske pomoći	1
– ljestva prislanjača ili sastavljača	1
– metlanica	3
– univerzalna mlaznica Ø 52 mm	3
– univerzalna mlaznica Ø 75 mm	2
– pijuk za sijeno	1
– ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	1
– ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
– ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
– vatrogasni aparata za gašenje požara vodom (naprtnjača)	2
– aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
– penjačko uže	1
– zaštitne kožne rukavice	5
– tlačne cijevi Ø 52 mm	9
– tlačne cijevi Ø 75 mm	5
– prijelaznica Ø 110/75 mm	2
– prijelaznica Ø 75/52 mm	2
– usisne cijevi Ø 110 mm	6
– ključ za cijevi	2
– usisna sitka Ø 110 mm	1
– užeta za usisne cijevi	2
– hidrantski nastavak	1
– ključ za nadzemni hidrant	1
– ključ za podzemni hidrant	1
– trodijelna razdjelnica	1
– sabirnica – sakupljač 2 × 75/110	1
– ublaživač reakcije mlaza	1
– podvezice za cijevi	2

Opremljenost vatrogasne postrojbe mora odgovarati minimumu navedenome u popisu. Ostala tehnika koja prelazi zahtjeve kvalitetna je dopuna koju treba zadržati. Vatrogasna oprema mora se redovno atestirati, a njena ispravnost mora se periodički provjeravati.

D.2.1. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema je oprema koju vatrogasac tijekom vatrogasne intervencije koristi osobno. Osobnu zaštitnu opremu vatrogasci moraju nositi pri gašenju požara, spašavanju osoba i imovine, zaštiti okoliša i drugim intervencijama u kojima se susreću s opasnostima za njihovu sigurnost i zdravlje.

NAPOMENA: Osobna zaštitna oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi mora zadovoljiti zahtjeve iz posebnog propisa te imati dokumente i oznake sukladnosti o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme. Osobna zaštitna oprema mora biti ispravna i omogućiti odgovarajuću zaštitu od predvidivih rizika koji se susreću na intervencijama.

Sukladno više spomenutom *Pravilniku*, svaki vatrogasac mora posjedovati niže navedenu osobnu zaštitnu opremu:

- zaštitna odjeća za vatrogasce,
- zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru,
- zaštitna vatrogasna potkapa,
- obuća za vatrogasce,
- zaštitne vatrogasne rukavice,
- zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri,
- zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru,
- maska za cijelo lice,
- polumaska ili četvrtmaska,
- zaštitni pojas za vatrogasce,
- zaštitne vatrogasne naočale,
- rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika.

Osim osobne zaštitne opreme, vatrogasne postrojbe moraju posjedovati i zajedničku zaštitnu opremu koju zadužuje vatrogasna postrojba, a po potrebi ju koriste pojedini pripadnici iste:

- osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine,
- osobna zaštitna oprema protiv pada s visine,
- naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine,
- spasilačka oprema,
- samostalni ronilački uređaji,
- ronilačka odijela,
- reflektirajuća odjeća za posebna gašenja požara,
- odjeća za zaštitu od kemikalija (odijela za zaštitu od plinova, odijela za zaštitu od tekućih kemikalija, odijela za zaštitu od lebdećih čvrstih čestica i dr.), uključujući zaštitne rukavice i obuću za vatrogasce,
- odjeća za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama,
- vatrogasna užad,
- naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave),
- filtri za zaštitu od plinova i/ili čestica,
- filtarska polumaska za zaštitu od čestica,
- rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama,
- zaštitna vreća/sklonište kod požara na otvorenom prostoru,
- ribarske čizme,

- kišno odijelo.

D.3. URBANISTIČKE MJERE

Prilikom izgradnje novih te rekonstrukcije postojećih objekata, u svrhu sprječavanja širenja požara treba voditi računa da se:

- koriste materijali veće vatrootpornosti i/ili vatrozaštitno premazivanje,
- vodoravno i okomito širenje požara sprječava izgradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake, zidovi...),
- provodi požarno sektoriranje građevinskih objekata,
- u vanjskim fasadama i krovnim pokrovima koriste materijali koji ne podržavaju gorenje,
- izvode fasadni otvori manjih površina na dostatnim međusobnim udaljenostima.

D.4. MJERE OSIGURANJA VATROGASNIH PRISTUPA

Posebnu pozornost potrebno je pridavati u osiguranju odgovarajućih vatrogasnih pristupa i to kod gradnje novih te u održavanju postojećih cestovnih prometnica odgovarajuće širine i prohodnosti. Kod izgradnje i rekonstrukcije postojećih građevinskih objekata mora se voditi računa da se vatrogasnim vozilima osiguraju pristupi propisanih karakteristika do građevina i otvora na njihovim vanjskim fasadama. Broj i smještaj vatrogasnih pristupa mora biti:

- **najmanje s jedne duže strane kod:**
 - građevina niske stambene izgradnje (prizemne, jednokatne),
 - kolektivnog stanovanja,
 - građevina s obostrano orijentiranim stambenim jedinicama, s najviše 4 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 4 kata,
 - građevina i prostora u kojima se okuplja, radi i boravi više od 100 osoba.

Do vatrogasnih pristupa moraju biti osigurani vatrogasni prilazi i površine za operativni rad vatrogasnih vozila, koji moraju biti oblikovani da udovoljavaju osnovnoj namjeni u pogledu: nosivosti, širine, nagiba, radijusa, površine, udaljenosti, dužine i sl.

Ovisno o visini građevine definiraju se i širine te radijusi zaokretanja prilaza, kako je prikazano u tablici:

Tablica 18. Radijusi zaokretanja za objekte visoke do 22 m

ŠIRINA VATROGASNOG PRILAZA ZA GRAĐEVINE VISOKE DO 22 m	VODORAVNI RADIJUS	
	UNUTARNJI	VANJSKI
6,0 m	5,0 m	11,0 m
5,5 m	7,5 m	13,0 m
5,0 m	10,0 m	15,0 m
4,5 m	12,0 m	16,5 m
4,0 m	16,5 m	20,5 m
3,5 m	21,5 m	25,0 m
3,0 m	37,0 m	40,0 m

Nosivost vatrogasnih pristupa ne smije biti manja od 100 kN. Minimalna širina površina planiranih za operativni rad vatrogasnih vozila, postavljenih paralelno uz vanjske zidove građevina trebaju biti minimalno 5,5 m (građevine visine do 40 m), a kod operativnih površina postavljenih okomito na vanjske zidove građevina trebaju biti širine od minimalno 5,5 m i dužine od 11 m. Površine za operativni rad vatrogasnih vozila moraju udovoljavati i u pogledu razmaka površina od vanjskih zidova građevine, tj. podnožja istih i to maksimalno 12 m za građevine visine do 16 m, te 6 m za građevine visine od 16 m.

Na svim područjima Općine mora se osigurati takva kvaliteta prometnica i putova da su pristupi vatrogasnim vozilima omogućeni tijekom čitave godine vodeći pritom računa o širini, radijusima te nosivosti puta (posebice u uvjetima smanjene prohodnosti kao što su zimski uvjeti, kišno razdoblje i sl.).

D.5. MJERE ZAŠTITE U PRAVNIM OSOBAMA I GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Prilikom izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih poslovnih, višestambenih i katnih građevina posebnu pozornost pridavati mjerama zaštite od požara kojima se sprječava širenje dima i/ili plamena na prostorije unutar građevine ili susjedne građevine te da se osigura sigurna evakuacija korisnika građevine, isto kao i osigura zaštita gasitelja.

Evakuacijski putevi moraju biti na odgovarajući način obilježeni i dimenzionirani (dužina puta do sigurnog prostora, širina izlaza, stubišta, hodnika, širine i visine stepenica, osvjetljenje, sektoriranje objekta i sl.) da osiguraju sigurno izlaženje i napuštanje objekta za sve osobe koje se u njemu zateknu.

Vlasnici, upravitelji, odnosno korisnici građevina moraju organizirati zaštitu od požara te skrbiti o stanju zaštite od požara sukladno odredbama *Zakona* te su dužni osigurati opremljenost, dostupnost i ispravnost uređaja, opreme i sustava za gašenje požara u građevinama gdje se zadržava veći broj ljudi te posebnu pažnju treba pridodati evakuacijskim putevima.

Pravne osobe na području Općine moraju se pridržavati tehničkih i organizacijskih mjera u cilju smanjenja opasnosti od nastanka požara (redovna ispitivanja strojeva, uređaja, instalacija, održavanje požarnih putova i površina za operativni rad vatrogasnih vozila, provoditi vježbe evakuacije i spašavanja, skrbiti o ispravnosti opreme i sredstva za dojavu te gašenje požara,

izraditi Opći akt zaštite od požara imenovati osobe zadužene za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara sukladno kategoriji ugroženosti od požara građevina, dijelova građevina i prostora i sl.)

D.6. MJERE OSIGURANJA VODOOPSKRBE

U svrhu utvrđivanja općeg stanja hidrantske mreže te osiguranja propisnih veličina tlaka i protoka vode u hidrantskoj mreži, potrebno je provesti ispitivanje hidrantske mreže od strane ovlaštenog trgovačkog društva. Također, bez odlaganja zamijeniti neispravne hidrante. Pozicije hidranata potrebno je označiti u skladu s normom HRN DIN 4066. Prilikom rekonstrukcije postojeće ili izgradnje nove hidrantske mreže ugrađivati nadzemne hidrante. Hidrantska mreža mora biti izvedena sukladno *Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara* te udovoljavati parametrima propisanim u istome a glede protoka, tlakova, smještaja hidranata i sl.

D.7. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA PROIZVODNJU I PRIENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE TE PLINSKOJ MREŽI

Održavanje sigurnosnih udaljenosti vodiča, mehaničke stabilnosti stupova i izolacijskih svojstava vodiča, čišćenje trasa ispod vodiča te ispravnosti pojedinih vrsta zaštita, preduvjeti su za sprječavanje nastanka požara na i uz električne vodove. Prilikom rekonstrukcije potrebno je nadzemne neizolirane električne vodove zamijeniti izoliranim ili podzemnim vodovima. Dotrajale drvene stupove potrebno je zamijeniti betonskim.

Kod održavanja elektropostrojenja (trafostanica) potrebno je obratiti pažnju na redovitu zamjenu transformatorskog ulja, kontrolirati ga i dopunjavati te mijenjati dotrajale dijelove novima i pravilno dimenzioniranim dijelovima.

Kod plinovoda potrebno je redovno održavanje sustava, kontrola nepropusnosti sustava i mjerno regulacijskih armatura. Navedenim radnjama smanjuje se opasnost od propuštanja sustava, a samim time nastanka požara i eksplozije.

D.8. TEHNIČKE I ORGANIZACIJSKE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU

Vlasnici odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta, pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištem dužni su pridržavati se mjera zaštite od požara, a prvenstveno u pogledu izrade i održavanja protupožarnih presjeka i presjeka s elementima šumske ceste, šumskim putevima, organizaciji motriteljsko-dojavne služba, označavanju šumskih prostora odgovarajućim oznakama opasnosti od uporabe otvorene vatre i sl. Hrvatske šume d.o.o. su dužne postavljati i održavati znakove opasnosti i upozorenja, a vezane uz zabranu loženja vatre.

Pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima, dužne su na putevima koji nisu od javnog značaja postaviti i uredno održavati

prepreke (rampe) koje sprječavaju ulaz vozila u šumu. Rampe moraju biti zatvorene i zaključane, a primjerak ključeva od lokota moraju imati ophodari i vatrogasci.

U suradnji s komunalnim redarom, policijskom upravom, vatrogasnom zajednicom te vlasnicima parcela pojačati nadzor nad provedbom mjera zabrane loženja vatre i uporabe otvorenog plamena na otvorenom.

Promidžbenim i drugim aktivnostima tijekom čitave godine djelovati na informiranje pučanstva o opasnostima pojave požara, mjerama koje je potrebno poduzeti da do požara ne dođe, upućivati ih na suradnju s vatrogasnim društvima prilikom čišćenja i spaljivanja materijala biljnog podrijetla, pridržavati se obveze održavanja i čišćenja dimovodnih instalacija od strane ovlaštenih koncesionara te ih upoznati s represivnim mjerama u slučaju ne pridržavanja istih ili izazivanja požara.

D.9. DONOŠENJE I AŽURIRANJE PRAVNIH AKATA

Jedinica lokalne samouprave dužna je temeljem članka 13. *Zakon o zaštiti od požara*, imati izrađenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te Plan zaštite od požara.

Jedinica lokalne samouprave donosi Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova. Nadležna vatrogasna zajednica daje prethodno mišljenje na dio Procjene koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti kroz minimalna mjerila dana posebnim propisom kojim se uređuje područje vatrogastva.

Jedinica lokalne samouprave najmanje jednom godišnje usklađuje Plan zaštite od požara s novonastalim uvjetima.

Jedinica lokalne samouprave najmanje jednom u 5 godina usklađuje Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije s novonastalim uvjetima.

Jedinica lokalne samouprave na temelju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije donosi Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za svoje područje. Godišnji provedbeni planovi unapređenja zaštite od požara jedinice lokalne samouprave donosi se na temelju Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara županije na čijem se području nalazi.

Predstavnička tijela jedinica lokalne samouprave najmanje jednom godišnje razmatraju izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za svoje područje.

Jedinica lokalne samouprave, sukladno Godišnjem programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku dužna je ažurirati, odnosno izraditi Plan motrenja, čuvanja i ophodnje te provoditi propisane mjere zaštite od požara na ugroženim prostorima, građevinama i prostorima uz pružne i cestovne pravce za područje svoje odgovornosti.

E. UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA NASTANAK I ŠIRENJE POŽARA

Trend porasta temperature zraka u 20. stoljeću zabilježen je i na postajama u Hrvatskoj. Stoljetni nizovi mjerenja temperature zraka upućuju na porast između 0,02°C i 0,07°C na 10 godina. Kao i na globalnoj razini, trend porasta temperature zraka osobito je izražen u posljednjih 50, odnosno 25 godina. Izvješće Međuvladinog panela za klimatske promjene iz 2019. godine daje podatak da je globalni trend porasta temperature na + 1,1°C te ako se nastavi povećavati koncentracija stakleničkih plinova sadašnjom brzinom globalno zagrijavanje će vjerojatno dosegnuti 1,5°C između 2030. i 2052. godine. Utjecaj klimatskih promjena ovisi o čitavom nizu parametara te će intenzitet utjecaja biti različit ovisno o geografskom položaju, o stupnju razvijenosti i ranjivosti.

Očekuje se da će klimatske promjene uzrokovati povećanje temperature i učestalost sušnih uvjeta u sljedećim desetljećima, a time će se povećati zapaljivosti goriva (organske tvari koja gori i širi vatru) i rizična požarna područja. Uz to, topliji i suši uvjeti pridonose i širenju insekata koji mogu ugroziti zdravlje stabala, stvarajući dodatno gorivo u šumi. Istraživanja predviđaju da se povećanjem temperature za jedan stupanj ne povećava samo rizik od vjerojatnosti požara već se produžuje i požarna sezona i povećava godišnje prosječno spaljeno područje. Jedan od razloga tome je što povećanje temperature dovodi do obilnijeg isparavanja vlage iz tla, što ga isušuje te čini vegetaciju zapaljivijom i mijenja biljni pokrov. Isto tako, snijeg se počinje topiti mjesec dana ranije nego inače, zbog čega su šume dulje izložene višim prosječnim temperaturama. Iako oko 90% požara uzrokuju ljudi, svi ovi uvjeti omogućuju njihovo lakše nastajanje i širenje.

Prema podacima Europskog centra za predviđanje i promatranje sušnih razdoblja u kolovozu 2022. godine, za 64% kontinenta vrijedili su uvjeti upozorenja na sušu (pri čemu je 17% bilo u stanju pripravnosti). Preliminarni podaci upućuju na to da je trenutačna suša najgora u barem 500 godina, budući da je prosječna temperatura u Europi 2022. i za kolovoz i za razdoblje od lipnja do kolovoza bila najviša otkad se bilježe temperature. U nadolazećim razdobljima za veći dio Europe predviđaju se suši uvjeti od uobičajenih, a toplinski valovi i suša se međusobno pojačavaju.

Neodržive poljoprivredne prakse, krčenje šuma i intenzivna urbanizacija povećavaju rizik od prirodnih katastrofa, kao i njihovu ozbiljnost. Toplinski valovi i suše negativno utječu na prihode poljoprivrednika, što može dovesti do napuštanja poljoprivrednih gospodarstava, napuštanje poljoprivrednih gospodarstava može stvoriti uvjete koji pogoduju izbijanju šumskih požara.

Šume su sve osjetljivije na učinke klimatskih promjena, posebno su sve učestaliji šumski požari. Godine suše i degradacije stvorile su idealne uvjete za širenje šumskih požara.

Suše i toplinski valovi povezani su s klimatskim promjenama, otežavaju gašenje požara jer ti uvjeti olakšavaju brzo širenje požara i povećavaju njihovu ozbiljnost. Klimatske promjene

povećavaju učestalost šumskih požara i njihov razorni potencijal te će sezona šumskih požara u Europi vjerojatno počinjati ranije i završavati kasnije tijekom godine.

Promjena meteoroloških pojava povoljnije utječe na požare smanjivanjem učestalosti kiše na područjima gdje je njena vjerojatnost bila velika. Osim izravne prijetnje izgaranja, divlji požari također u atmosferu oslobađaju štetne čestice i otrovne plinove poput ugljičnog monoksida, dušikovih oksida i ne-metanskih organskih spojeva čime pridonosi globalnom zatopljenju i klimatskim promjenama.

Generalno gledajući, potreban je integrirani odgovor na šumske požare kako bi se šume u EU zaštitile od uništenja koje uzrokuju ekstremne klimatske pojave. „Megapožari” su sve snažniji i češći na globalnoj razini te se predviđa proširenje područja podložnih požarima i duljih sezona s visokim rizikom od požara u većini europskih regija, posebno u slučaju scenarija s visokim emisijama. Raznolik krajobraz s bioraznolikim šumama omogućava veći bedem ili prirodnu zapreku protiv velikih šumskih požara koji se ne mogu kontrolirati.

Obnova raznolikih šuma i njihovo ponovno pošumljavanje pomogli bi u sprječavanju i ograničavanju požara. Potrebno je više sredstava i razvoj sustava upravljanja požarima koji se temelji na znanosti i potpora za izgradnju kapaciteta putem savjetodavnih usluga kako bi se suzbili učinci klimatskih promjena u šumama. Neophodna je veća promidžba i korištenje koncepta integriranog upravljanja požarima te su uz to potrebni i bolji regulatorni kapaciteti, jačanje javnih službi te predana potpora i pojačana suradnja u sprečavanju katastrofa, pripravnosti i odgovoru na njih.

Potrebno je najveće moguće smanjenje namjernog potpaljivanja požara i spaljivanja stabala u šumama.

Predviđanja Svjetske meteorološke organizacije (WMO) su da se očekuje povećanje šumskih požara, napominje da se, kako se planet zagrijava, očekuje se da će šumski požari i s njima povezano onečišćenje zraka porasti, čak i u scenariju s niskim emisijama te napominje da će to, osim posljedica koje će imati na ljudsko zdravlje, utjecati i na ekosustave s obzirom na to da se onečišćivači zraka talože iz atmosfere na Zemljinu površinu.

Potrebno je osigurati kontinuiranu zaštitu šuma i da zemljište zaštititi od reklasifikacije u nešumsko zemljište nakon šumskog požara jer to može potaknuti podmetanje požara kako bi se zemljište moglo koristiti za druge namjene koje nisu bile dopuštene prije požara.

U svezi s navedenim, predlaže se da JLS kao adekvatan odgovor na ekstremno visoki požarni rizik, provede slijedeće mjere:

- propisati i uspostaviti sustave zbrinjavanja biljnog otpada sjeckanjem – malčiranjem, kompostiranjem, obradom u pelete ili pretvorbom u energiju – putem loženja, energana – postrojenja za biomasu za proizvodnju električne i toplinske energije,
- strogo zabraniti i ekstremno kažnjavati nekontrolirano odbacivanje opušaka na tlo (na suhu travu, uz cestu, stazu i sl.),

- revidirati, osigurati (u ekstremnim klimatskim uvjetima) dostatno požarno odjeljivanje (sektoriranje) otvorenog prostora,
- planirati i uspostaviti “zaštitni – obrambeni pojas od požara” oko naselja,
- revidirati – planirati i uspostaviti kvalitativno i kvantitativno dostatne vatrogasne snage (zračne, kopnene i pomorske) za učinkovito zaustavljanje, stavljanje pod kontrolu i efikasno gašenje požara otvorenog prostora pri ekstremnim klimatskim uvjetima,
- educirati i podići dostatnu razinu (kroz odgojno obrazovne ustanove i ostale institucije, radionice, medije) spremnost i utreniranost vlasnika parcele za obranu od požara (očišćenost parcela od gorivih tvari, pripravna oprema i sredstva za građenje, propisane i utrenirane procedure postupanja u slučaju požara – stanovništvo, građani i škole).

Kako smanjiti vjerojatnost i utjecaje požara pri čemu isključujemo indirektan i individualan izbor djelovanja protiv negativnih posljedica klimatskih promjena:

- ne poticati gradnju građevina za vlastite potrebe u blizini šuma sklonih požarima,
- povećati slobodan prostor između građevina i obližnjih stabala,
- poticati na održavanje vlastitih zelenih površina, a posebice poticati na košnju trave,
- koristiti materijale otporne na vatru pri izgradnji objekata,
- ukloniti goriva (primjerice mrtva stabala) iz šuma,
- izraditi planove oporavka nakon požara i brže ih provoditi.

Republika Hrvatska se u borbi protiv požara vodi Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu prema čijim se mjerama prilagodbe klimatskim promjenama vezanih uz požare iznimno radi na jačanju upravljanja rizicima od katastrofa što uključuje znanstveno-društvenu suradnju.

Izrazito je važan daljnji razvoj i potpuno iskorištavanje mehanizma EU-a za civilnu zaštitu u odnosu na šumske požare i druge prirodne katastrofe. Europska komisija prikuplja i širi znanje među državama članicama o tome kako prilagoditi šume trenutačnim i očekivanim klimatskim promjenama, u skladu s novom strategijom EU za prilagodbu.

Potrebna je modernizacija sredstava civilne zaštite, kako bi oprema bolje prilagodila geografskom položaju različitih teritorija.

Potrebno je jačanje sezonskog preventivnog pozicioniranja vatrogasaca u žarišnim zonama šumskih požara.

Trenutno stanje poziva države članice Europske unije da povećaju ulaganja u istraživanje i inovacije te da podrže osnivanje europskog centra izvrsnosti u civilnoj zaštiti, posebno kako bi se promicalo osposobljavanje agenata u borbi protiv požara i upravljanju krizama te kako bi se potaknula razmjena najboljih praksi.

F. ZAKLJUČAK

Pravo je i obveza čelništva jedinice lokalne samouprave skrbiti o potrebama i interesima građana na svom području za organiziranjem učinkovite vatrogasne službe. Vatrogasna služba stručna je i humanitarna djelatnost, koja aktivno sudjeluje u provedbi protupožarne preventive, gašenju požara, spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, te pružanju tehničke pomoći u nezgodama, ekološkim i drugim nesrećama.

Da bi se što uspješnije i što brže moglo odgovoriti na požarne i druge potencijalne ugroze, vatrogasnu službu na području Općine potrebno je stalno nadograđivati, usavršavati i osuvremenjivati (uvođenje u vatrogastvo novih članova, osposobljavanje i usavršavanje kadrova, nabava suvremene tehničke opreme i sl.).

Prijedlogom mjera u Procjeni istaknute su one mjere koje imaju za cilj unapređenje vatrogasnog sustava, te podizanje postojećeg stanja provedenih mjera zaštite od požara.

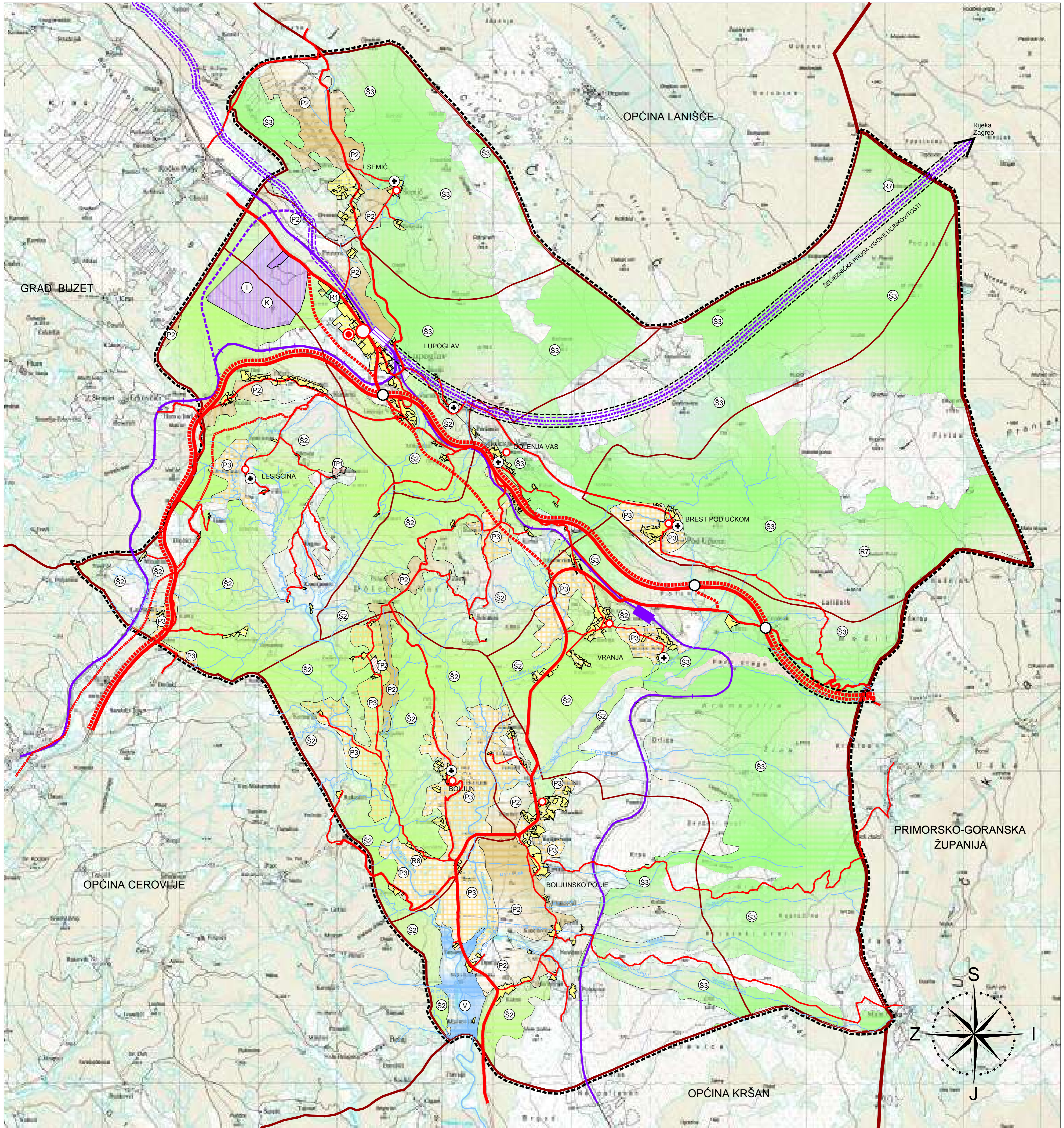
Temeljni zaključci ove Procjene su:

- organizirati vatrogasnu djelatnost kako bi bila u mogućnosti udovoljavati odredbama članka 19. *Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na području Republike Hrvatske* tj, kako bi bila u mogućnosti intervenirati u pravovremenom roku,
- opremiti središnje vatrogasno društvo sukladno navedenim propisima u Poglavlju **Pogreška! Izvor reference nije pronađen..**,
- opremiti ostala dobrovoljna vatrogasna društva sukladno navedenim propisima u Poglavlju **Pogreška! Izvor reference nije pronađen..**,
- osigurati dovoljan broj operativnih članova svih društava koja ne udovoljavaju propisanim odredbama navedenim u Poglavlju **Pogreška! Izvor reference nije pronađen..**

Na temelju ove Procjene izrađuje se Plan zaštite od požara za Općinu Lupoglav.

G. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

- Korištenje i namjena površina
- Promet, pošta i telekomunikacije
- Infrastrukturni sustavi i mreže
- Uvjeti za korištenja i zaštite prostora
- Dalekovodi
- Hidrantska mreža
- Šumske površine prema stupnjevima ugroženosti od požara – državne šume
- Šumske površine prema stupnjevima ugroženosti od požara – private šume



TUMAČ ZNAKOVLJA

GRANICE

- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA GRANICA
- GRANICA NASELJA
- GRANICA OBUHVATA PROSTORNOG PLANA

SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVOJNIH SREDIŠTA

- OPĆINSKO SJEDIŠTE
- PODRUČNO I VEĆE LOKALNO (MALO RAZVOJNO) SREDIŠTE
- OSTALA NASELJA

KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA / POVRŠINA

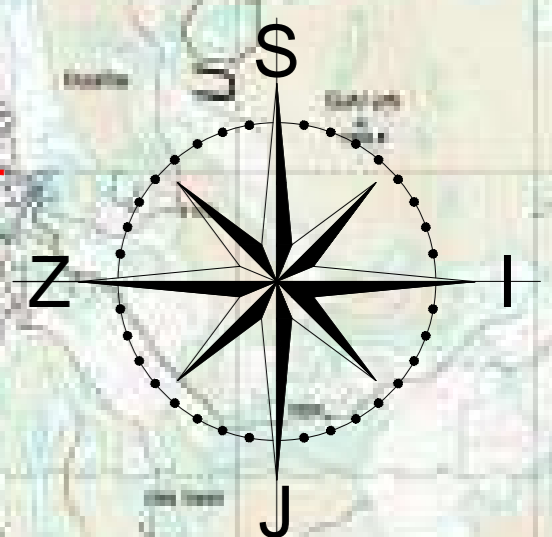
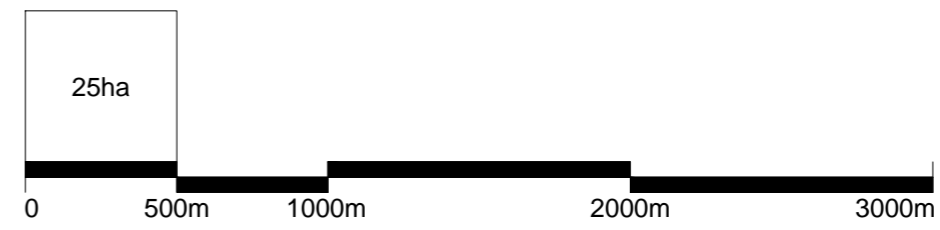
PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

- RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA NASELJA**
- GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA
- RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA IZVAN NASELJA**
- GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA I POSLOVNA
 - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA
TP1 - turističko područje Viškovići, TP2 - turističko područje Boljun
 - SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
R1 - sport
 - REKREACIJSKA NAMJENA - IZGRADNJA IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
R7 - planinarski dom
 - VRIJEDNO OBRADIVO TLO
 - OSTALA OBRADIVA TLA
 - ZAŠTITNA ŠUMA
 - ŠUMA POSEBNE NAMJENE

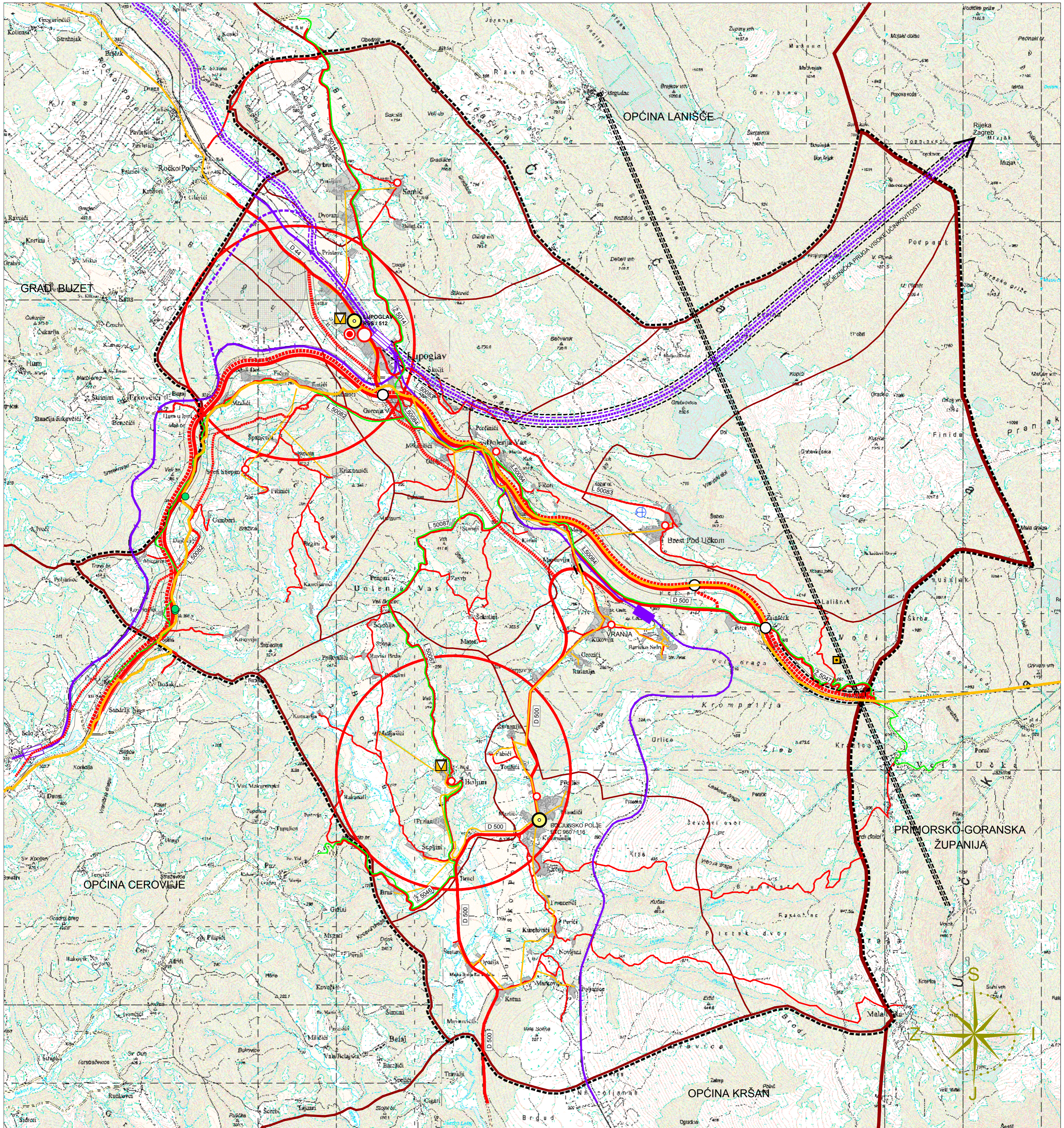
- VODNE POVRŠINE - akumulacija/vodotoci
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- GROBLJE

PROMET

- CESTOVNI I ŽELJEZNIČKI PROMET**
- DRŽAVNA AUTOCESTA
 - OSTALE DRŽAVNE CESTE
 - ŽUPANIJSKA CESTA
 - LOKALNA CESTA
 - RASKRŠIJE CESTA U DVIJE RAZINE
 - CESTOVNI TUNEL
 - CESTOVNI MOST
 - ŽELJEZNIČKA PRUGA VISOKE UČINKOVITOSTI ZA MEĐUNARODNI PROMET (KORIDOR U ISTRAŽIVANJU)
 - TUNEL ŽELJEZNIČKE PRUGE VISOKE UČINKOVITOSTI ZA MEĐUNARODNI PROMET (KORIDOR U ISTRAŽIVANJU)
 - ŽELJEZNIČKA PRUGA I. REDA
 - ŽELJEZNIČKA PRUGA II. REDA
 - MEĐUMJESNI PUTNIČKI KOLODVOR
 - STAJALIŠTE



Županija: ISTARSKA ŽUPANIJA	
Općina/grad: OPĆINA LUPOGLAV	
Naziv prostornog plana: IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE LUPOGLAV	
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA/POVRŠINA PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE	
Broj kartografskog prikaza: 1 A	Mjerilo kartografskog prikaza: 1: 25 000
Odluka predstavničkog tijela o izradi plana: "Službene novine Grada Pazina", broj 29/14	
Javna rasprava (datum objave): od: 30. svibnja 2016. g. do: 13. lipnja 2016. g.	
Ponovna javna rasprava (datum objave): "Glas Istre" od 02. veljače 2017. g.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	
Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Franko Baxa	
Mišljenje na plan prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), broj suglasnosti KLASA: 350-02/16-04/06, URBROJ: 2163/1-20-017-17-10, datum: 15. ožujak 2017. g.	
Pravna osoba/tijelo koje je uzradilo plan: URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE d.o.o. Zagreb, Frane Petrića 4	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.
Odgovorni voditelj plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh. Petra Igrc, dipl.ing.arh.	
Nikola Adrović, mag.ing.aedif. Dean Vučić, ing.geod. Karlo Žebčević, mag.oecol.et.prot.nat/mag.ing.agr.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: Nataša Fijamin
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela:
(ime, prezime i potpis)	



TUMAČ ZNAKOVLJA

GRANICE

- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA GRANICA
- GRANICA NASELJA
- GRANICA OBUHVATA PROSTORNOG PLANA

PROMET

CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA AUTOCESTA
- DRŽAVNA CESTA
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
- CESTOVNI TUNEL
- CESTOVNI MOST
- OSTALE NERAZVRSTANE CESTE
- BIKLISTIČKE STAZE

ŽELJEZNIČKI PROMET

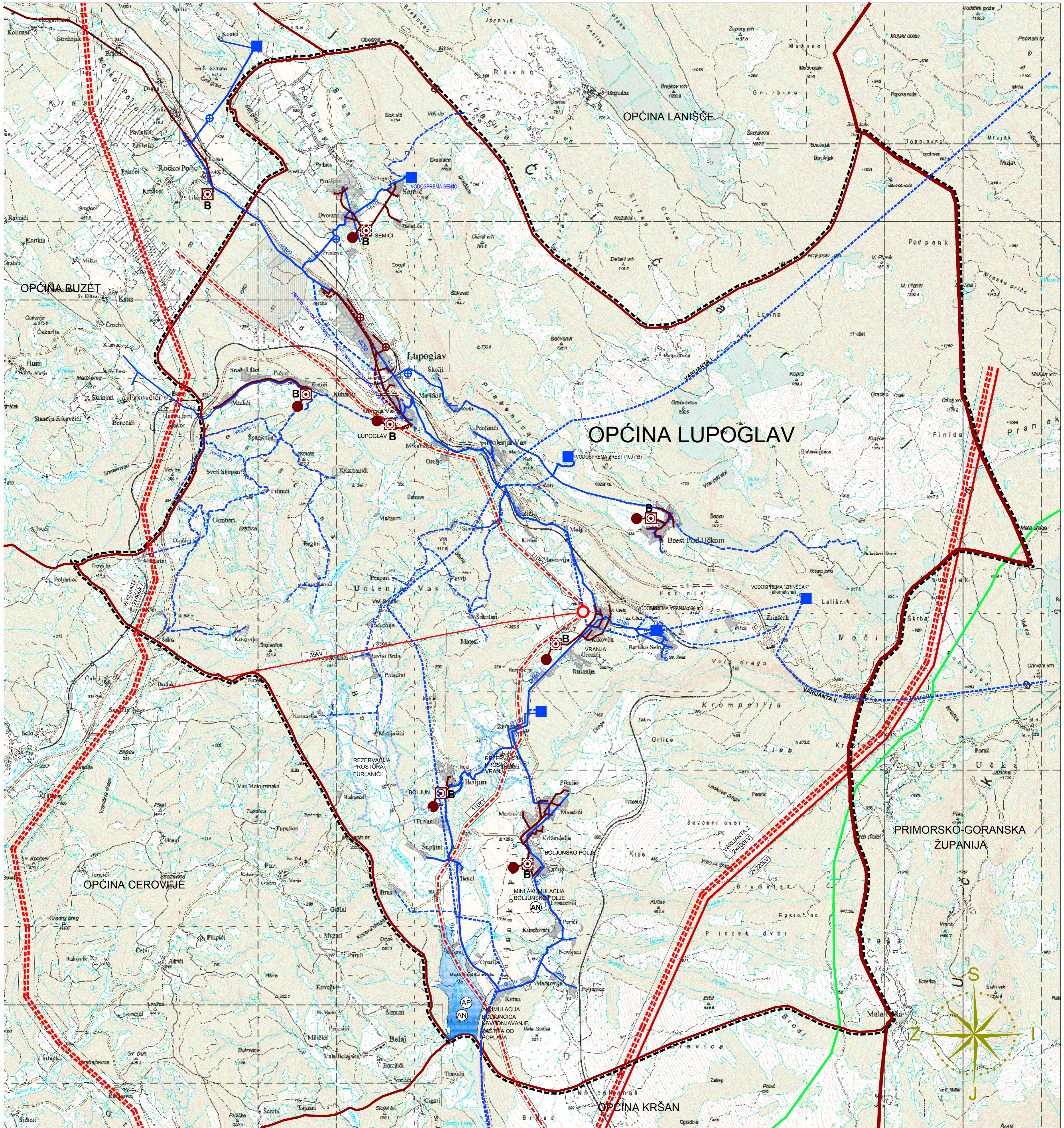
- ŽELJEZNIČKA PRUGA VISOKE UČINKOVITOSTI ZA MEĐUNARODNI PROMET (KORIDOR U ISTRAŽIVANJU)
- TUNEL ŽELJEZNIČKE PRUGE VISOKE UČINKOVITOSTI ZA MEĐUNARODNI PROMET (KORIDOR U ISTRAŽIVANJU)
- ŽELJEZNIČKA PRUGA I. REDA
- ŽELJEZNIČKA PRUGA II. REDA
- MEĐUMJESNI PUTNIČKI KOLODVOR
- STAJALIŠTE

ZRAČNI PROMET

- POLETIŠTE/SLETIŠTE
- POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE**
- JEDINICA POŠTANSKE MREŽE
- JAVNE TELEKOMUNIKACIJE**
- PODRUČNA CENTRALA (KOMUTACIJSKI ČVOR)
- TK MEĐUNARODNI SVJETLOVODNI KABEL (SVK)
- TK MAGISTRALNI SVJETLOVODNI KABEL (SVK) I KORISNIČKI VOD
- TK SPOJNI I KORISNIČKI VOD
- TK KORISNIČKI NADZEMNI VOD
- RADIJSKI KORIDOR
- ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA NA SAMOSTOJECIM ANTENSKIM STUPOVIMA**
- LOKACIJE ZATEČNIH ANTENSKIH STUPOVA
- PLANIRANE ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE ZONE unutar radijusa 1500m



Županija: ISTARSKA ŽUPANIJA Općina/grad: OPĆINA LUPOGLAV	
Naziv prostornog plana: IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE LUPOGLAV	
Naziv kartografskog prikaza: INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE PROMET, POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE	
Broj kartografskog prikaza: 1 B	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:25 000
Odluka predstavničkog tijela o izradi plana: "Službene novine Grada Pazina", broj 29/14	
Javna rasprava (datum objave): od: 30. svibnja 2016. g. Ponovna javna rasprava (datum objave): "Glas Istre" od 02. veljače 2017. g.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	
Franko Baxa	
Mišljenje na plan prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), broj suglasnosti KLASA: 350-02/16-04/06, URBROJ: 2163/1-20-01/7-17-10, datum: 15. ožujak 2017. g.	
Pravna osoba/tijelo koje je uzradilo plan: URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE d.o.o. Zagreb, Frane Petrića 4	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba:
mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.	
Odgovorni voditelj plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh. Petra Igrc, dipl.ing.arh.	
Nikola Adrović, mag.ing.aedif. Dean Vučić, ing.geod. Karlo Žebčević, mag.oecol.et.prot.nat/mag.ing.agr.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela:
Nataša Fijamin	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela:
(ime, prezime i potpis)	



TUMAČ ZNAKOVLJA

GRANICE

- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA GRANICA
- GRANICA OBUHVATA PROSTORNOG PLANA

INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE

ENERGETSKI SUSTAV

PROIZVODNJA I CJEVNI TRANSPORT PLINA

- MAGISTRALNI PLINOVOD ZA MEĐUNARODNI TRANSPORT

ELEKTROENERGETIKA

- REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆE TS 35/10 u TS 110/20 KV
- DALEKOVOD 2x400KV (planirani)
- DALEKOVOD 2x220KV (postojeći)
- DALEKOVOD 110 KV (planirani)
- DALEKOVOD 35 KV (postojeći)
- KORIDOR PLANIRANIH DALEKOVODA

VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

KORIŠTENJE VODA

- VODOSPREMA
- CRPNA STANICA
- MAGISTRALNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- OSTALI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI

ODVODNJA OTPADNIH VODA

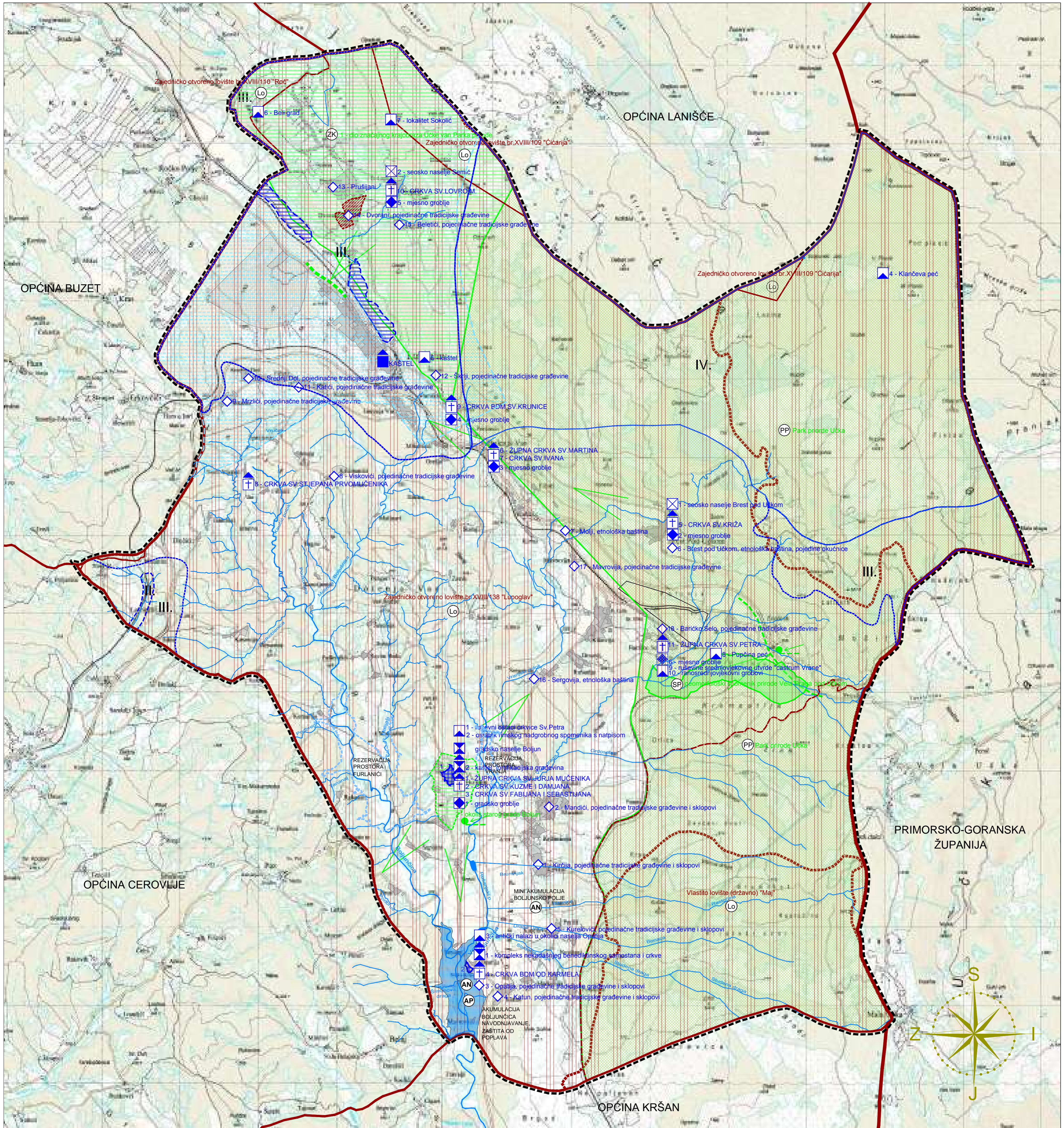
- UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - BIOLOŠKI
- GLAVNI DOVODNI KANAL - KOLEKTOR
- ISPUST OTPADNIH VODA
- CRPNA STANICA

UREĐENJE VODOTOKA I VODA

- REZERVAZIJA PROSTORA ZA POTENCIJALNU LOKACIJU AKUMULACIJE I/ILI RETENCIJE
- AKUMULACIJE: BOLJUNSKO POLJE - mini akumulacija (< 1.000.000 m³ vode) - AN, BOLJUNČICA - velika akumulacija (> 1.000.000 m³ vode) - AN, BOLJUNČICA - za zaštitu od poplava - AP



Županija: ISTARSKA ŽUPANIJA	
Općina/grad: OPĆINA LUPOGLAV	
Naziv prostornog plana: IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE LUPOGLAV	
Naziv kartografskog prikaza: INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE ENERGETSKI SUSTAV I VODNOGOSPODARSKI SUSTAV	
Broj kartografskog prikaza: 2	Mjerilo kartografskog prikaza: 1: 25 000
Odluka predstavničkog tijela o izradi plana: "Službene novine Grada Pazina", broj 29/14	
Javna rasprava (datum objave): od: 30. svibnja 2016. g. do: 13. lipnja 2016. g.	
Ponovna javna rasprava (datum objave): od: 10. veljače 2017. g. do: 18. veljače 2017. g.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: Franko Baxa	
Mišljenje na plan prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), broj glasnosti KLASA: 350-02/16-04/06, URBROJ: 2163/1-20-01/7-17-10, datum: 15. ožujak 2017. g.	
Pravna osoba/tijelo koje je uzradilo plan: URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE d.o.o. Zagreb, Frane Petrića 4	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.
Odgovorni voditelj plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh. Petra Igrc, dipl.ing.arh.	
Nikola Adrović, mag.ing.aedif. Dean Vučić, ing.geod. Karlo Žebčević, mag.oecol.et.prot.nat/mag.ing.agr.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: Nataša Fijamin
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela:
(ime, prezime i potpis)	



TUMAČ ZNAKOVLJA

GRANICE

- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA GRANICA
- GRANICA OBUHVATA PROSTORNOG PLANA

UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA

UVJETI KORIŠTENJA

PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA

PRIRODNA BAŠTINA

ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE

- PARK PRIRODE**
park prirode Učka (Reg., 1999.)
- ZNAČAJNI KRAJOBRAZ**
"Učka-Semić (Učka sjeverni dio)" (Reg., 1996.)
okoliš starog grada Boljuna - štiti se PPUO-m Lupoglav
- SPOMENIK PRIRODE - GEOMORFOLOŠKI**
Vela Draga pod Učkom (Reg., 1964.)

ARHEOLOŠKA BAŠTINA

- ARHEOLOŠKO PODRUČJE**
1 - pretpovijesna histarska gradina, na mjestu današnjeg naselja, Boljun
2 - područje crkve Sv. Marije od Karmela i kompleksa, Opatija
- ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITETI - KOPNENI**
1 - ruševni ostaci crkve Sv. Petra, Boljun
2 - ostatak rimskog nadgrobnog spomenika s natpisom, Boljun
3 - antički nalazi u okolici naselja Opatija, Boljunsko Polje
4 - Klančeva peč, Brest pod Učkom
5 - kaštel, Lupoglav
6 - lokalitet Beli grad, Semić
7 - lokalitet Sokolić, Semić
8 - Pupčina peč, Vranja
9 - ruševine srednjovjekovne utvrde Vranja, "castrum Vrane", Vranja
10 - ranosrednjovjekovni grobovi, Vranja

POVIJESNA GRADITELJSKA CJELINA

- GRADSKA NASELJA**
Boljun (urbana cjelina R-47, 1962.g.)
- SEOSKA NASELJA**
1 - Brest pod Učkom
2 - Semić

POVIJESNI SKLOP I GRADEVINA

- GRADITELJSKI SKLOP**
1 - Opatija, kompleks nekadašnjeg benediktinskog samostana i crkve
2 - Boljun, kaštel, fortifikacijska građevina (R-84, 1965.g.)
- CIVILNA GRADEVINA**
Kaštel (R-344, 1974.g.)
- SAKRALNA GRADEVINA**
1 - župna crkva Sv. Juraja Mučenika (Boljun), 2 - Crkva Sv. Kuzme i Damijana (Boljun),
3 - Crkva Sv. Fabijana i Sebastijana (Boljun), 4 - Crkva BDM od Karmela (Opatija),
5 - Crkva Sv. Križa (Brest pod Učkom), 6 - župna crkva Sv. Martina (Dolenja Vas), 7 - Crkva Sv. Ivana (Dolenja Vas), 8 - Crkva Sv. Stjepana Prvomučnika (Lestišćina), 9 - Crkva BDM Sv. Krunice (Mariškići, Gorenja Vas), 10 - Crkva Sv. Lovre m. (Semić), 11 - župna crkva Sv. Petra (Baričko Selo, Vranja)

MEMORIJALNA BAŠTINA

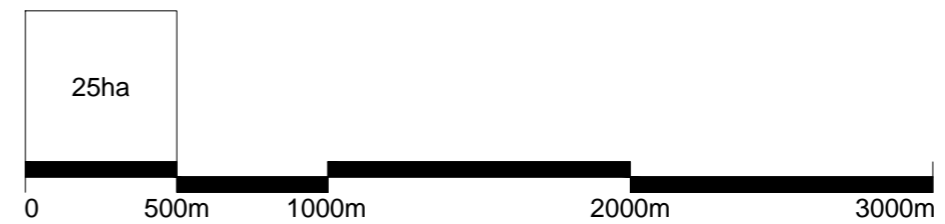
- MEMORIJALNO I POVIJESNO PODRUČJE**
1 - gradsko groblje (Boljun), 2 - mjesno groblje (Brest pod Učkom), 3 - mjesno groblje (Dolenja Vas), 4 - mjesno groblje (Lupoglav), 5 - mjesno groblje (Semić), 6 - mjesno groblje (Vranja)

ETNOLOŠKA BAŠTINA

- POJEDINAČNE TRADICIJSKE GRADEVINE I SKLOPOVI U MJESTIMA**
1 - Kirčija, 2 - Mandići, 3 - Opatija, 4 - Katan, 5 - Kurelovići, 6 - Brest pod Učkom, 7 - Molji, 8 - viskovići, 9 - Mirzilići, 10 - Srednji Dol (Gaj) zajedno s ruralnim krajolikom, 11 - Katici, 12 - pojedine kuće u zaseoku Skrliji, 13 - Prušijani, 14 - Dvorani, 15 - Beletići, 16 - Sergovija, 17 - Mavrovija, 18 - Baričko Selo

PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU

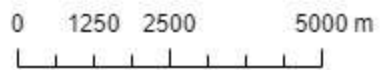
- KRAJOBRAZ**
TOČKE I POTEZI
značajni za panoramske vrijednosti krajbraza
- TLO**
PODRUČJE POJAČANE EROZIJE
- LOVIŠTE I UZGAJALIŠTE DIVLJACI**
- KORIŠTENJE VODA - NAVODNJAVANJE ZEMLJIŠTA I UREĐENJE VODOTOKA I VODA - REGULACIJSKI I ZAŠTITNI SUSTAV**
VODONOSNO PODRUČJE
- VODOZAŠTITNO PODRUČJE**
(II., III. i IV. ZONA ZAŠTITE)
- REZERVACIJA PROSTORA ZA POTENCIJALNU LOKACIJU AKUMULACIJE VILI RETENCIJE**
- AKUMULACIJE:**
BOLJUNSKO POLJE - mini akumulacija (< 1.000.000 m³ vode) - AN
BOLJUNČICA - velika akumulacija (> 1.000.000 m³ vode) - AN
BOLJUNČICA - za zaštitu od poplava - AP
- VODOTOK**
(I. KATEGORIJA / II. KATEGORIJA)
- POPLAVNO PODRUČJE USLIJED NEDOVOLJNOG KAPACITETA PONORA SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVE**



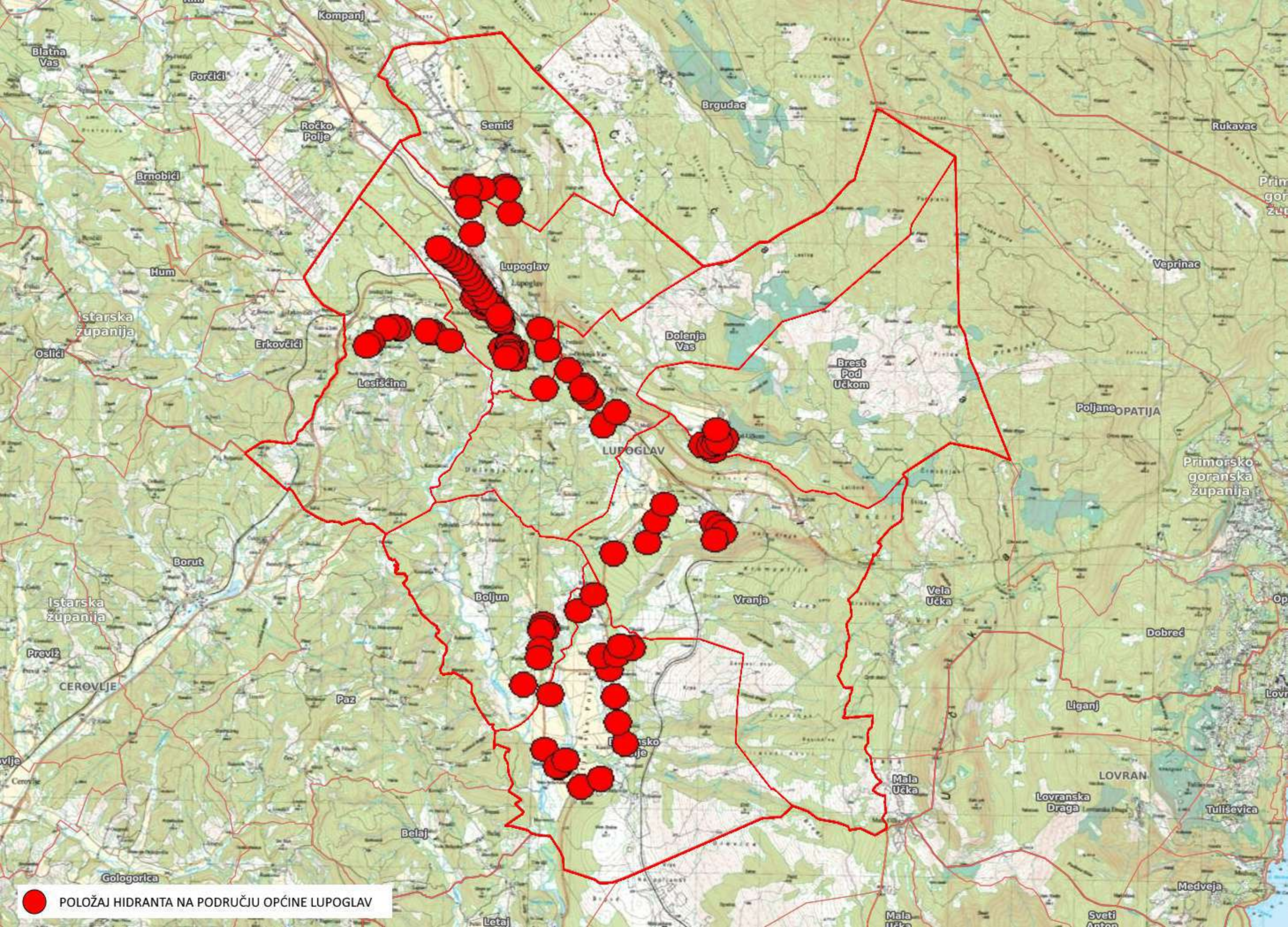
Županija: ISTARSKA ŽUPANIJA	
Općina/grad: OPĆINA LUPOGLAV	
Naziv prostornog plana: IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE LUPOGLAV	
Naziv kartografskog prikaza: UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA	
UVJETI KORIŠTENJA	
Broj kartografskog prikaza: 3 A	Mjerilo kartografskog prikaza: 1: 25 000
Odluka prestavničkog tijela o izradi plana: "Službene novine Grada Pazina", broj 29/14	
Javna rasprava (datum objave): od: 30. svibnja 2016. g. do: 13. lipnja 2016. g.	
Ponovna javna rasprava (datum objave): "Glas Istre" od 02. veljače 2017. g. do: 18. veljače 2017. g.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	
Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Franko Baxa	
Mišljenje na plan prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), broj suglasnosti KLASA: 350-02/16-04/06, URBROJ: 2163/1-20-017-17-10, datum: 15. ožujak 2017. g.	
Pravna osoba/tijelo koje je uzradilo plan: URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE d.o.o. Zagreb, Frane Petrića 4	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.
Odgovorni voditelj plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh. Petra Igrc, dipl.ing.arh.	
Nikola Adrović, mag.ing.aedif. Dean Vučić, ing.geod. Karlo Žebčević, mag.oecol.et.prot.nat/mag.ing.agr.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: Nataša Fijamin
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	
Pečat nadležnog tijela:	

ispis_20221011_0928

Datum ispisa: 11.10.2022.



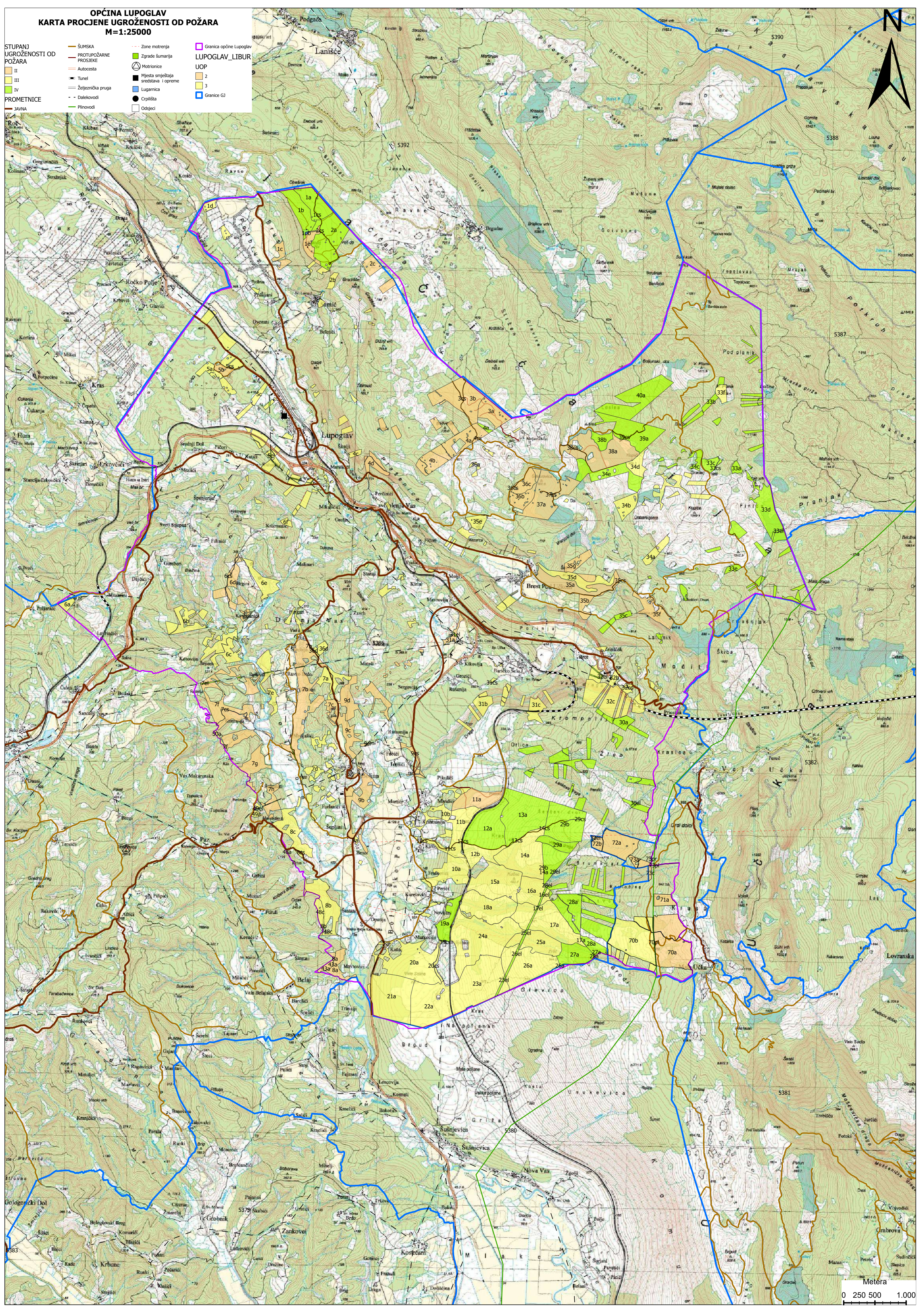
Koordinatni sustav rubnih koordinata: HTRS96/TM
Koordinatni sustav kartografskog prikaza: HTRS96/TM



● POLOŽAJ HIDRANTA NA PODRUČJU OPĆINE LUPOGLAV

OPĆINA LUPOGLAV
KARTA PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA
M=1:25000

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA | Šumska | Zone motrenja | Granica općine Lupoglav |
| II | Protupožarne prosejke | Zgrade šumarja | LUPOGLAV_LIBUR |
| III | Autocesta | Motronicne | UOP |
| IV | Tunel | Mjesta smještaja sredstava i opreme | 2 |
| | Željeznička pruga | Lugarnica | 3 |
| PROMETNICE | Dalekovodi | Čiplišta | Granice GJ |
| JAVNA | Plinovodi | Odsjeci | |



Gospodarska jedinica
CONCORDIA-PLANIK
 1:10.000

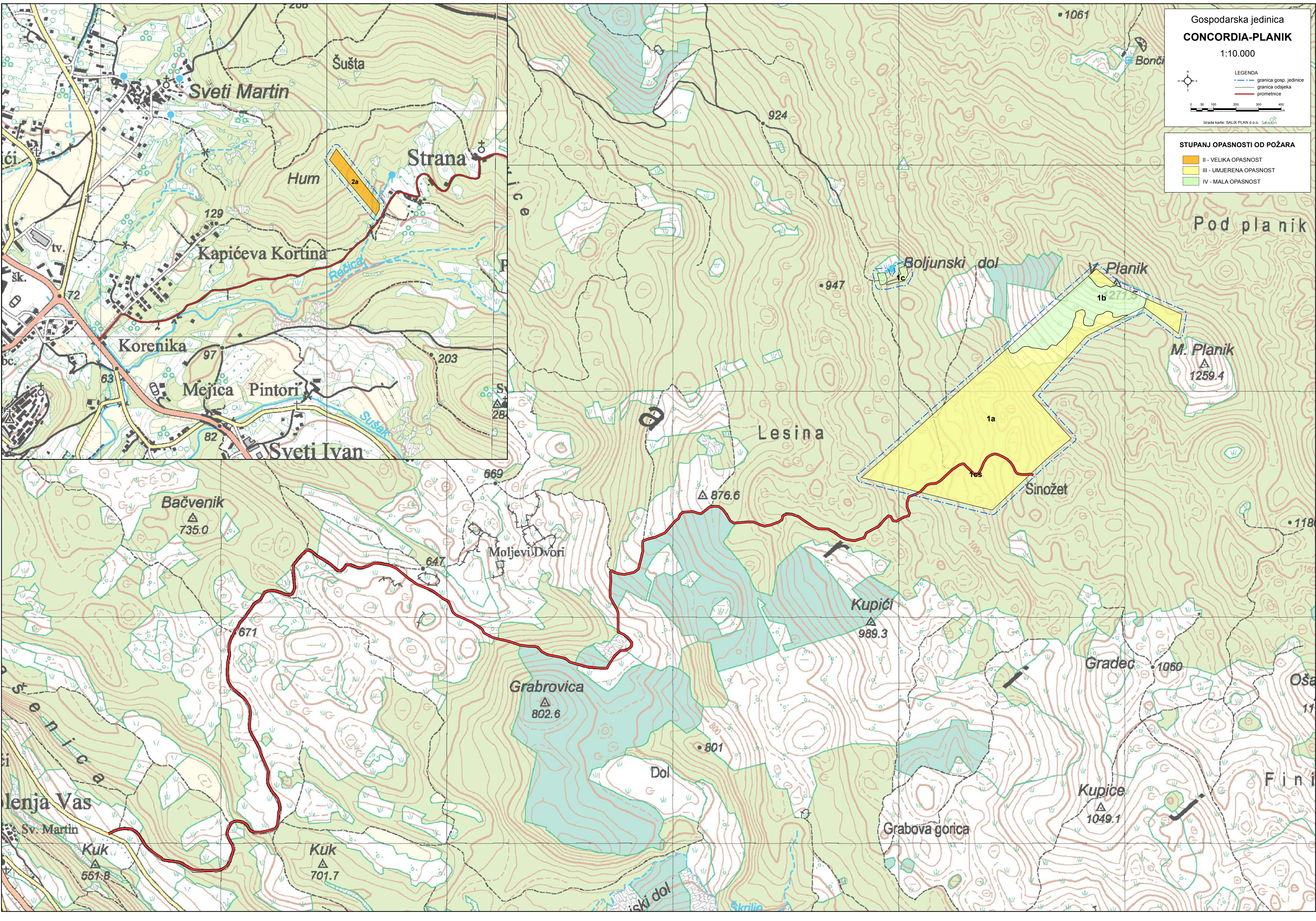
LEGENDA

- granica gosp. jedinice
- granica odsjeka
- prometnice

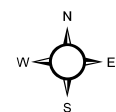
Izrada karte: SALIX PLAN d.o.o. SalixPlan

STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA

- II - VELIKA OPASNOST
- III - UMJERENA OPASNOST
- IV - MALA OPASNOST



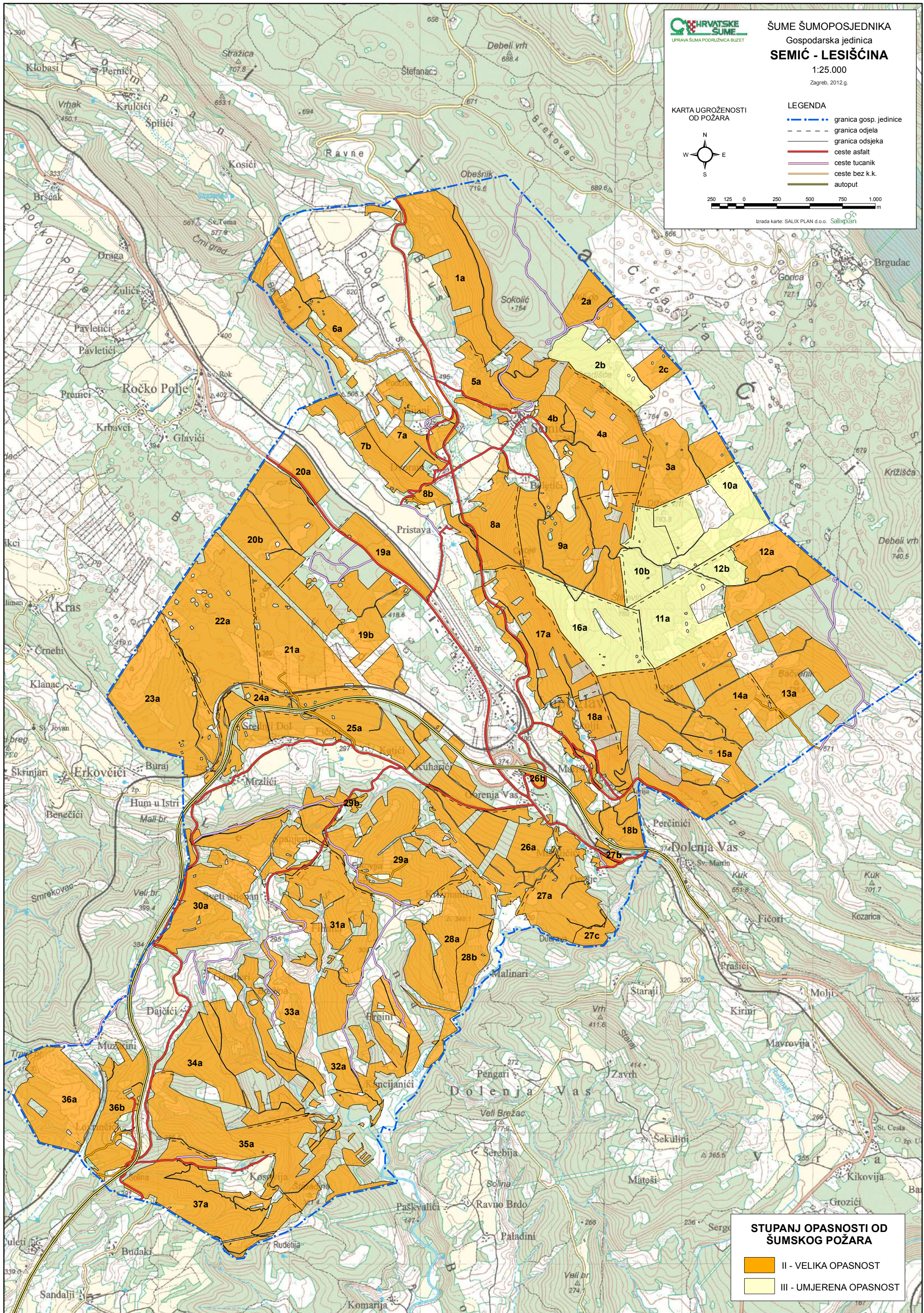
KARTA UGROŽENOSTI
OD POŽARA



Izrada karte: SALIX PLAN d.o.o. Salixplan

LEGENDA

- · — · granica gosp. jedinice
- - - - granica odjela
- — — — granica odsjeka
- — — — ceste asfalt
- — — — ceste tucanik
- — — — ceste bez k. k.
- — — — autoput



STUPANJ OPASNOSTI OD ŠUMSKOG POŽARA

- II - VELIKA OPASNOST
- III - UMJERENA OPASNOST

Tumač znakova

- Granica GJ
- - - Granica odjela
- Granica odsjeka

STUPNJEVI UGROŽENOSTI ŠUMA OD POŽARA:

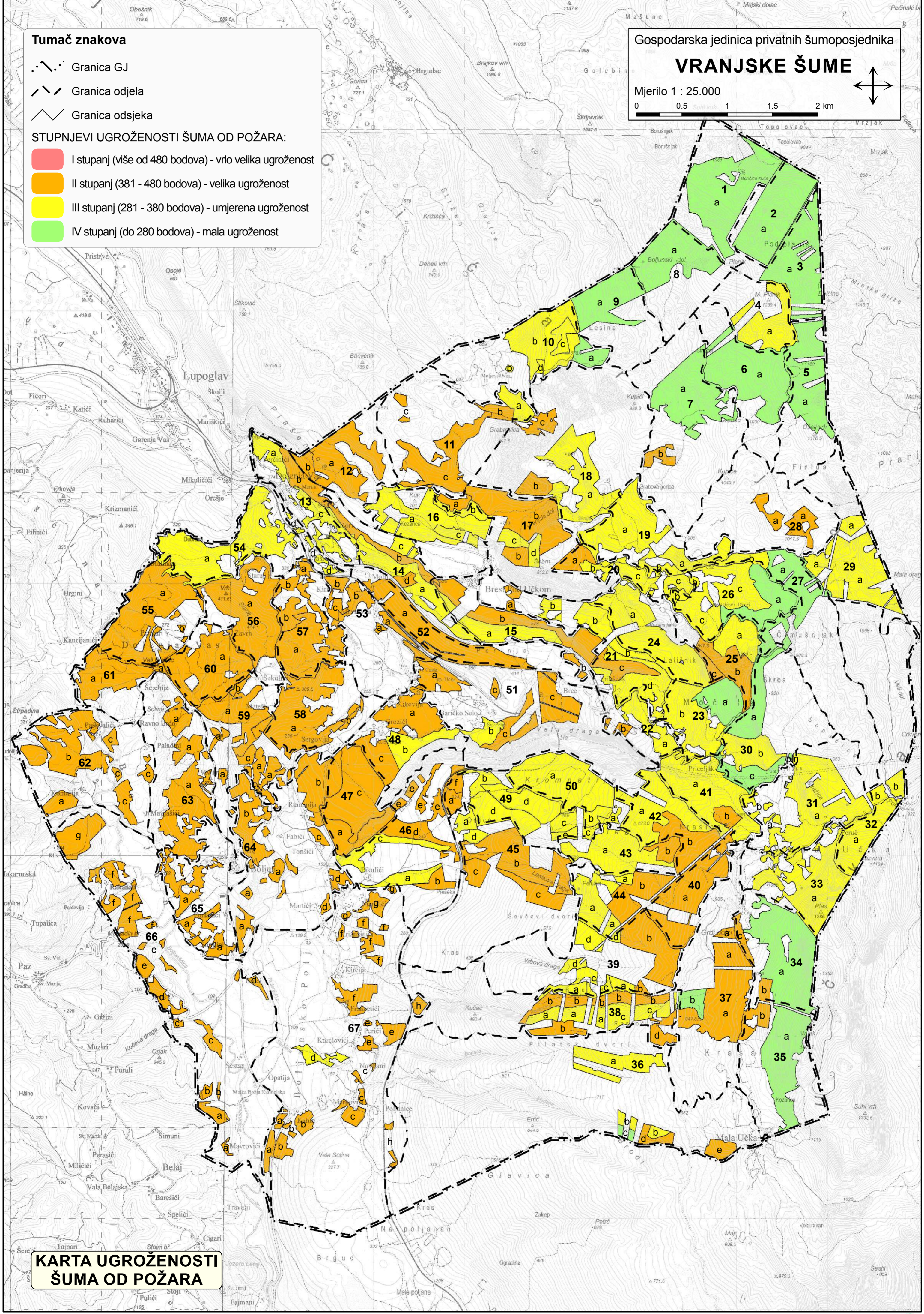
- I stupanj (više od 480 bodova) - vrlo velika ugroženost
- II stupanj (381 - 480 bodova) - velika ugroženost
- III stupanj (281 - 380 bodova) - umjerena ugroženost
- IV stupanj (do 280 bodova) - mala ugroženost

Gospodarska jedinica privatnih šumoposjednika

VRANJSKE ŠUME

Mjerilo 1 : 25.000

0 0.5 1 1.5 2 km



KARTA UGROŽENOSTI ŠUMA OD POŽARA

Na temelju članka 15. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10. i 114/22.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“, broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine, donosi

O D L U K U
o Planu, programu i načinu upoznavanja s opasnostima od požara
na području Općine Lupoglav

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se Plan, program i način upoznavanja s opasnostima od požara na području Općine Lupoglav.

U skladu s člankom 15. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10. i 114/22. – dalje u tekstu: Zakon) svatko ima pravo i obvezu biti upoznat s opasnostima od požara na mjestu gdje boravi ili radi. Odluku o planu, programu i načinu upoznavanja s opasnostima od požara donose jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za svoje područje te pravne osobe na svom vlasništvu.

Članak 2.

Sustav zaštite od požara podrazumijeva planiranje zaštite od požara, propisivanje mjera zaštite od požara građevina, ustrojavanje subjekata zaštite od požara, provođenje mjera zaštite od požara, financiranje zaštite od požara te osposobljavanje i ovlašćivanje za obavljanje poslova zaštite od požara, s ciljem zaštite života, zdravlja i sigurnosti ljudi i životinja te sigurnosti materijalnih dobara, okoliša i prirode od požara, uz društveno i gospodarski prihvatljiv požarni rizik.

Članak 3.

Vlasnici, odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora, odnosno upravitelji zgrada, koje se rješenjem ministra razvrstavaju u jednu od četiri propisane kategorije ugroženosti od požara, uređuju stanje zaštite od požara pravilnikom o zaštiti od požara ili drugim općim aktom, sukladno propisima, vlastitim planovima i potrebama.

Članak 4.

Pravilnikom o zaštiti od požara uređuju se mjere zaštite od požara kojima se otklanja ili smanjuje opasnost od nastajanja požara; način upoznavanja radnika prilikom stupanja na rad ili rasporeda s jednog radnog mjesta na drugo s opasnostima od požara na tom radnom mjestu; način osposobljavanja radnika u provođenju mjera zaštite od požara te vođenje evidencije o tome, obveze čelnika institucije i drugih radnika u provedbi mjera zaštite od požara i odgovornosti zbog nepridržavanja propisanih ili naređenih mjera zaštite od požara; motrenje, javljanje i uzbunjivanje; kretanje i ponašanje u prostorijama ugroženim od požara; postavljanje dovoljnog broja vatrogasnih aparata za početno gašenje požara na vidljiva i pristupačna mjesta, njihovi redoviti pregledi, servisi i održavanje ispravnosti; značaj i važnost redovitog pregledavanja, održavanja i servisiranja sustava za dojavu i gašenje požara kao i ostalih instalacija (npr. električnih instalacija, plinskih instalacija, vodovodnih instalacija, gromobranskih instalacija, ventilacijskih sustava itd.); unapređivanje zaštite od požara, te druge potrebne aktivnosti zaštite od požara.

Poslove zaštite od požara i unapređenja stanja zaštite od požara obavljaju ovlašteni djelatnici institucija.

Članak 5.

Svi objekti institucija na području Općine moraju imati izrađen Plan evakuacije i spašavanja kojim se utvrđuju mjere i postupci provođenja evakuacije i spašavanja zaposlenika i posjetitelja u slučaju nastanka požara ili drugog izvanrednog događaja koji im može ugroziti život i zdravlje u prostorima objekta. Grafički dio Plana evakuacije i spašavanja mora biti istaknut na vidljivom mjestu objekta.

Svi zaposlenici moraju se upoznati sa sadržajem Plana, te na propisani način osposobiti i uvježbati za njegovo provođenje. Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene, sukladno odredbama zakona o zaštiti na radu.

Članak 6.

Vlasnici, odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora razvrstanih u drugu kategoriju ugroženosti od požara, dužni su donijeti plan zaštite od požara izrađen na temelju procjene ugroženosti od požara te organizirati službu zaštite od požara.

Članak 7.

U skladu s člankom 39. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22.), vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja ili istodobno boravi više od 250 ljudi te odgojne, obrazovne, zdravstvene i druge ustanove, sportske dvorane i stadioni, u kojima se zbog buke ili akustičke izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, dužni su uspostaviti i održavati odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje te preko istog osigurati provedbu javnog uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

Institucije u čijim se prostorima okuplja veći broj osoba dužne su izvršavati obveze propisane Zakonom o sustavu civilne zaštite, Uredbom o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje, Pravilnikom o izgledu, načinu i mjestu isticanja obavijesti o jedinstvenom europskom broju za hitne službe, te Pravilnikom o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva.

Objekti institucija na području Općine moraju imati izrađen Plan evakuacije, a grafički dio Plana evakuacije mora biti istaknut na vidljivom mjestu.

Članak 8.

U slučaju neposredne opasnosti od požara na području općine Lupoglav stanovništvo se obavještava u skladu s Planom djelovanja civilne zaštite Općine Lupoglav i Planom zaštite od požara Općine Lupoglav.

Članak 9.

Općina Lupoglav i institucije iz nadležnosti u suradnji s ovlaštenim pravnim osobama provode izobrazbu svojih djelatnika temeljem obveza utvrđenih Zakonom o zaštiti od požara i Zakonom o radu.

Djelatnici institucija na području Općine imaju mogućnost završiti izobrazbu za dobrovoljne vatrogasce koju provodi Javna vatrogasna postrojba Pazin.

Zaštita na radu obuhvaća sve mjere koje doprinose sigurnosti radnika na radnom mjestu. Dio tih mjera tiče se i zaštite od požara te sigurnosne upute kako postupati ako do požara dođe. Osposobljavanje radnika za gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugrožene požarom, radnike će naučiti kako otkloniti mogućnost nastanka požara kao i gašenje požara.

Članak 10.

Radi osiguranja pravodobne i učinkovite zaštite od požara člankom 16. Zakona propisano je da jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravne osobe organiziraju osposobljavanje pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom prema posebnim propisima, o čemu su dužni voditi evidenciju.

Osposobljavanje pučanstva uređeno je Pravilnikom o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom („Narodne novine“, broj 61/94.) kojim je propisan i provedbeni program.

Članak 11.

Općina Lupoglav u suradnji s Javnom vatrogasnom postrojbom Pazin i Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Lupoglav osigurat će da se na mrežnim stranicama Općine Lupoglav i Javne vatrogasne postrojbe Pazin, a prema potrebi i na mrežnim stranicama vezanih institucija objavljuju materijali kojima se građani upoznaju s opasnostima od požara i mjerama zaštite od požara (savjeti za građane, edukativni filmovi, radio i televizijski spotovi i slično).

Članak 12.

U Programu aktivnosti u provođenju posebnih mjera zaštite od požara za Republiku Hrvatsku, koji početkom svake godine donosi Vlada Republike Hrvatske, utvrđeno je da će Hrvatska vatrogasna zajednica, Ministarstvo unutarnjih poslova, Hrvatska turistička zajednica, Hrvatske šume d.o.o. i trgovačka društva koja upravljaju autocestama provoditi usklađene informativno - promidžbene aktivnosti u cilju podizanja razine protupožarne kulture i upoznavanja stanovništva i turista s opasnostima od nastanka požara i posljedicama koje požari izazivaju. U okviru informativno - promidžbenih aktivnosti planirat će se, predložiti i organizirati kroz emisije televizijskih i radiopostaja te članaka u tisku, objava poruka sadržajno vezanih uz zaštitu od požara.

Navedeni subjekti obvezni su unaprijed pripremiti predavanja te podloge za razgovore i reportaže na temu zaštite od požara, odnosno tiskati letke i plakate s porukama i odgovarajućim slikovnim rješenjima uz te poruke. Posebnu pozornost nužno je usmjeriti na edukaciju stanovništva o zakonskoj regulativi o zabrani paljenja otpada u okolišu.

U suradnji s uredništvima televizijskih i radio postaja te tiskovnih medija navedeni subjekti izraditi će priloge i članke (vezano uz područje zaštite od požara) koji će se objaviti u posebnim programima ili prilogima (npr. za poljoprivredu, o turizmu, o zaštiti okoliša).

Općina Lupoglav će prema potrebi objaviti sve dostupne materijale na svojim mrežnim stranicama, a može i na druge načine sudjelovati u informativno - promidžbenim aktivnostima u cilju podizanja razine protupožarne kulture.

U suradnji s Hrvatskom turističkom zajednicom, Javnom vatrogasnom postrojbom Pazin i drugim subjektima, Turistička zajednica središnje Istre uključivat će se u aktivnosti upoznavanja turista s opasnostima od požara.

Članak 13.

U Programu aktivnosti u provođenju posebnih mjera zaštite od požara za Republiku Hrvatsku u 2024. godini utvrđeno je da će se u školskoj godini 2023./2024. pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja organizirati likovni, literarni i foto natječaj Hrvatske vatrogasne zajednice u cilju upoznavanja djece i učenika s važnosti vatrogasne djelatnosti za društvo i zaštitu prirode od požara.

Također, Muzej hrvatskog vatrogastva Hrvatske vatrogasne zajednice će u suradnji s Državnom vatrogasnom školom, vatrogasnim zajednicama županija/Grada Zagreba te u koordinaciji s Ministarstvom znanosti i obrazovanja, organizirati edukativnu izložbu na temu opasnosti od požara otvorenog prostora, kako bi prvenstveno učenike škola upoznali s pravilnim ponašanjem kojim se mogu spriječiti požari.

Članak 14.

U Programu aktivnosti u provođenju posebnih mjera zaštite od požara za Republiku Hrvatsku u 2024. godini utvrđeno je da će Ministarstvo znanosti i obrazovanja zajedno s Državnom vatrogasnom školom, Muzejom hrvatskog vatrogastva Hrvatske vatrogasne zajednice, Ministarstvom unutarnjih poslova, znanstvenim institucijama i školskim ustanovama, izraditi prijedlog preventivnog nastavnog programa u cilju upoznavanja učenika osnovnih i srednjih škola s opasnostima od nastanka požara i prirodnih katastrofa te posljedicama koje nastaju, kao i podizanja razine opće svijesti o istima.

Također, utvrđena je obveza Ministarstva znanosti i obrazovanja, da u suradnji s osnovnim i srednjim školama te Hrvatskom vatrogasnom zajednicom, vatrogasnim zajednicama županija/Grada Zagreba i Državnom vatrogasnom školom, organizira provedbu

radionica o opasnostima od nastanka požara i prirodnih katastrofa te posljedicama koje nastaju kao i podizanja razine opće svijesti o njima.

Članak 15.

Djeca, osobito ona najmlađa i djeca s teškoćama u razvoju, su izuzetno ranjiva društvena skupina u katastrofama. Djeca imaju pravo na život u sigurnim uvjetima što je odgovornost cijelog društva, no djeca su budućnost zato je važno obrazovati ih na području smanjenja rizika od katastrofa kako bi postali odgovorno društvo sutrašnjice. Smanjenje rizika od katastrofa treba započeti s djecom na način da se u školski nastavni program uključi i učenje o prirodnim prijetnjama koje uzrokuju katastrofe, o ljudskom djelovanju na okoliš i mjerama koje ljudi i zajednice mogu provesti kako bi izbjegle ili umanjile posljedice katastrofa. Škola ima najvažniju ulogu u promjeni društvene svijesti.

Članak 16.

Službenici Ravnateljstva civilne zaštite već godinama provode edukacije u suradnji sa školskim i predškolskim ustanovama učeći djecu o prirodnim prijetnjama koje uzrokuju katastrofe, ljudskom utjecaju i mjerama koje se mogu provesti kako bi se izbjegle ili umanjile posljedice katastrofa. Poseban naglasak daje se na ispravnom reagiranju u slučaju različitih prijetnji, poput potresa i požara, s ciljem da se kod djece poveća otpornost ali i osjećaj odgovornosti.

Služba civilne zaštite Pazin (prije: Područni ured Državne uprave za zaštitu i spašavanje) od 2007. godine provodi Nacionalni program edukacije djece u području civilne zaštite, što uključuje i teme iz zaštite od požara i upoznavanje sa jedinstvenim brojem za žurnu pomoć 112. Program je namijenjen polaznicima dječjih vrtića i učenicima nižih razreda osnovnih škola (u skladu s Pozitivnim mišljenjem Agencije za odgoj i obrazovanje Republike Hrvatske).

Služba civilne zaštite Pazin provodi i edukacije temeljem Projekta - Na putu do smanjena rizika od katastrofa. Nositelj Projekta je Ravnateljstvo civilne zaštite, a partner Agencija za odgoj i obrazovanje Republike Hrvatske. Ovim projektom Ravnateljstvo civilne zaštite započelo je implementaciju inicijativa vezanih uz smanjenje rizika od katastrofa podizanjem svijesti i edukacijom mladih i djece. Program obuhvaća teme iz zaštite od požara, potresa, poplava i ubojnih sredstava pri čemu naglašava smjernice za postupanje u spomenutim nesrećama.

Članak 17.

Ravnateljstvo civilne zaštite, u suradnji s Uredom UNICEF-a Hrvatska, u hrvatski obrazovni sustav uvodi i edukativnu igru „Zemlja rizika“ koja je dobila pozitivno mišljenje Ministarstva znanosti i obrazovanja i Agencije za odgoj i obrazovanje za korištenje u školama. Cilj igre je na zanimljiv način djeci približiti i objasniti što oni kao dio zajednice mogu učiniti kako bi bili sigurniji u slučaju potresa, požara, poplave i drugih nepogoda te potaknuti razgovor o smanjenju rizika od katastrofa u školama. Djeca kroz igru uče o ljudskom utjecaju na prirodu i prirodne pojave, ali i kako se ponašati ako se nađu u različitim situacijama ugroze. Kroz igru djeca imaju priliku prepoznati rizike u svojoj okolini te postati spremniji u slučaju prirodnih nepogoda i katastrofa. U suradnji s Uredom UNICEF-a Hrvatska nastala su i dva šaljiva, ali poučna kratka filma „Što činiti u slučaju potresa?“ i „Što činiti u slučaju požara?“.

Članak 18.

Javna vatrogasna postrojba Pazin i Dobrovoljno vatrogasno društvo Lupoglav u suradnji sa Službom civilne zaštite Pazin sudjeluje u provođenju vježbi evakuacije koje organizira Općina Lupoglav.

Članak 19.

Trenutno u Republici Hrvatskoj ne postoji integrirani sustav i plan edukacije djece te podizanja svijesti javnosti na temu smanjenja rizika od katastrofa, što uključuje i upoznavanje s opasnostima od požara. U svjetlu klimatskih promjena i potrebe pripreme novih generacija

na rizike koji postaju sve aktualniji, edukacija i podizanje svijesti trebaju biti prioritet, a ne periodičan događaj.

Zato je bitno da se realiziraju obveze iz točke 27. Programa aktivnosti u provođenju posebnih mjera zaštite od požara za Republiku Hrvatsku u 2023. godini, odnosno da se izradi prijedlog preventivnog nastavnog programa u cilju upoznavanja učenika osnovnih i srednjih škola s opasnostima od nastanka požara i prirodnih katastrofa te posljedicama koje nastaju, kao i podizanja razine opće svijesti o istima. Time bi se postiglo da edukacija bude dostupna svoj djeci jednako. Pored toga, potrebno je voditi računa da primjereno budu osposobljena i djeca s određenim poteškoćama, s obzirom na njihovu posebnu ranjivost.

Pri tome je bitno da nadležna ministarstva zajednički planiraju edukaciju djece s vrtićima i školama, te odgovornim predstavnicima lokalne i područne (regionalne) samouprave kao osnivačima tih ustanova.

Pored edukacije djece, veoma je važno voditi brigu o stanju sigurnosti u predškolskim i školskim ustanovama školama – donošenje i ažuriranje propisanih internih akata, provođenje vježbi evakuacije i upućivanje odgovornih osoba u provođenje mjera zaštite od požara i drugih izvanrednih događaja.

Članak 20.

Općina Lupoglav podržava donošenje nacionalnih programa edukacije učenika u osnovnim i srednjim školama u području zaštite od požara, te podizanja svijesti javnosti na temu smanjenja rizika od katastrofa.

Također, suglasna je sa svim informativno - promidžbenim aktivnostima i edukativnim programima utvrđenim Programom aktivnosti u provođenju posebnih mjera zaštite od požara za Republiku Hrvatsku i spremna je koordinirati utvrđene aktivnosti na području Općine Lupoglav.

Članak 21.

Ova Odluka stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 245-01/24-01/02
URBROJ: 2163-25-02/02-24-2
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“, broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.) Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine donosi

G O D I Š N J I P L A N

razvoja sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav za 2024. godinu

I.

1. UVOD

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

U skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15., 118/18., 31/20. 20/21.i 114/22.) Općina Lupoglav organizira poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite.

U cilju ostvarivanja prava i obveza u sustavu civilne zaštite utvrđuje se Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav za 2024. godinu. Plan se donosi na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite, Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenta u civilnoj zaštite te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, Izvještaja o stanju sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav u 2023. godini, Smjernica za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav za razdoblje 2024.-2028. godine, Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Lupoglav te Procjene ugroženosti od požara za Općinu Lupoglav.

Općina Lupoglav će u skladu s važećim propisima kontinuirano razvijati sustav civilne zaštite i povezivati resurse i sposobnosti sudionika sustava - operativnih snaga i građana u provođenju mjera i aktivnosti civilne zaštite u cilju smanjenja rizika od izvanrednih događaja, velikih nesreća i katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica od izvanrednih događaja, velikih nesreća i katastrofa.

Ostvarivanje svih planskih aktivnosti povezano je i s financijskim mogućnostima općinskog proračuna u kojem su planirana sredstva za subjekte i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

2. AKTIVNOSTI I MJERE U PODRUČJU UPRAVLJANJA RIZICIMA

Na području općine Lupoglav, prema shemi vrednovanja rizika iz Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Lupoglav (u daljnjem tekstu: Procjena rizika), visoki rizik predstavljaju epidemija i pandemija, umjereni rizici su požar otvorenog prostora, potres, toplinski val i poplava, dok su niski rizici tehničko-tehnološke nesreće i suša. Svi rizici su prihvatljivi (niski rizici za koje nije potrebno planirati poduzimanje dodatnih mjera) ili tolerantni rizici (svi umjereni rizici koji se mogu prihvatiti jer su troškovi smanjenja rizika premašuju predviđenu korist i visoki rizici koji se mogu prihvatiti jer je njihove smanjivanje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju korist).

Aktivnosti i mjere u području upravljanja rizicima provode se postupanjem u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima kojima se uređuju mjere civilne zaštite u prostornom uređenju te drugim preventivnim mjerama temeljem utvrđenih rizika u Procjeni rizika.

Nositelj provođenja aktivnosti i mjera u području upravljanja rizicima je Općinski načelnik Općine Lupoglav, uz sudjelovanje Stožera civilne zaštite Općine Lupoglav, Jedinstvenog upravnog odjela Općine Lupoglav u području njihovih nadležnosti, operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Lupoglav, Ravnateljstva civilne zaštite – Službe civilne zaštite Pazin, Službe civilne zaštite Vatrogasne zajednice Istarske županije, inspekcijskih službi civilne zaštite i drugih sudionika u području civilne zaštite.

Rok za izvršavanje aktivnosti: kontinuirano.

3. AKTIVNOSTI I MJERE U PODRUČJU NORMIRANJA

Procjena rizika donesena je na sjednici Općinskog vijeća i koristi se kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika velikih nesreća, odnosno prepoznavanja i učinkovitijeg upravljanja rizicima.

3.1. Ažuriranje Procjene rizika

U skladu s odredbama važećih zakonskih propisa u roku od 3 godine potrebno je ažurirati postojeću Procjenu rizika. Ažuriranje će ovisiti o najavljenom donošenju novog Zakona o sustavu civilne zaštite koji bi trebao propisati da se procjene rizika od velikih nesreća donose na nivou županija. Također, prije ažuriranja Procjene očekuje se donošenje Smjernica za izradu procjene rizika za područje Istarske županije.

- nositelj izrade je Općinski načelnik Općine Lupoglav,
- ažuriranu Procjenu rizika usvaja Općinsko vijeće na prijedlog Općinskog načelnika Općine Lupoglav,
- prijedlog ažurirane Procjene rizika izrađuje Radna skupina za izradu Procjene rizika,
- rok za donošenje: 31.12.2024. godine.

3.2. Godišnji izvještaj o stanju sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav za 2023. godinu

Izvještaj sadržava godišnju analizu stanja sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav za prethodnu godinu, kojom se utvrđuje stvarno stanje i dostignuti stupanj spremnosti svih sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području općine Lupoglav.

- nositelj izrade je Općinski načelnik Općine Lupoglav,
- Izvještaj usvaja Općinsko vijeće na prijedlog Općinskog načelnika Općine Lupoglav,
- prijedlog Izvještaja izrađuje Služba civilne zaštite pri VZIŽ,
- rok za donošenje: 31.5.2024. godine.

3.3. Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav za 2024. godinu

Godišnji plan sadrži ciljeve, aktivnosti i mjere iz Smjernica za organizaciju i razvoj sustava civilne na području općine Lupoglav u skladu s godišnjom analizom stanja sustava civilne zaštite.

- nositelj izrade je Općinski načelnik Općine Lupoglav na čiji prijedlog Godišnji plan donosi Općinsko vijeće,
- prijedlog Plana izrađuje Služba civilne zaštite pri VZIŽ,
- rok za donošenje: 31.5.2024. godine.

3.4. Izrada i donošenje Plana vježbi civilne zaštite za 2024. godinu

- nositelj izrade i donošenja je Općinski načelnik Općine Lupoglav,
- sudionici: Stožer civilne zaštite Općine Lupoglav, nadležni upravni odjel, Služba civilne zaštite VZIŽ,
- rok za donošenje: do 31.5.2024. godine.

3.5. Ažuriranje Plana zaštite od požara Općine Lupoglav

- nositelj izrade je Općinski načelnik Općine Lupoglav,
- prijedlog ažuriranog Plana izrađuje Radna skupina za izradu planskih dokumenata civilne zaštite,
- rok donošenja je do 30.4.2024. godine.

4. AKTIVNOSTI I MJERE U PODRUČJU FINANCIRANJA

U skladu s člankom 72. Zakona o sustavu civilne zaštite, u proračunu Općine Lupoglav osiguravaju se financijska sredstva za izvršavanje mjera i aktivnosti u sustavu

civilne zaštite, a može se planirati i sufinanciranje programa i projekata za razvoj udruga koje su od važnosti za sustav civilne zaštite.

U cilju osiguravanja racionalnog i učinkovitog djelovanja sustava civilne zaštite na području općine Lupoglav, u skladu sa zakonskim propisima i financijskim mogućnostima, u proračunu Općine Lupoglav za 2024. godinu i projekcijama za 2025. i 2026. godinu planirana su sljedeća sredstva:

R.B.	OPIS	2024.	2025.	2026.
1.	JVP Pazin	35.000,00	35.175,00	35.350,00
2.	PVZ Pazin	10.000,00	10.050,00	10.100,00
3.	HGSS - Stanica Istra	700,00	700,00	700,00
4.	Gradsko društvo Crvenog križa Pazin	2.000,00	2.010,00	2.020,00
5.	Zavod za hitnu medicinu Istarske županije - HMP Pazin (dodatni tim, nabava vozila)	4.000,00	4.020,00	4.040,00
6.	Služba civilne zaštite VZIZ	800,00	807,50	815,00
7.	Stacionar Pazin	2.900,00	2.914,50	2.929,50
8.	Udruge od značaja za sustav civilne zaštite	0,00	0,00	0,00
9.	Ostale aktivnosti civilne zaštite	0,00	0,00	0,00
	UKUPNO	55.400,00	55.677,00	55.954,00

5. AKTIVNOSTI OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Operativne snage utvrđene su Zakonom o sustavu civilne zaštite, Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Lupoglav i Odlukom o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području općine Lupoglav.

a) Stožer civilne zaštite

Stožer će izvršavati svoje zadaće u skladu s odredbama zakonskih propisa i gradskih akata te će sudjelovati kao stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite na području općine Lupoglav.

Koordinacija Stožera civilne zaštite Grada Pazina i Općine Lupoglav, na kojoj se donose potrebne odluke i planovi za pripremu protupožarne sezone održat će se do 31. ožujka u skladu s rokovima iz Programa aktivnosti Vlade Republike Hrvatske u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2024. godini.

b) Operativne snage vatrogastva

Područna vatrogasna zajednica Pazin osnovana je u cilju unapređivanja, organiziranja i djelovanja dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih postrojbi na području Grada Pazina i Općine Lupoglav.

Novi zakon o vatrogastvu stupio je na snagu 1.1.2020. godine, a još se očekuje donošenje nekih podzakonskih akata, te u skladu s njihovim odredbama i usklađivanje akata Područne vatrogasne zajednice Pazin i Javne vatrogasne postrojbe Pazin.

Glavna operativna snaga vatrogastva je Javna vatrogasna postrojba Pazin koja predstavlja i temeljnu operativnu snagu sustava civilne zaštite Općine Lupoglav u velikim nesrećama i katastrofama. Javna vatrogasna postrojba Pazin obavljat će svoju redovnu djelatnost prema donesenom Planu rada Javne vatrogasne postrojbe Pazin za 2024. godinu i Financijskom planu za razdoblje od 2024. do 2026. godine, a prije svega izvršavati sve operativne zadatke koji se postavljaju pred postrojbu tijekom godine, na gašenju požara, te spašavanju ljudi i imovine. Zajedno sa Stožerom civilne zaštite Općine Lupoglav i nadležnim upravnim odjelom sudjelovat će u pripremi za ljetnu požarnu sezonu – donošenje potrebnih

dokumenata i provođenje svih zadaća temeljem Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2024. godini.

c) Operativne snage Crvenog križa

Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatskog Crvenog križa.

Plan i program rada Gradskog društva Crvenog križa Pazin za 2024. godinu usklađen je sa Strateškim planom Gradskog društva Crvenog križa Pazin za razdoblje 2024. – 2028. godine te s programom Hrvatskog Crvenog križa, odraz je provedbe Zakona o Hrvatskom Crvenom križu te objektivne ocjene stanja, potreba i prioriteta na području Grada Pazina i Općine Lupoglav.

Gradsko društvo Crvenog križa Pazin djeluje prema svom Operativnom planu o načinu organiziranja i provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Gradsko društvo Crvenog križa Pazin obavljat će svoju redovnu djelatnost u sljedećim programskim područjima: redovan rad i razvoj kapaciteta društva; darivanje krvi (organiziranje akcija darivanja krvi); prva pomoć; služba traženja; zaštita zdravlja; rad s mladima; humanitarne i socijalne djelatnosti, služba spašavanja života na vodi; djelovanje u kriznim situacijama.

d) Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja

Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Istra provodit će svoje redovne aktivnosti prema Planu rada i aktivnostima te Financijskom planu HGSS Stanice Istra za 2024. godinu.

HGSS Stanica Istra izvršavat će svoje obveze u sustavu civilne zaštite u skladu sa Zakonom o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja, Zakonom o sustavu civilne zaštite, planovima civilne zaštite jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državnom planu djelovanja civilne zaštite.

e) Udruge

Udruge koje su nositelji pojedinih mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite određuju se i navode u planovima djelovanja civilne zaštite na svim razinama ustrojavanja sustava. Radi osposobljavanja za sudjelovanje u sustavu civilne zaštite udruge će samostalno provoditi osposobljavanje svojih članova i sudjelovati u osposobljavanju i vježbama s drugim operativnom snagama civilne zaštite.

Na području općine Lupoglav djeluju udruge koje različitim aktivnostima njeguju specifična znanja i vještine koje mogu unaprijediti učinkovitu provedbu mjera civilne zaštite.

f) Povjerenici civilne zaštite

Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenovao je Općinski načelnik Općine Lupoglav Odlukom o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području općine Lupoglav.

Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite na području općine Lupoglav su snage civilne zaštite koje provode mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, a dužni su se odazvati na poziv načelnika Stožera civilne zaštite Općine Lupoglav.

g) Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Pravne osobe u sustavu civilne zaštite Općine Lupoglav utvrđene su Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Lupoglav.

Popis i podaci o pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite Općine Lupoglav mijenjat će i dopunjavati ovisno o nastalim promjenama i potrebama Općine Lupoglav.

Pravne osobe provoditi će aktivnosti u sustavu civilne zaštite u sklopu obavljanja svojih redovnih djelatnosti temeljem svojih programa poslovanja.

6. ZAKLJUČAK

Zakon o sustavu civilne zaštite i doneseni podzakonski akti utvrđuju zadaće i okvirnu dinamiku provođenja aktivnosti u sustavu civilne zaštite Općine Lupoglav u 2024. godini.

Općina Lupoglav u suradnji sa svim subjektima u sustavu civilne zaštite i dalje će razvijati efikasan i racionalan sustav civilne zaštite u kojem se kod izvanrednih događaja, ali izvan kategorije velikih nesreća, aktiviraju kapaciteti žurnih službi kojima je civilna zaštita redovna djelatnost (JVP Pazin, HMP Pazin, ZZJŽ, Policijska postaja Pazin s Ispostavom Buzet, GDCK Pazin, HGSS Stanica Istra, Komunalno poduzeće Usluga i drugi subjekti). Navedeni subjekti djeluju samostalno, a njihovo reagiranje komunikacijski koordinira Županijski centar 112.

Operativne snage sustava civilne zaštite aktivirat će se u slučajevima većih nesreća (poplava, potres, veće nesreće postrojenja s opasnim tvarima i sl.) kada njihovo operativno djelovanje koordinira Stožer civilne zaštite Općine Lupoglav.

U cilju učinkovitog funkcioniranja sustava civilne zaštite, Općina Lupoglav treba u svojim strateškim dokumentima razvoja planirati izgradnju adekvatne infrastrukture za smještaj ljudstva i opreme sustava civilne zaštite.

II.

Ovaj Godišnji plan stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 240-01/24-01/02

URBROJ: 2163-25-02/02-24-2

Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“, broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine, donosi

Z A K L J U Č A K
o usvajanju Godišnje analize stanja sustava civilne zaštite
na području Općine Lupoglav za 2023. godinu

1. Općinsko vijeće Općine Lupoglav usvaja Godišnju analizu stanja sustava civilne zaštite na području Općine Lupoglav za 2023. godinu.

2. Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite na području Općine Lupoglav za 2023. godinu čini sastavni dio ovog Zaključka, ali neće se objaviti u Službenim novinama Grada Pazina.

3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 240-01/23-01/11
URBROJ: 2163-25-02/02-24-14
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LUPOGLAV

**GODIŠNJA ANALIZA STANJA SUSTAVA CIVILNE
ZAŠTITE NA PODRUČJU OPĆINE LUPOGLAV
ZA 2023. GODINU**

Lupoglav, siječanj 2024.

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	3
2. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA PODRUČJE OPĆINE LUPOGLAV I PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE.....	4
3. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE	4
4. VATROGASTVO	4
4.1. DVD LUPOGLAV.....	10
5. SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE VATROGASNE ZAJEDNICE ISTARSKE ŽUPANIJE.....	11
6. PRAVNE OSOBE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU OPĆINE	11
7. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE	12
8. NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU ISTARSKE ŽUPANIJE	12
9. KOMUNALNO PODUZEĆE „USLUGA“ PAZIN	18
10. TRGOVAČKO DRUŠTVO ISTARSKI VODOVOD D.O.O. BUZET, PODRUČNA JEDINICA PAZIN	19
11. VETERINARSKA AMBULANTA PAZIN.....	21
12. UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE	21
12.1. GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PAZIN.....	21
12.2. HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA - STANICA ISTRA.....	28
12.3. LOVAČKO DRUŠTVO „SRNJAK“ LUPOGLAV.....	33
13. ZAKLJUČAK.....	35

1. UVOD

Prvog kolovoza 2015. godine stupio je na snagu Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22. – Zakon o sustavu CZ) kojim je sustav zaštite i spašavanja u Republici Hrvatskoj uređen kao sustav civilne zaštite, a čime se ne samo formalno, već i suštinski mijenjaju određeni oblici i sadržaji u provedbi mjera i aktivnosti radi spašavanja ljudskih života, materijalnih dobara i okoliša u velikim nesrećama ili katastrofama.

Jedna od osnovnih novina Zakona o sustavu CZ je jasnije propisivanje nadležnosti sudionika i operativnih snaga u sustavu civilne zaštite po pitanjima značajnim za integriranje svih djelatnosti snaga, tijela i općenito jačanje sposobnosti cjelokupnog sustava za djelovanje u velikim nesrećama i katastrofama.

Ovim su Zakonom preciznije i drugačije uređene zadaće i odgovornosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u pripremi, organizaciji i provedbi mjera civilne zaštite, a izvršene su i određene promjene u smislu kompatibilnosti sa zakonodavstvom i standardima Europske unije.

Temeljem članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu CZ predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u ostvarivanju prava i obveza u području sustava civilne zaštite, razmatraju stanje sustava civilne zaštite, donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na svom području, u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava civilne zaštite u narednoj godini te obavljaju i druge poslove iz sustava civilne zaštite utvrđene zakonom.

Donošenjem Zakona o sustavu CZ uređuje se sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom Zakona o sustavu CZ i druga pitanja važna za sustav civilne zaštite.

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

Sudionici u sustavu civilne zaštite temeljem članka 8. Zakona o sustavu CZ su:

- Vlada Republike Hrvatske,
- Ministarstvo unutarnjih poslova, kao središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite,
- tijela državne uprave i druga državna tijela,
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija,
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Općina Lupoglav (dalje u tekstu: Općina), u okviru svojih prava i obveza utvrđenih zakonom, uređuje, planira, organizira i provedi zaštitu i spašavanje u sustavu civilne zaštite na svom području odgovornosti.

CIVILNA ZAŠTITA

Civilna zaštita je oblik organiziranja, pripremanja i sudjelovanja građana, pravnih osoba, tijela državne uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave radi zaštite i spašavanja građana i materijalnih dobara od opasnosti i posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških i ekoloških nesreća. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

2. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA PODRUČJE OPĆINE LUPOGLAV I PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

Procjena rizika od velikih nesreća predstavlja temeljni dokument kojim se utvrđuje realna razina opasnosti, ali i procjenjuju stvarne mogućnosti adekvatnog odgovora na sanaciji stanja dovođenja života i rada stanovništva u normalno stanje. Procjena je stoga temeljni dokument na osnovu kojeg se definiraju potrebne snage i sredstva, ali i izrađuje plan civilne zaštite u cjelini.

Sukladno odredbama Zakona, odredbama Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj 65/16.) i Smjernicama za izradu procjene rizika za područje Istarske županije (donesenim od Župana Istarske županije dana 3. veljače 2017. godine, KLASA: 810-03/17-01/01, URBROJ: 2163/1-01/8-17-3), Općina je pristupila izradi Procjene rizika od velikih nesreća (u daljnjem tekstu: Procjena rizika). Sukladno članku 2. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, procjena rizika od velikih nesreća polazni je dokument za donošenje planskih dokumenata na području civilne zaštite i provođenje zadaća definiranih Zakonom o sustavu CZ, a utvrđuje se realna razina opasnosti, ali i procjenjuju stvarne mogućnosti adekvatnog odgovora na sanaciji stanja i dovođenje života i rada stanovništva u normalno stanje, a definiraju se i potrebne snage i sredstva.

Procjena rizika i Odluka o imenovanju pravnih osoba od interesa za Općinu usvojeni su na Općinskom vijeću, a Načelnik je donio Plan djelovanja civilne zaštite za Općinu kao i ostale dokumente usklađene sa Zakonom i podzakonskim propisima.

3. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

Odredbama članka 24. Zakona o sustavu CZ i članka 6. i 8. Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite („Narodne novine“ broj 126/19.), utvrđena je obaveza ustrojavanja Stožera civilne zaštite u svim jedinicama lokalne samouprave na razini Republike Hrvatske.

Stožer civilne zaštite Općine je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi Načelnik Stožera. Sastav stožera ustrojen je i imenovan u skladu sa odredbama Zakona o sustavu CZ i Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite, te je kao takav kompetentan za pripremu i provedbu zadaća u području zaštite i spašavanja, odnosno pružanja maksimalne pomoći Načelniku u izvršavanju njegovih obaveza u slučaju većih nesreća ili katastrofa.

Održana je koordinacija načelnika Stožera civilne zaštite Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Motovun, Lupoglav, Sv. Petar u Šumi i Tinjan, kao tematska sjednica vezana uz pripremu ljetne protupožarne sezone u 2023. godini, na kojoj je usvojen Plan rada Stožera CZ i Plan aktivnog uključivanja na gašenje požara otvorenog prostora JVP Pazin i svih subjekata zaštite od požara na području PVZ Pazin za 2023. godinu.

4. VATROGASTVO



OPĆENITO O DJELATNOSTI JAVNE VATROGASNE POSTROJBE PAZIN

Sukladno Zakonu o vatrogastvu ("Narodne novine" broj 125/19. i 114/22.) i Zakonu o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10. i 114/22.) vatrogasna djelatnost je sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i tehnološkom eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama, a provodi se na kopnu, moru, jezerima i rijekama.

Za provođenje vatrogasne djelatnosti na području Grada Pazina i Općina Pazinštine, operativno djeluju Javna vatrogasna postrojba Pazin (dalje u tekstu: JVP Pazin) i Dobrovoljna vatrogasna društva Pazin, Lupoglav, Gračišće i Tinjan koji djeluju kao potpora JVP Pazin.

Dojavu o intervenciji prima dežurni djelatnik u JVP Pazin na tel. broj 193 ili 621-242, koji dobivene podatke potrebne za intervenciju upisuje u dojavnicu i izravnom komunikacijom daje ih voditelju smjene ili njegovom zamjeniku te zapovjedniku JVP Pazin.

Nakon primljene dojave dežurni djelatnik u JVP Pazin o tome obavještava Županijski vatrogasni operativni centar Pula (ŽVOC Pula) i Policijsku postaju Pazin.

Na zahtjev voditelja intervencije, dežurni djelatnik u JVP Pazin na intervenciju upućuje odgovarajuće pojačanje u ljudstvu i tehnici. U slučaju potrebe angažiranja većeg broja vatrogasaca od onih koje ima u smjeni, poziva u postrojbu slobodne djelatnike i o tome izvješćuje zapovjednika JVP Pazin.

Javna vatrogasna postrojba Pazin u 2023. godini djelovala je temeljem važećih zakonskih propisa, planova zaštite od požara i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2023. godini. Operativne snage sastojale su se od:

- 26 profesionalnih vatrogasaca

JVP Pazin obavlja svoju djelatnost kao javnu službu, sukladno Zakonu o vatrogastvu i Zakonu o zaštiti od požara, a ta se djelatnost može podijeliti u dvije osnovne aktivnosti u djelovanju:

- OPERATIVA - gašenje požara te spašavanje osoba i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama kao i obavljanje drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama
- PREVENTIVA - sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija.

JVP Pazin djeluje na području Grada Pazina površine 137 km², sukladno Sporazumu o osnivanju Javne vatrogasne postrojbe Pazin. JVP Pazin izlazi na intervencije i na područje Općine Cerovlje (106 km²), Općine Gračišće (61 km²), Općine Karojba (35 km²), Općine Lupoglav (93 km²), Općine Motovun (32 km²), Općine Sveti Petar u Šumi (15 km²) i Općine Tinjan (54 km²), tako da ukupna površina na kojoj djeluje JVP Pazin iznosi 533 km².

Temeljem članka 33. Zakona o vatrogastvu javnom vatrogasnom postrojbom zapovijeda zapovjednik, koji je odgovoran županijskom vatrogasnom zapovjedniku za intervencijsku spremnost postrojbe.

JAVNA VATROGASNA POSTROJBA PAZIN	
Zapovjednik	Telefon / mobitel
Vjekoslav Valenta	621 242 / 091 936 6233
Zamjenik zapovjednika	Telefon / mobitel
Bruno Aničić	621 242 / 091 435 2102

VATROGASNA VOZILA

JVP Pazin posjeduje slijedeća vatrogasna vozila:

VRSTA VOZILA	MARKA VOZILA	GODINA PROIZVODNJE
Zapovjedno vozilo	Nissan	2021.
Navalno terensko vozilo	Mercedes Atego	2020.
Navalno terensko vozilo	Iveco magirus	2004.
Autocisterna 7000 L	Mercedes Atego	2009.
Navalno vozilo	Iveco	2006.
Autocisterna 7000 L	Iveco	2006.
Šumsko veliko vozilo	Mercedes Unimog	2006.
Šumsko malo vozilo	UAZ	1979.
Šumsko malo vozilo	UAZ	1989.
Polivalentno srednje vozilo	TAM	1989.
Polivalentno malo vozilo	Mazda	2003.
Šumsko malo vozilo	Nissan	2008.
Ukupno vozila:	12	

JVP Pazin posjeduje sva vozila propisana Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi („Narodne novine“ broj 43/95.) osim vozila za spašavanje s visina i gašenje.

VATROGASNA TEHNIKA

U 2023. godini redovito je održavana vatrogasna tehnika, te prema potrebi servisirana u ovlaštenim servisima, a nije bilo većih zahvata na održavanju vatrogasnih vozila i opreme.

Sve ostale poslove na održavanju vozila i otklanjanju kvarova odradili su sami vatrogasci u sklopu svojih redovitih obveza.

VATROGASNA OPREMA

Osim vatrogasnih vozila, JVP Pazin vatrogasnu opremu (vatrogasne cijevi i armature za gašenje, hidraulični alati te aku alati za spašavanje, vatrogasne pumpe, pumpa za pretakanje agresivnih tekućina, uskočni jastuk itd.) koju održavaju vatrogasci u tijeku svog redovitog rada.

U cilju poboljšanja kvalitete rada na intervencijama potrebno je obnoviti dio postojeće vatrogasne opreme i nabaviti sredstava za gašenje koja nedostaju JVP Pazin.

ZAŠTITNA VATROGASNA OPREMA

Svi vatrogasci posjeduju osobnu i skupnu zaštitnu opremu sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije ("Narodne novine" broj 31/11.).

TEORETSKA I PRAKTIČNA NASTAVA

Tijekom 2023. godine izvedene su sve teme i taktički zadaci sa djelatnicima JVP Pazin koje su vatrogasci dužni izvesti sukladno Pravilniku o izvođenju teoretske i praktične nastave u vatrogasnim postrojbama ("Narodne novine" broj 89/01.).

JVP Pazin u 2023. godini sudjelovala je u provedbi vježbi evakuacije, gašenja i spašavanja kod raznih ustanova i poduzeća (Osnovna škola Vladimira Nazora Pazin – Matična škola Pazin i Područna škola Lupoglav, Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile Pazin, Dom za odrasle osobe Motovun u Brkaču, Dječji vrtić Olga Ban Pazin – Matični vrtić Pazin i Područni vrtić Gračišće, Holcim d.o.o. Kamenolom Vranja. JVP Pazin sudjelovala je i na regionalnoj vježbi „SIGURNOST 2023“ u organizaciji Hrvatske vatrogasne zajednice i nadležnih tijela sustava domovinske sigurnosti, koja se je održala na prostoru INA benzinske postaje Reбри kod Lupoglava.

PROGRAM VLADE REPUBLIKE HRVATSKE

Sukladno odredbama Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2023. godini i Planova operativne provedbe Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2023. godini koje donose Grad Pazin i Općine Pazinštine, izrađeni su slijedeći dokumenti:

- Plan aktivnog uključenja na gašenje požara otvorenog prostora JVP Pazin i svih subjekata zaštite od požara na području PVZ Pazin za 2023. godinu
- Izvještaj JVP Pazin o intervencijama i broju požara u 2022. godini
- Financijski plan potrebnih sredstava za provođenje zadaća tijekom požarne sezone, prije svega za rad vatrogasnih postrojbi PVZ Pazin za 2023. godinu
- Odluka o uspostavi zapovjednih mjesta kod zapovijedanja i koordinacije u gašenju požara za 2023. godinu.

INTERVENCIJE I OSTALE OPERATIVNE AKTIVNOSTI JVP PAZIN U 2023. GODINI

U 2023. godini na području djelovanja JVP Pazin odrađeno je 374 vatrogasnih događaja. JVP Pazin odradio je 350 vatrogasnih događaja dok su ostalih 24 događaja

odradili članovi DVD-a u sastavu PVZ Pazin. Vatrogasni događaji odvijali su se pretežito na području Grada Pazina (251), te na području Općina Pazinštine: Cerovlje (25), Gračišće (11) Karojba (4), Lupoglav (44), Motovun (16), Sveti Petar u Šumi (7) i Tinjan (16).

INTERVENCIJE

Ukupan broj intervencija u 2023. godini je 268, redom:

- Požarne intervencije – 38 intervencija, dok je 2022. godine bilo 78 intervencija. Izgorjela površina otvorenog prostora u 2023. godini iznosila je 1,2 ha (7 intervencija), dok je u 2022. godini iznosila 140,7 ha (53 intervencije).
- Tehničke intervencije - 120 (2022. godine - 96),
- Ostale intervencije - 109 (2022. godine - 127).

U 2023. godini, JVP Pazin izdala je 1670 odobrenja za loženje vatre na otvorenom prostoru (2022. godine - 1759).

Na svim intervencijama ozlijeđena je 21 civilna osoba (2022. godine - 13), a 4 civilne osobe smrtno su stradale (2022. godine - 4).

Među vatrogascima koji su sudjelovali na intervencijama nije bilo ozlijeđenih. Na svim intervencijama sudjelovalo je 582 vatrogasaca koji su odradili 983 sati.

OSTALE OPERATIVNE AKTIVNOSTI

U 2023. godini bilo je ukupno 106 ostalih operativnih aktivnosti:

- Preventivno osiguranje – 45 događaja
- Usluge – 43 događaja (prijevoz vode te osiguranja za potrebe filmskih produkcija)
- Vatrogasne vježbe – 6 događaja
- Ostale aktivnosti – 12 događaja.

Na svim ostalim operativnim aktivnostima sudjelovalo je 229 vatrogasaca koji su odradili 745 sati.

U 2023. godini JVP Pazin je sve svoje zadaće na intervencijama požara otvorenog prostora, požara objekata i tehničkim intervencijama odradila na najbolji mogući način, posebice kod prometnih nesreća.

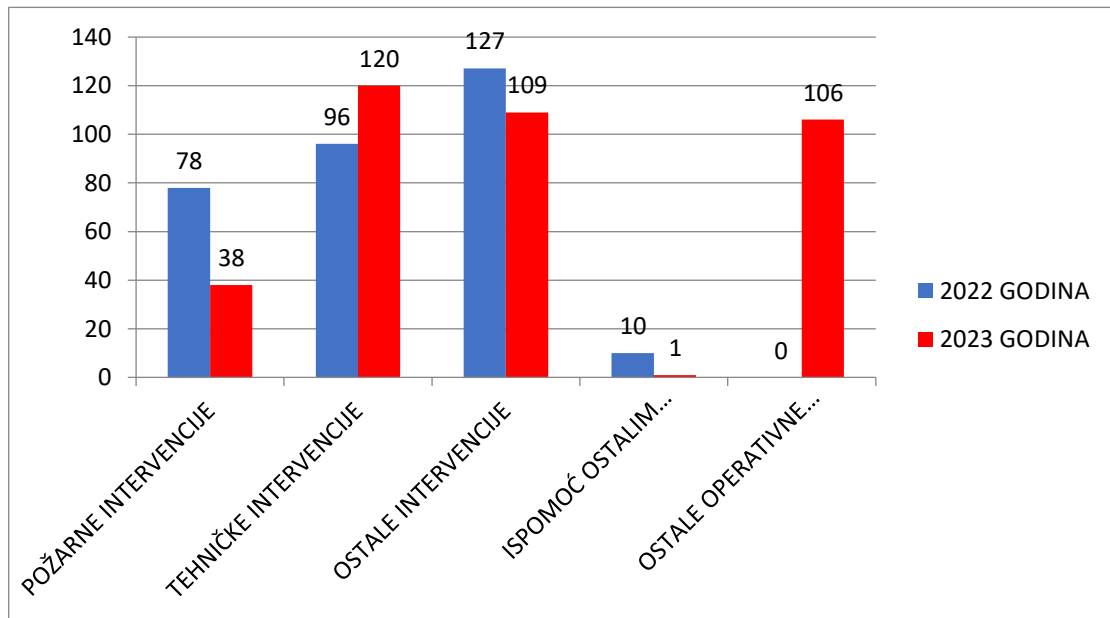
Slijedeća tablica i grafički prikazi sadrže podatke o broju, vrsti i području intervencija JVP Pazin.

TABELARNI PRIKAZ INTERVENCIJA JVP PAZIN U POSLJEDNJIH 10 GODINA

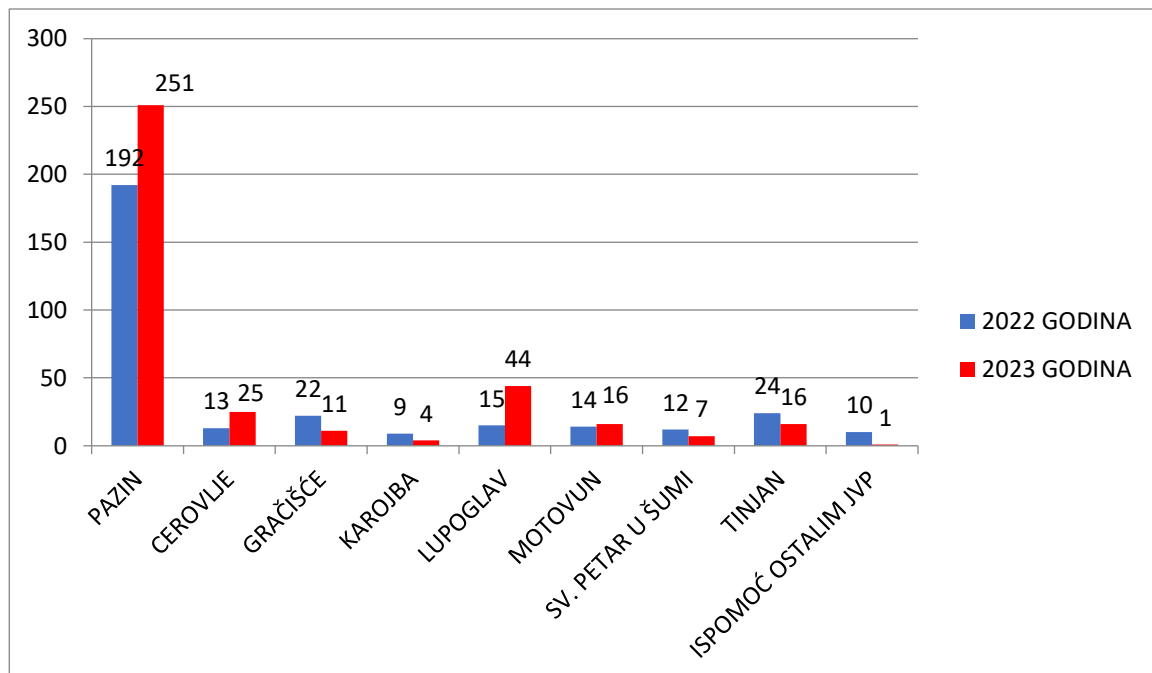
JLS/GODINA	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	+,- (%)
GRAD PAZIN	120	108	129	141	143	125	158	129	199	192	250	30,7
OPĆINA CEROVlje	23	36	8	19	25	9	19	14	14	13	25	92,3
OPĆINA GRAČIŠĆE	5	5	13	3	15	4	4	7	10	22	11	-50
OPĆINA KAROJBA	4	1	6	6	7	2	8	5	8	9	4	-55,5
OPĆINA LUPOGLAV	10	4	16	7	49	14	10	12	8	15	44	193,3
OPĆINA MOTOVUN	11	12	11	16	14	12	14	13	16	14	16	14,3
OPĆINA SV. PETAR U ŠUMI	6	0	10	8	6	3	6	5	3	12	7	-41,6

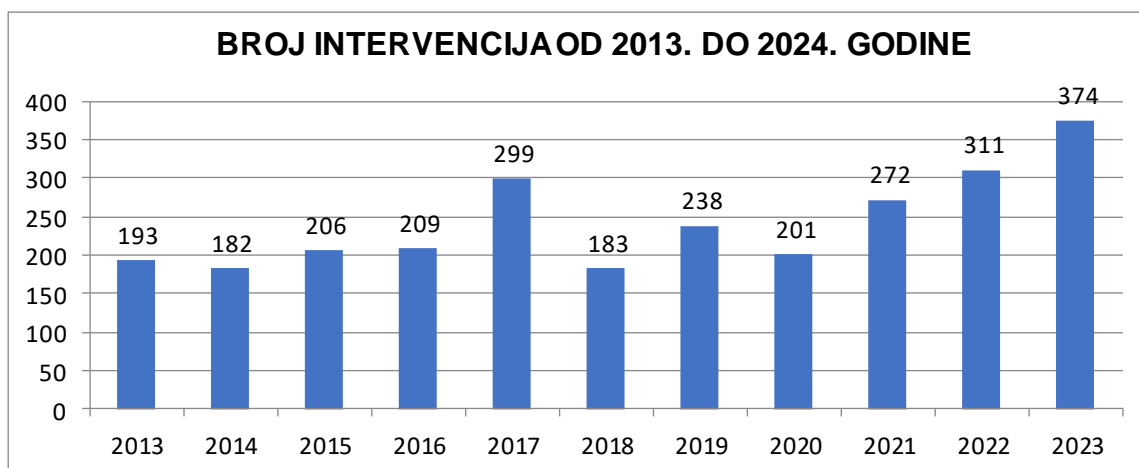
OPĆINA TINJAN	11	9	8	7	36	10	13	13	11	24	16	-33,3
ISPOMOĆ OSTALIM JVP IŽ	3	7	5	2	4	4	6	3	3	10	1	-90
UKUPNO		193	182	206	209	299	183	238	201	311	374	20,25

GRAFIČKI PRIKAZ INTERVENCIJA JVP PAZIN PREMA VRSTI INTERVENCIJE



GRAFIČKI PRIKAZ INTERVENCIJA JVP PAZIN PREMA PODRUČJU INTERVENCIJE





SUSTAV VATRODOJAVE

JVP Pazin u 2023. godini potpisala je 10 ugovora o pružanju vatrodajne usluge s tendencijom potpisivanja novih u nadolazeće vrijeme. Subjekti potpisnici ugovora su:

- FiliX d.o.o.
- INTERNOVA d.o.o.
- Pazin Sport d.o.o.
- Područni vrtić Gračišće
- Područni vrtić Tinjan
- Poslovna zgrada "Pasaj Pazin"
- Pučko otvoreno učilište Pazin
- SEKUNDAR USLUGE d.o.o.
- Stop Shop Pazin
- Usluga Pazin d.o.o.

ZAKLJUČAK

Sve intervencije u 2023. godini obavljene su uspješno, bez zamjerki nadležnih zapovjednika i ustanova (inspekcije i sl.). Na samim intervencijama koje je odradila JVP Pazin nije bilo ozlijeđenih djelatnika, što je posebno važno. Sačuvana je sva značajna oprema i vozila, osim potrošnog materijala.

Posebna pozornost bila je usmjerena i na osposobljavanje i uvježbavanje djelatnika JVP Pazin jer su dobra opremljenost, kvalitetna educiranost, tjelesna sposobnost djelatnika i uvježbanost od velike važnosti za uspješno obavljanje svih intervencija.

Postojeći ustroj vatrogasne operative zadovoljava potrebe Grada Pazina i Općina Pazinštine, ali neophodno je opremanje vatrogasnih postrojbi nedostajućom opremom i sredstvima, kao i osobnom opremom vatrogasaca, te vozilima koje po pravilniku nedostaju, a sve u cilju uspješnog obavljanja vatrogasne djelatnosti u skladu s zakonskim propisima. Opremanje vatrogasnih snaga i kapitalno ulaganje u izgradnju novog vatrogasnog doma ovisiti će o financijskim mogućnostima osnivača JVP Pazin - Grada Pazina i Općina Pazinštine.

4.1. DVD LUPOGLAV

Tijekom 2023.g bile su četiri intervencije od toga tri puta ispiralo se nečistoće na cesti na području Vranja i jedan požar automobila na cesti Gorenja Vas - Brest u kojem su sudjelovali s Javnom vatrogasnom postrojbom Pazin.

Prijavi su se na natječaj „Jačanje kapaciteta za protupožarnu zaštitu na brdsko-planinskom i potpomognutom području“ koja će se provodit u okviru SC2iv „Promicanje prilagodbe klimatskim promjenama i sprečavanja rizika od katastrofa te otpornosti, uzimajući u obzir pristupe utemeljene na ekosustavima“ iz Programa Konkurentnost i kohezija 2021.-2027., za jedno vozilo pick-up sa nadogradnjom za gašenje šumskih požara.

Organizirani su zdravstveni pregledi za interventne članove, radovi na održavanju opreme i prostorije DVD-a u ispravnom stanju. U procesu su nabave vatrogasne opreme 10 „D“ cijevi, 2 „D“ mlaznice za šumske požare, 5 „C“ cijevi, 2 podvezice za „C“ cijev i podvezice za „B“ te probijač/čistač kanala po jedan „C“ i jedan „D“.

Potreba za razvoj i opremanje:

- vozilo za prijevoz ljudstva na požare
- opremiti skladište DVD-a propisanom opremom i sredstvima sukladno Pravilniku o minimum tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi.

5. SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE VATROGASNE ZAJEDNICE ISTARSKJE ŽUPANIJE

Osnovna zadaća Službe civilne zaštite je stručna i racionalna ispomoć tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave. Uloga službe u tom pogledu je stručna pomoć u obavljanju administrativno-stručnih poslova za potrebe stožera, opremanje i osposobljavanje članova stožera do koordinacije i stručno tehničkih poslova na suradnji sa sustavima civilne zaštite susjednih općina, gradova do županije. Služba civilne zaštite vatrogasne zajednice Istarske županije ustrojena je 1. siječnja 2006. godine i od tada kvalitetno izvršava svoje zadaće i obaveze temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite i potpisanog Sporazuma sa općinama, gradovima i županijom.

Tako uspostavljen sustav i organizacija bili su do sada na provjeri u nizu operativnih akcija spašavanja na području čitave županije - od potraga za nestalim osobama do šumskih požara i spašavanja iz mora, te bujičnih poplava.

Pored mnogih zadaća i obveza, Služba civilne zaštite vatrogasne zajednice Istarske županije učestvovala je u pripremi i organizaciji sjednica Stožera civilne zaštite Istarske županije.

Za potrebe Istarske županije, a temeljem Zakona o sustavu CZ i Pravilnika o vođenju evidencije pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, Služba CZ izradila je evidenciju operativnih snaga u Istarskoj županiji (postrojbe CZ JLS, Voditelji javnih skloništa, Povjerenika i zamjenka povjerenika CZ, HGSS, Crveni križ Istarske županije i Vatrogasna zajednica). Kontinuirano se vršio obilazak jedinica lokalne samouprave te izvršne vlasti i osobe zadužene neposredno za provođenje sustava civilne zaštite te ih se upoznavalo sa zadaćama i aktivnostima jedinica lokalne samouprave koji proizlaze iz Zakona o sustavu CZ i podzakonskih akata.

6. PRAVNE OSOBE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU OPĆINE

U nastavku ovog Izvještaja kratko su opisane službe i pravni subjekti koji se sustavom civilne zaštite bave u svojoj redovnoj djelatnosti, kao i neke specifične udruge građana značajne za sustav civilne zaštite u Općini.

Službe i pravne osobe koje imaju zadaće u sustavu civilne zaštite, a osobito one u vlasništvu Općine imaju obvezu uključivanja u sustav civilne zaštite kroz redovnu djelatnost, a posebno u slučajevima većih nesreća i katastrofa.

7. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKJE ŽUPANIJE

Na području Općine nije prijavljena niti jedna epidemija zarazne bolesti u 2023 godini. Tijekom 2023. godine nije evidentiran niti jedan ekološki incident.

Radi poboljšanja sustava dojava u slučajevima izvanrednih stanja kod pojave zaraznih bolesti u epidemiološkom obliku ili kod pojave zaraznih bolesti od javnozdravstvenog značaja, kao i kod pojave neke druge bolesti ili smrti, potrebno je obratiti se ispostavi Službe za epidemiologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo u Pazinu na tel. 052/624 943 ili u Puli na tel. 529-017, 529-046, 529-047 ili dežurnom epidemiologu na mob. 099/5294455.

8. NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU ISTARSKJE ŽUPANIJE

Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (Zavod) je županijska zdravstvena ustanova i organiziran je u sedam ispostava (Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag) i to u dvije službe – služba hitne medicine i služba sanitetskog prijevoza. Zavod je javna hitna medicinska služba koja se po stručno-medicinskoj doktrini i uz uporabu medicinske tehnologije organizira u cilju neprekidnog hitnog medicinskog zbrinjavanja svih osoba kojima je zbog bolesti, stradanja ili ozljede neposredno ugrožen život, pojedini organ ili dijelovi tijela, odnosno kod kojih bi u kratkom vremenu moglo doći do životne ugroženosti, a s ciljem maksimalnog skraćenja vremena od nastanka hitnog stanja do konačnog medicinskog zbrinjavanja, a služba sanitetskog prijevoza organizira se za prijevoz pacijenata koji su nepokretni, teško pokretni ili im zbog prirode bolesti nije preporučeno samostalno kretanje.

Djelatnost hitne medicine obuhvaća provođenje mjera i postupaka hitnog izvanbolničkog medicinskog zbrinjavanja na mjestu događaja ili u prostoru za reanimaciju/ambulantu Zavoda za hitnu medicinu ili tijekom prijevoza oboljelih i ozlijeđenih osoba prijevoznim sredstvima hitne medicinske službe u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu, te provođenje mjera i postupaka hitnog bolničkog medicinskog zbrinjavanja u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi.

Doktrina Zavoda je stići u najkraćem mogućem vremenu do pacijenta, na siguran način, znati što učiniti najbolje za pacijenta prema suvremenim medicinskim dostignućima i imati kvalitetnu medicinsku opremu za rad.

Tako uspostavljen sustav i organizacija rada u Zavodu, svakodnevno su na provjeri u nizu operativnih akcija spašavanja na području cijele Županije – od sudjelovanja spašavanja na moru, na prometnicama, te u kampovima, stanovima, radnim mjestima, požarima odnosno na svim mjestima gdje postoji potreba za pružanjem hitne medicinske pomoći.

Zavod je organiziran za područje Istarske županije tako da se koriste postojeći resursi, odnosno da sustav bude što racionalniji i time efikasniji, do pacijenta dolazi prvi raspoloživi tim i ne postoji „podjela“ terena. Takav način rada donio je vidljivo poboljšanje u rezultatima rada.

Edukacijske aktivnosti provode se kontinuirano s ciljem održavanja i podizanja razine znanja i vještina kod svih zaposlenih, a uslijed velike fluktuacije kadara, prvenstveno doktora medicine, to predstavlja značajno opterećenje sustava. Za novoprimitljene radnike se provode i organizirane edukacije u malim grupama, kao i ostale radionice za održavanja znanja i vještina svih radnika.

Dobrim uvjetima rada, edukacijom i reputacijom reprezentativnog zavoda, osiguravamo dovoljan broj radnika i mladi doktori medicine vrlo rado odabiru baš našu Ustanovu u kojoj žele početi raditi.

Radnici se dodatno stimuliraju za ostanak u našoj Ustanovi kroz sufinanciranje studija sestrinstva te stambeno zbrinjavanje ili sufinanciranje uz pomoć Županije i nekih jedinica lokane samouprave.

Zavod kontinuirano radi na nabavci kvalitetne opreme za rad, kvalitetnih ambulantnih vozila kao i radno-zaštitne odjeće.

Sistematizacija radnih mjesta i prikaz zaposlenih zdravstvenih djelatnika u NZHMIŽ, u ispostavi Pazin:

Zvanje	po mreži HZZO	„nad standard“
		Ljeto
Dr. med.	5	5
Med. sestra/tehničar	5	5
Vozač	5	5
Sanitetski prijevoz	3 tima u sastavu po: 2 zdravstvena radnika i 2 vozača	

Mreža HZZO je nedostatna za potrebe naše Županije, te postoji cjelogodišnji „nad standard“, a što je minimum potreban za rad, kako bismo spriječili nepotrebne smrti zbog odgođenog dolaska tima HMS, uslijed nedostupnosti.

Deset medicinskih sestara/tehničara su medicinski dispečeri koji zaprimaju pozive na broju 194 i koordiniraju radom svih timova HMS, te su se tijekom 2023. godine javili 76.893 puta na telefon 194, zaprimili 19.021 hitnu medicinsku intervenciju, a ostalo dali savjete pozivateljima.

Od Ministarstva zdravstva je više puta zatraženo proširenje mreže. Nova mreža hitne medicine, tri dodatna tima T2, stupila je na snagu 1.1.2024. godine. Time su djelomično ispunjeni naši argumentirani zahtjevi za proširenjem mreže. Naš argumentirani zahtjev za ispostavu Buzet, te se kontinuirano dodatnim sredstvima osigurava pripravnost, za osiguranje drugog istovremenog hitnog stanja. To nije moguće ugovoriti s HZZO pa se pokriva dodatnim sredstvima. Funkcioniramo u cijeloj Županiji po principu prvi raspoloživi tim se upućuje prema pacijentu i na taj način osiguravamo najbržu zdravstvenu zaštitu.

Pregled aktivnosti tijekom 2023. godine na području zaštite i spašavanja

Kroz 2023. godinu u NZHMIŽ, broj hitnih medicinskih intervencija iznosio je:

- na terenu 19.021
- u ambulanti 24.332

UKUPNO je zbrinuto 43.353 pacijenata.

Sanitetski prijevoz obavio je 39.783 prijevoza pacijenta u zdravstvene ustanove ili iz njih. Dakle, ukupno je u Zavodu na različite načine zbrinuto 83.136 pacijenata.

Tablica 1 - Broj intervencija u ispostavi Pazin NZHMIŽ (2023.)

Ispostava: Pazin		turisti i strani radnici	od toga stranci
UKUPAN BROJ SVIH INTERVENCIJA	4.188	906 (21.6%)	262 (6.3%)
intervencije u ambulanti	1321	322 (24.4%)	119
	2867	584 (20.4%)	143
TRAUMA	802	86	
prometne nezgode	55	15	
ozljede izvan prometa	747	71	
KARDIO RESPIRATORNI PROBLEMI			
srčani udar	22	3	
bolovi u prsima	144	2	
otežano disanje	178	7	
NEUROLOŠKI PROBLEMI			
moždani udar	46	5	
epilepsija	24	1	
sinkopa	78	8	
COVID	9	1	
BROJ ARESTA	51	6	
bez reanimacije	31	2	
reanimacije	20	4	
od toga živi dovezeni u bolnicu	5	1	
Prosječni dolazak do pacijenta (u min) za hitne pacijente je 18 min			
Prosječni dolazak do pacijenta (u min) za ne hitne pacijente je 28min			
broj aresta sa reanimacijom	20		
živi dovezeni u bolnicu	5	25,00%	

Rezultat od 25% preživljavanja nakon reanimacije je iznad prosječni svjetski rezultat.

Zaključak

Rezultati oživljavanja su na iznad prosječnom nivou, čime se dokazuje kvaliteta rada u Zavodu, dok prosjek od 18 minuta do pacijenta (idealno 10 minuta), koji ima neko hitno medicinsko stanje. Dijelom nastaje uslijed nedostatne mreže hitne medicine u I.Ž., jer u određenom broju slučajeva prvi raspoloživi tim dolazi iz druge ispostave (drugo hitno stanje), ali i određene lokacije su udaljene od prvog tima HMS, te nije moguće ranije stići, pošto je naša Županija većim dijelom ruralno i sub ruralno područje.

Pregled ostalih aktivnosti:

Radnici su uključeni u edukacije za vozače, medicinske sestre/tehničare i liječnike na propisanim i licenciranim tečajevima iz područja osnovnog i naprednog održavanja života odraslih i djece, zbrinjavanja traumatoloških i drugih hitnih stanja. Liječnici su nadalje educirani za korištenje FAST ultrazvuka. Svi zaposlenici službe sanitetskog prijevoza pohađali su osnovnu edukaciju za rad. Provođeni su redoviti sastanci unutar ispostava. Kontinuirano se radi na poboljšanju kvalitete rada i boljoj opremljenosti, kako bi naši pacijenti

dobili najkvalitetniju hitnu medicinsku skrb kada i gdje im je potrebna. Sanitetski prijevoz kao novu službu u NZHMIŽ, potrebno je unaprijediti na način da se ubrzano obnovi vozni park, nabave uniforme za radnike i dodatno educiraju radnici.

Redovito se obnavlja vozni park ambulantnih vozila HMS, čime se podiže sigurnost u prijevozu pacijenata i osoblja, te pruža bolja mogućnost zbrinjavanja pacijenata tijekom prijevoza. Konačno smo postigli cilj da sve naše ispostave imaju jednako kvalitetna, standardizirana vozila. To su naše „pokretne ambulante“. U tablici vozila su žuto označena vozila koja ne zadovoljavaju Pravilnik o standardima za vozila HMS.

Izvešće o izvanrednim aktivnostima na području zaštite i spašavanja u 2023. godini:

- zbrinjavanje pacijenata oboljelih od COVID bolesti u Istarskoj županiji,
- vježba velike nesreće u sklopu MAX AID INTERREG projekta SLO-HR u Bujama,
- velika nesreća maturanata, koji su se prevrnuli s prikolice u Labinu,
- sudjelovanje na više vježbi s vatrogascima.

Prijedlozi za poboljšanje sustava zaštite i spašavanja:

Vozni park cijelog Zavoda još nije u potpunosti obnovljen, plan je da se u 2024.-oj godini nabave još tri nova ambulanta vozila i za sanitetski prijevoz sredstvima Osnivača u planu je nabavka ukupno 15 vozila. Vozila treba kontinuirano obnavljati i tijekom sljedećih godina zbog obnove i održavanja voznog parka. U 2023. godini vozila hitne medicinske službe su prešla 679.063 km, od tog u ispostavi Pazin 93.485 km, a vozila sanitetskog prijevoza 1.677.907 km, od toga u ispostavi Pazin 215.761 km.

U tablici 2 nalaze se podatci o voznom parku hitne medicinske službe i sanitetskog prijevoza.

Tablica 2 – 1. Stanje voznog parka ambulantnih vozila za hitnu medicinsku službu

	Reg. broj		Godina	Marka	Model	Marka	Pogon	Starost	Datum	KM
1	PU 146 OH	BUZET	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	4x4	12	09.01.2023	100.456
2	PU 410 RF	BUZET	21.01.2015	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	8	09.01.2023	240.962
3	PU 5855 D	BUZET	22.11.2022	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	09.01.2023	32.449
4	PU 693 SN	LABIN	17.02.2017	Peugeot	Boxer	Peugeot Boxer	2x2	6	09.01.2023	109.979
5	PU 128 OH	LABIN	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	164.825
6	PU 392 MP	LABIN	01.01.2008	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	15	09.01.2023	298.494
7	PU 418 RC	LABIN	08.05.2015	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	8	09.01.2023	282.752
8	PU 6941 D	LABIN	22.11.2022	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	09.01.2023	38.627
9	PU 6942 D	LABIN	22.11.2022	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	09.01.2023	40.977
1	PU 145 OH	PAZIN	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	4x4	12	09.01.2023	134.838
1	PU 160 ZV	PAZIN	26.03.2021	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	2	09.01.2023	104.162
1	PU 170 ZM	PAZIN	05.06.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	174.174
1	PU 150 ZR	POREČ	15.12.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	182.282
1	PU 419 RC	POREČ	08.05.2015	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	8	09.01.2023	311.049

1	PU 614 UK	POREČ	17.09.2018	Volkswagen	Transporter	Volkswagen Transporter	4x4	5	09.01.2023	102.372
1	PU 694 SN	POREČ	17.02.2017	Peugeot	Boxer	Peugeot Boxer	2x2	6	09.01.2023	164.318
1	PU 143 OH	PULA	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	95.877
1	PU 3451 A	PULA	03.07.2021	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	2	09.01.2023	83.909
1	PU 3452 A	PULA	03.07.2021	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	2	09.01.2023	98.395
2	PU 460 NB	PULA	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	353.290
2	PU 494 MP	PULA	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	296.396
2	PU 601 MR	PULA	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	246.457
2	PU 948 SI	PULA	10.10.2016	Mercedes	Sprinter	Mercedes Sprinter	2x2	7	09.01.2023	235.641
2	PU 949 SI	PULA	10.10.2016	Mercedes	Sprinter	Mercedes Sprinter	2x2	7	09.01.2023	234.752
2	PU 147 OH	ROVINJ	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	196.610
2	PU 190 ZM	ROVINJ	05.06.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	83.531
2	PU 615 UK	ROVINJ	17.09.2018	Volkswagen	Transporter	Volkswagen Transporter	4x4	5	09.01.2023	109.979
2	PU 148 OH	UMAG	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	12	09.01.2023	152.756
2	PU 180 ZM	UMAG	05.06.2020	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	3	09.01.2023	207.316
3	PU 330 VC	UMAG	26.02.2019	Volkswagen	Transporter	Volkswagen Transporter	2x2	4	09.01.2023	230.890
3	PU 865 AK	UMAG	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	14	09.01.2023	367.938

Starost ambulantnih vozila u NZHMIŽ je 7.35 godina. Prema standardima, ambulantno vozilo HMS bi trebalo imati manje od pet godina starosti. Od 32 vozila samo 13 vozila odgovaraju standardima od toga 2 u ispostavi Pazin. Godišnje se pređe 700.000 km, potrebna je stalna obnova voznog parka.

Tablica 3 – 2. Stanje voznog parka sanitetskih vozila za službu sanitetskog prijevoza

Redni broj	Registarska oznaka vozila	Godina proizvodnje	Marka / tip vozila	Model vozila	Pogon	Starost	Prijeđena kilometraža na dan 31.12.2023.
1.	PU 145 OH	2011	FORD	TRANSIT	4x4	13	134.838
2.	PU 146 OH	2011	FORD	TRANSIT	4x4	13	100.456
3.	PU 691 SS	2016	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	8	224.859
4.	PU 179 JH	2005	VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	PREDNJI	19	314.509
5.	PU 220 UJ	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	263.445
6.	PU 391 OV	2012	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	12	527.060
7.	PU 401 RC	2014	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	10	458.819
8.	PU 4748 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	154.310
9.	PU 676 SI	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	468.014
10.	PU 434 RO	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	390.522
11.	PU 439 SM	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	440.741
12.	PU 4219 A	2021	RENAULT	TRAFIC	PREDNJI	3	93.338
13.	PU 1310 D	2022	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	2	114.004
14.	PU 314 VN	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	244.737
15.	PU 126 MP	2008	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	16	404.478
16.	PU 214 RO	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	465.380
17.	PU 614 SN	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	355.522
18.	PU 779 UJ	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	304.356
19.	PU 938 NS	2010	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	14	396.658

20.	PU 5634 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	202.748
21.	PU 1840 D	2022	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	2	150.549
22.	PU 232 OP	2012	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	12	560.150
23.	PU 233 OP	2012	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	12	580.226
24.	PU 360 JI	1996	MERCEDES	SPRINTER	ZADNJI	28	379.584
25.	PU 402 RC	2014	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	10	406.192
26.	PU 462 PF	2013	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	11	384.468
27.	PU 563 RN	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	438.062
28.	PU 591 TI	2017	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	7	285.808
29.	PU 614 SI	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	313.120
30.	PU 7208 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	154.825
31.	PU 7209 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	140.380
32.	PU 192 TH	2018	OPEL	VIVARO	PREDNJI	6	227.385
33.	PU 213 VM	2019	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	5	227.940
34.	PU 214 VM	2019	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	5	226.935
35.	PU 438 TN	2017	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	7	346.192
36.	PU 570 NA	2009	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	15	293.360
37.	PU 7240 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	123.934
38.	PU 765 UJ	2018	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	6	297.374
39.	PU 236 VN	2019	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	5	271.988
40.	PU 403 RC	2014	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	10	392.226
41.	PU 461 UK	2018	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	6	143.881
42.	PU 2289 H	2017	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	7	284.038
43.	PU 838 RN	2015	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	9	501.607
44.	PU 889 SL	2016	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	8	430.282
45.	PU 2365 A	2021	PEUGEOT	BOXER	PREDNJI	3	170.523
46.	PU 342 PK	2013	CITROEN	JUMPER	PREDNJI	11	441.642

Starost sanitetskih vozila u NZHMIŽ je 8.2 godina. Od 46 vozila, samo 12 sanitetskih vozila odgovaraju propisanim standardima. Kada se uzme u obzir godišnja kilometraža (1.700.000 km), jasno je da je potrebna intenzivna obnova voznog parka.

U svrhu poboljšanja sustava zaštite i spašavanja u Zavodu razrađen je standardno operativni postupak za postupanje u velikim nesrećama. Na razini žurnih službi Istarske županije potrebno je upoznati sve radnike sa zajedničkim protokolom i načinom djelovanja radi bolje koordinacije svih žurnih službi.

Potrebno je da se svaka kuća ili stambena jedinica vidljivo označi kućnim brojem, jer brzina pružanja pomoći često ovisi o brzini pronalaženja točnog mjesta intervencije.

Kod radova obnove i sanacije prometnica, trebamo biti obavezno obaviješteni, što se često zaboravlja od strane izvođača.

Potrebna je dodatna edukacija građana u pružanju osnovnog održavanja života i upotrebe automatskog vanjskog defibrilatora. Vrlo važna je edukacija građana kada i kako pozvati hitnu medicinsku službu, kako pozvati u hitnom slučaju, da se ne gubi dragocjeno vrijeme do dolaska pacijentu.

2023. godine zabilježeno je u evidenciji NZHMIŽ ukupno 6.990 različitih nesreća. Značajan broj prometnih nesreća su biciklisti. Sukladno tome potrebno je učiniti sigurne biciklističke staze, obnoviti i evaluirati prometnice što će sigurno pridonijeti smanjenju istih.

Postaviti „pametne“ rampe koje prepoznaju registraciju žurnih vozila, na cijelo područje kako bi vozila hitne medicinske službe mogla nesmetano prolaziti. Ključevi rampi značajno usporavaju dolazak na mjesto intervencije, odnosno u slučaju kada dolazi tim HMS iz druge ispostave, nemaju ključ i mora se pozivati policija kako bi otključali rampu i omogućili nesmetani prolaz vozilima HMS.

ZAKLJUČAK ANALIZE

Iz ove analize može se zaključiti da na području Istarske županije, Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije osigurava primjerenu hitnu medicinsku skrb svima onima koji je trebaju, kada je trebaju i tamo gdje je trebaju i to u najkraćem mogućem roku.

Svaki pacijent u Zavodu će dobiti svu potrebnu kvalitetnu pomoć, u Zavodu se ne šteti na lijekovima i medicinskom materijalu za pacijente, te opremi za rad s pacijentom. Sva trenutna dostignuća na području hitne medicine implementirana su i u rad Zavoda.

Ogroman napor ulaže se kako bi se osigurao i zadržao potreban deficitaran zdravstveni kadar (doktori medicine i medicinske sestre/tehničari), jer je isti opterećen velikim brojem prekovremenih kako bi se osigurala kontinuirana pravodobna hitna medicinska pomoć svima kojima je potrebna.

Veliki izazov je osigurati sredstva za odgovarajuća kvalitetna ambulantna vozila kao i primjerenu radno zaštitnu odjeću i obuću, te ostalu neophodnu medicinsku opremu za rad. Jedan od preduvjeta zadržavanja i pronalaska kadra su i dobri uvjeti rada.

Zavod godinama kontinuirano ulaže u zadržavanje i privlačenje kadra, u edukaciju, kvalitetna vozila i najmoderniju medicinsku opremu, ali nijedna ispostava Zavoda nema vlastite prostore (svugdje smo podstanari) zbog čega se nismo mogli prijavljivati na euro projekte kojima bi osigurali bolje, modernije i kvalitetnije radne prostore (nismo vlasnici istih).

Planira se gradnja sedam tipskih objekata u sedam gradova, zemlja je osigurana, gotov je idejni projekt, te će se početkom 2024. godine naručiti glavni i izvedbeni projekt, a kako bi se pokušalo osigurati EU sredstva. Gradnjom niskoenergetskih planskih objekata čime bi dobili modernu, prepoznatljivu, dobro opremljenu otporniju službu i osigurali bolju dostupnost zdravstvene zaštite našim građanima i turistima. Značajno bi se unaprijedila kvaliteta radnih uvjeta, što je jedan od faktora zadovoljstva postojećih radnika i načina privlačenja novog kadra.

Dobrom zajedničkom suradnjom i koordinacijom s drugim žurnim službama IŽ osigurava se i primjereni odgovor za istovremeno veći broj ozlijeđenih, što zasigurno doprinosi sigurnosti života u Istarskoj županiji.

9. KOMUNALNO PODUZEĆE „USLUGA“ PAZIN

Usluga d.o.o. Pazin sa svojom radnom snagom i mehanizacijom u protekloj 2023. godini vršila je radove na redovnom posipavanju cesta protiv poledice i uklanjanje odrona s prometnica. Isto tako u manjim količinama vršila se sječa granja i stabala te nasipavanje makadamskih cesta u protupožarne svrhe na području Grada Pazina.

Usluga d.o.o. Pazin u svom voznom parku posjeduje slijedeća vozila koja mogu zadovoljiti potrebe:

1. Čišćenje snijega sa posipavanjem protiv poledice
2. Sanacija odrona, sanacija klizišta
3. Uklanjanje raslinja i slomljenog drveća
4. Ispumpavanje vode – manjih razmjera
5. Sanacija štete na objektima (popravak i osiguranje objekta)
6. Preuzimanje i ukop stradalih osoba

Vozila kojima raspolažemo, a mogu se koristiti unutar sustava za potrebe civilne zaštite:

1. Rovokopač gusjeničar CATERPILLAR 308D sa čekićem
2. Kombinirani stroj TEREX – komplet - 3 komada
3. Mini rovokopač KUBOTA na gusjenicama sa čekićem

4. Micro rovokopač KUBOTA KX008-3 s čekićem
5. Kombinirani stroj- mini utovarivač BOBCAT
6. Kamioni MAN, kiperi sa dvije osovine nosivosti 18 tona – 2 komada
7. Prikolica labudica za prijevoz strojeva, nosivosti 30 tona – 1 komad
8. Kamion UNIMOG U290 sa opremom za čišćenje snijega i posipavanje
9. Kamioni kiperi za prijevoz radnika IVECO nosivosti 1 tonu – 3 komada
10. Kamion kiper s dizalicom do 1 tone, ukupne nosivosti 2,5 tona
11. Kamion kiper s velikim tovarnim prostorom te dizalica s grajferom nosivosti do 3 tone
12. Ostali sitni alat - dizalice, pokretna skela, ručne motorne pile i slični alati
13. Traktor SAME Explorer 105 DT sa opremom za košnju trave i čišćenje snijega
14. Kompletan zimski program – ralice i rasipači soli
15. Prijenosna pumpa za vodu pogojena motorom, protok do 500 lit/min

U tijeku 2023. godine izvodili smo radove redovnog održavanja nerazvrstanih cesta te izvanrednog i redovnog odvoza otpada. Uklanjali smo drveće koje je slomljeno pod utjecajem oluja. Sanirali smo odrone tla nakon jakih kiša. Spremni smo za izlazak u slučaju potrebe prema pozivu.

10. TRGOVAČKO DRUŠTVO ISTARSKI VODOVOD D.O.O. BUZET, PODRUČNA JEDINICA PAZIN

Pregled naših aktivnosti tijekom 2023. godine na području sustava civilne zaštite:

Redoviti pregledi, kontrole i umjeravanja na klornim stanicama na postrojenjima za kondicioniranje vode:

- Sv.Ivan (područje Grada Buzeta),
- Gradole (područje Općine Vižinada),
- Butoniga (područje Grada Buzeta).

Redoviti pregledi, kontrole i umjeravanja na stanicama za dokloriranje vode:

- Beram (područje Grada Pazina),
- Šubjent (područje Općine Karojba),
- Kanfanar (područje Općine Kanfanar),
- Medici (područje Općine Oprtalj),
- Hlaji (područje Grada Buzeta),
- Stari Pazin (područje Grada Pazina).

Pregledi i kontrole se provode svakodnevno putem sustava daljinskog nadzora i upravljanja, preko uzimaoaca uzoraka, preko zaposlenika koji periodički obilaze objekte na kojima se vrši kloriranje i dokloriranje te tvrtke Controlmatik.

Umjeravanje se vrši u pravilu jedanput tjedno, a po potrebi i češće. Servis i provjera ispravnost rada opreme i uređaja obavlja se dvaput godišnje, sve sukladno Planu intervencija u zaštiti okoliša na skladištima klora IVB.

Izvješće o izvanrednim aktivnostima tijekom 2023. godine na području sustava civilne zaštite

- U 2023. godini održane su dvije vježbe, simulacija istjecanja klora na postrojenjima Sv Ivan i Gradole.

Naše potrebe za razvoj i opremanje unutar sustava civilne zaštite:

- Istarski vodovod d.o.o. Buzet za rješavanje izvanrednih aktivnosti unutar sustava civilne zaštite ima potrebna sredstva i opremu, s tim da eventualno nedostajuću opremu može u kratkom roku posuditi od drugih vodovoda ili drugih tvrtki.

Za sada raspoložemo sa slijedećim materijalno-tehničkim sredstvima:

- prenosivi PVC spremnici za vodu zapremine 1m³ – 5 komada (u svakoj PJ po jedan) te jedan prenosivi spremnik od nehrđajućeg čelika (INOX) zapremine 2 m³ u PJ Buzet
- od materijalno–tehničkih sredstava raspoložemo sa ručnim, električnim i motornim alatom za potrebe održavanja i saniranja vodovodne mreže, a od prijenosnih i fiksnih elektroagregata i potopnih ili motornih pumpi:

Org. jedinica	Broj fiksnih i prijenosnih agregata	Broj potopnih ili motornih pumpi
PJ Buje	4	6
PJ Buzet	2	2
PJ Pazin	1	2
PJ Poreč	5	4
PJ Rovinj	4	6
RJ Proizvodnja	6	3
RJ Održavanje	3	0
UKUPNO:	25	23

Org. Jedinica	Broj osobnih vozila	Broj teretnih vozila	Broj rovokopača, traktora
PJ Buje	5(2)	13	3
PJ Buzet	2	6	2
PJ Pazin	2	10	2
PJ Poreč	5(6)	14	2
PJ Rovinj	5(4)	7	3
RJ Proizvodnja	4	3	0
RJ Stručne službe	17	1	0
RJ Održavanje	9	8	2
UKUPNO:	49(12)	62	14

Napomena: U zagradi, u stupcu osobna vozila je broj mopeda!

Broj zaposlenih u 2023. godini: PJ Buje 36, PJ Buzet 16, PJ Pazin 22, PJ Poreč 39, PJ Rovinj 25, RJ Proizvodnja 44, RJ Održavanje 30, Stručne službe 86.

U Radnoj jedinici Proizvodnja na lokacijama izvorišta i uređaja za kondicioniranje vode Sv.Ivan, Gradole i Butoniga postoji posada 24 sata na dan.

U dispečerskom centru, dispečeri operateri također rade neprekidno od 0-24,00 sata.

U Poslovnim jedinicama Buje, Buzet, Pazin, Poreč i Rovinj u ljetnim mjesecima (lipanj – rujanj) uvodi se druga smjena za vodoinstalatore od 14,00 do 22,00 sata, a nakon toga pripravnost do 07,00 sati idućeg jutra kao i vikendima i neradnim danima uvodi se pripravnost. U zimskim mjesecima uvodi se samo pripravnost od 15,00 sati do 07,00 sati idućeg dana.

U Radnoj jedinici Održavanje se u ljetnim mjesecima (lipanj–rujan) uvodi se pripravnost.

20.09.2023. Ministarstvo zdravstva na temelju članka 26. stavka 4. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju donjelo je Rješenje kojim se odobrava Plan sigurnosti vode namijenjen za ljudsku potrošnju, (u daljnjem tekstu PSV) javnom isporučitelju ISTARSKI VODOVOD d.o.o.

Buzet. PSV je implementiran u vodoopskrbni sustav kojima isti upravlja i ispunjava opća načela procjene rizika koja se odnose na sigurnost opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

11. VETERINARSKA AMBULANTA PAZIN

Tijekom 2023. godine Veterinarska ambulanta Pazin d.o.o. provodila je mjere zaštite zdravlja životinja, sukladno odredbama Zakona o veterinarstvu, Zakona o zdravlju životinja i Naredbi o provedbi mjera sprječavanja, kontrole i nadziranja bolesti životinja na području Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 1/2023.).

Nisu utvrđeni slučajevi pojave bolesti životinja koje bi predstavljale ozbiljan rizik za zdravlje ljudi ili životinja, te nije postojala opasnost zbog koje bi trebalo obavijestiti javnost i tijelo nadležno za zaštitu i spašavanje.

Veterinarska ambulanta Pazin d.o.o. ima raspoložive ljudske resurse i posjeduje dovoljne količine opreme i materijalnih sredstava za potrebe angažiranja u provedbi zadaća civilne zaštite.

12. UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE

Pojedine udruge, klubovi i društvene organizacije od posebnog su značaja za cjelokupni sustav civilne zaštite. U tim se udrugama stvaraju specifične vještine i znanja toliko potrebna za postupanje u slučaju nesreće ili pak katastrofe.

Članovi udruga građana koje se sufinanciraju sredstvima općinskog proračuna direktno su uključeni u sustav civilne zaštite kao članovi udruge (GSS, GDCK) ili kao pripadnici postrojbi civilne zaštite.

12.1. GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PAZIN

SLUŽBA TRAŽENJA

Služba traženja ustrojena je i djeluje u Hrvatskom Crvenom križu. U slučaju oružanog sukoba obavlja zadaće ureda za informiranje sukladno odredbama Ženevske konvencije o postupanju s ratnim zarobljenicima i Ženevske konvencije o zaštiti civila u ratu. Uloga i zadaće Službe traženja utvrđeni su kako odredbama Međunarodnog humanitarnog prava III. (Članak 122.) i IV. (Članak 136.), Ženevskim konvencijama iz 1949. i Dopunskim međunarodnim protokolima I. i II. iz (1977.), tako i internim zakonima pojedinih država i aktima nacionalnih društava Crvenog križa i Crvenog polumjeseca. Upravo ta formalno-pravna osnova izdvaja ovu djelatnost Crvenog križa iz okvira dobrovoljnosti i svrstava je među obveze koje su države potpisnice međunarodnih ugovora tzv. Ženevskih konvencija preuzele i u pravilu ih povjeravaju svojim nacionalnim društvima Crvenog križa i Crvenog polumjeseca. Već 1991. godine Zakonom o Hrvatskom Crvenom križu osnivanje i rad Službe traženja kao javne ovlasti povjereno je Hrvatskom Crvenom križu, a 1993. godine međunarodnim priznanjem Hrvatskog Crvenog križa kao samostalnog Nacionalnog društva, ustrojen je i Nacionalni ured Službe traženja sa sjedištem u Zagrebu.

Rad i djelovanje Službe traženja u Hrvatskoj danas utvrđen je Zakonom o Hrvatskom Crvenom križu (NN: 71/2010), te Pravilnikom o Službi traženja Hrvatskog Crvenog križa (NN: 52/07).

Služba traženja obavlja poslove obavješćivanja i traženja žrtava velikih prirodnih nepogoda i drugih nesreća s posljedicama masovnih stradanja, kao i mirnodopska traženja.

Služba primjenjuje jedinstvenu metodologiju rada na području cijele Hrvatske, a ta je metodologija istovjetna metodologiji rada službe u svijetu, povezane Centralnom agencijom za traženje u Ženevi i službama traženja ostalih nacionalnih društava Crvenog križa u svijetu.

Rad službe traženja najviše dolazi do izražaja u doba rata ili velikih prirodnih ili tehnoloških stradanja kada su prekinuti uobičajeni načini komunikacije, a zadatak joj je spajanje razdvojenih članova obitelji u navedenim okolnostima.

Poslove službe traženja obavljaju educirani profesionalni djelatnici i volonteri Crvenog križa. U mirnodopsko vrijeme se osim traženja koja se odnose na ekonomske migracije, traženja iz II. svjetskog rata, te traženja iz domovinskog rata i prikupljanje antemortalnih podataka za isto razdoblje, vrši konstantna edukacija osoblja službe traženja i tehničko unapređenje službe.

Tablica 1. prikazuje podatke o broju educiranog osoblja za poslove Službe traženja u GDCK Pazin.

Tablica 1.

GDCK	Broj profesionalnih djelatnika ST	Broj volontera ST
PAZIN	2	12

U razdoblju od 01.01. do 31.12.2023. godine zaprimljen je jedan zahtjev za traženje nestale osobe.

Pripremaju se kvartalna izvješća o radu Službe traženja i dostavljaju HCK.

28.06.2023. godine 2 djelatnice su sudjelovale na osnovnoj edukaciji službe traženja za Povjerenike službe traženja. Edukaciju je organizirao Hrvatski Crveni križ.

PRVA POMOĆ

Jedna od osnovnih djelatnosti Crvenog križa je osposobljavanje za pružanje prve pomoći.

Standard razvijenih zemalja je 5% stanovništva obučeno za pružanje prve pomoći. Cilj ove djelatnosti je kontinuiranom edukacijom osposobiti što veći broj građana za pružanje prve pomoći u svim situacijama ozljeda i naglo nastupajućih bolesti, jer pravodobno i na pravilan način pružena prva pomoć smanjuje trajanje liječenja, sprječava ili ublažava invalidnost, a nerijetko spašava život.

Hrvatski Crveni križ sa svojim tečajevima prve pomoći namijenjenima cjelokupnoj populaciji, ima u Hrvatskoj vodeću ulogu u širenju znanja i popularizaciji prve pomoći. Hrvatski Crveni križ osposobljava predavače iz prve pomoći koji u gradskim društvima održavaju tečajeve prve pomoći za vozače (Zakon o sigurnosti prometa), za tvrtke (Zakon o zaštiti na radu), za građane, članove mladih.

Osposobljavanju mladih za pružanje prve pomoći znatno pridonose školska, županijska i državno natjecanje mladih Crvenog križa koja su uvrštena u Katalog natjecanja i smotri Agencije za odgoj i obrazovanje. Na taj se način svake godine osposobi određeni broj mladih u školama za natjecanje koje uključuje i provjeru znanja iz postupaka pružanja prve pomoći.

Članovi podmlatka i mladih (učenici viših razreda osnovne škole i učenici srednje škole) svake godine sudjeluju na tečajevima prve pomoći i natjecanjima Hrvatskog Crvenog križa te se tako širi svijest o potrebi znanja o pružanju prve pomoći te o pokretu Crvenog križa. Neki od njih se potom uključuju u aktivnosti Crvenog križa i edukacije, te će možda kasnije pokazati interes za daljnjom edukacijom i želju da postanu dio tima za djelovanje u katastrofama.

U 2023.godni održane su pripreme za natjecanje mladih HCK. Sudjelovala je jedna ekipa od 6 članova.

Održavaju se tečajevi prve pomoći za vozače i za radnike.

Tablica 2. prikazuje broj osposobljenih kandidata na tečajevima prve pomoći

Tablica 2.

GDCK PAZIN	Broj osposobljenih kandidata u 2023.g.		
	vozači	zaštita na radu	mladi
	148	1	6

Zainteresirani, koji su prošli navedene tečajeve i ostali koji se budu obučavali moći će se educirati i biti članovi Osnovne jedinice za djelovanje u katastrofama i izvanrednim stanjima.

26. i 28.04.2023.g. održane su radionice prve pomoći za učenike 7. razreda u PŠ Motovun i PŠ Karojba. Sudjelovalo je 16 učenika.

31.03.2023.g. održano je predavanje o osnovnim postupcima pružanja prve pomoći za sve djelatnike Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin.

11.10.2023.g. održan je tečaj prve pomoći s upotrebom AVD-a za članove sportskih udruga Grada Pazina.

15.12.2023.g. djelatnici i volonteri GDCK Pazin posjetili su učenike Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin u sklopu Projektnog dana škole - upoznali smo ih s radom Gradskog društva Crvenog križa Pazin i naučili osnove pružanja prve pomoći.

DOBROVOLJNO DAVANJE KRVI

Ovu redovnu djelatnost društva Crvenog križa u Istarskoj županiji provode u suradnji sa Kliničkim zavodom za transfuzijsku medicinu KBC-a Rijeka. Poslovi koje u ovoj djelatnosti obavlja Crveni križ su evidencija, pozivanje i animiranje darivatelja, te podjela jubilarnih priznanja i nagrađivanje darivatelja.

Obzirom na broj aktivnih darivatelja po društvima (dali krv unutar posljednjih 5 godina), može se izračunati mogućnost aktiviranja većeg dijela tih darivatelja za izvanredne potrebe.

U slučaju potrebe mogu se organizirati izvanredne akcije darivanja krvi.

Tabela 3. prikazuje broj aktivnih darivatelja u GDCK Pazin i broj prikupljenih doza krvi

Tablica 3

GDCK	Broj aktivnih darivatelja krvi	Broj prikupljenih doza krvi u 2023.g.
PAZIN	730	751

SLUŽBA SPAŠAVANJA ŽIVOTA NA VODI

Hrvatski Crveni križ na temelju javne ovlasti (Zakon o Hrvatskom Crvenom križu, NN 71/2010) vodi Službu spašavanja života na vodi na temelju međunarodno priznatih standarda, provodi tečajeve za osposobljavanje spasilaca, instruktora i voditelja spasilačkih postaja, vodi

evidenciju o osposobljenosti spasilaca, instruktora i voditelja spasilačkih postaja te provodi obnovu znanja i praktičnih vještina spasilaca. Donosi pravila i standarde spasilačkih postaja i provodi procjenu rizika na kupalištima.

Služba spašavanja života na vodi provodi sljedeće zadaće:

- osposobljava spasioce, instruktore i voditelje spasilačkih postaja,
- provodi obnovu znanja i praktičnih vještina spasilaca,
- vodi bazu podataka osposobljenih spasilaca, instruktora i voditelja spasilačkih postaja,
- provodi postupak procjene rizika na kupalištima,
- provodi aktivnosti vezane za povećanje razine sigurnosti turista,
- provodi aktivnosti vezane uz zaštitu podmorja i priobalja,
- djeluje u izvanrednim situacijama.

Na poziv Hrvatskog Crvenog križa prijavljena je aktivnost Škola plivanja, odobrena su sredstva za provedbu u iznosu od 7.717,81 eura. Održani su sastanci s voditeljima, ugovoren prijevoz i održani upisi za Školu plivanja.

GDCK Pazin organiziralo je Školu plivanja s ciljem da se zaštiti život i zdravlje djece kroz prevenciju nesreća vezanih uz vodu/more, smanji rizik od ozljeđivanja, te utapanja djece tijekom boravka uz vodu i u vodi, usvoje i poboljšaju plivačke vještine korisnika, osvijesti i educira korisnike o opasnostima povezanim s vodom i u vodi, te kodovima sigurnosti na vodi. Škola plivanja održala se u Poreču za 39 učenika 1. i 2. razreda OŠ V. Nazora Pazin u razdoblju od 03. do 14.07.2023.g. od 8 do 13 sati. Kod korisnika škole plivanja poticalo se razvoj pozitivnih osobina ličnosti, samopouzdanja, te razvijalo motoričke i funkcionalne sposobnosti, podizala razina osviještenosti o očuvanju okoliša uz vodu, razvijalo prijateljstvo i suradnja, te širilo znanje o Crvenom križu. Osim u moru, dio Škole plivanja proveo se u bazenu hotela Diamant. Organiziralo se i radionice: prva pomoć, „Nauči kodeks sigurnosti na vodi“, ekološka, likovna i glazbena, te razne igre u vodi i izvan nje. Kako bi se prilagodilo obuku i način rada provelo se inicijalno ispitivanje korisnika, te finalno koje je poslužilo za ocjenu uspješnosti. U provedbu je bilo uključeno 5 voditelja, djelatnici, te 1 volonterka u samoj provedbi Škole plivanja. Prijevoz je bio organiziran autobusom od Pazina do Poreča i natrag. Društvo „Naša djeca“ Pazin i GDCK Pazin su osigurali sendvič za sve sudionike, a Društvo „Naša djeca“ Pazin i vodu i voće. Korisnicima su podijeljene majice i diplome.

Hrvatski savez sportske rekreacije "Sport za sve" je 21. listopada 2023.g. u Orahovici dodijelio Godišnju nagradu za obuku neplivača u Republici Hrvatskoj Gradskom društvu Crvenog križa Pazin. Savez sportske rekreacije Istarske županije je predložio GDCK Pazin za ovu nagradu (Gradsko društvo Crvenog križa Pazin od 2004. godine u kontinuitetu provodi Školu plivanja u sklopu projekta „Sigurnost na vodi“ Službe spašavanja života na vodi i ekološke zaštite priobalja Hrvatskog Crvenog križa. Nije organizirana 2020. i 2021. godine zbog epidemije koronavirusa. Od 2004. do 2014.g. provodila se na Potoku, a od 2014.g. se provodi u Poreču uz organizirani prijevoz autobusom. U Školu plivanja je do sada bilo uključeno 883 djece, a izmjenjivalo se 26 voditelja. U rad se uključivalo i volontere.)

Gradsko društvo Crvenog križa Pazin provodi radionicu "Opasnosti i kodovi sigurnosti na vodi" za učenike trećih razreda OŠ Vladimira Nazora Pazin.

Održane su 4 radionice Kodovi sigurnosti na vodi u 3. razredima u PŠ Sveti Petar u Šumi, te u OŠ Vladimira Nazora Pazin, te jedna u PŠ Motovun za učenike 3. i 4. razreda, te PŠ Lupoglav za učenike 1., 3. i 4. razreda. Sudjelovalo je 109 učenika.

17.08.2023.g. održane su radionice Opasnosti i kodovi sigurnosti na vodi i prva pomoć za 40-ak sudionika Kampa Društva naša djeca Pazin na Potoku.

DISTRIBUCIJA HUMANITARNE POMOĆI

GDCK Pazin ima Rješenje Ureda državne uprave u Istarskoj županiji za stalno prikupljanje i pružanje humanitarne pomoći.

GDCK Pazin ima 20-ak volontera za humanitarnu pomoć.

Aktivnosti u 2023.godini:

1. prikupljao humanitarnu pomoć za socijalno osjetljive skupine:

- materijalna dobra (hrana, higijenski artikli, rabljena odjeća i obuća, pelene i ulošci za odrasle, namještaj, kolica...),
- financijska dobra.

Svake godine provodi se akcija „Solidarnost na djelu“ - prikupljaju se financijska sredstva koja se utroše za nabavu artikala za pakete povodom božićnih i uskrasnih blagdana.

2. pružao humanitarnu pomoć (materijalna i financijska dobra) za socijalno osjetljive skupine.

Povodom uskrasnih i božićnih blagdana podijeljeno je 100-tinjak paketa s prehrambenim i higijenskim artiklima u vrijednosti od cca 23,89 eura/paket.

Podijeljene su pelene i ulošci za odrasle osobe u stanju takve potrebe.

GDCK Pazin je bez naknade posuđivalo potrebitima uz obvezu vraćanja bolesnički krevet, invalidska kolica, hodalicu,... Pomoć je pružena za 27 korisnika.

Rabljena odjeća i obuća pripremala se po traženju.

Kontinuirano se dijelila pomoć raseljenim osobama iz Ukrajine (prehrambeni i higijenski artikli, rabljena odjeća i obuća, kartice...), pružena psihosocijalna podrška te informacije koje su im bile potrebne.

Od 12.10. do 31.12.2023.g. provedena je akcija Solidarnost na djelu 2023. Sukladno odluci HCK je, 5% od prikupljenih sredstava, uplaćeno na žiro račun HCK, te su podmireni osnovni troškovi akcije. Dio sredstva je, povodom božićnih blagdana, utrošen za nabavu paketa s prehrambenim i higijenskim artiklima za osobe u potrebi s područja Grada Pazina i Općina: Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sveti Petar u Šumi i Tinjan. Ostatak će se utrošiti za nabavu paketa za osobe u potrebi povodom uskrasnih blagdana.

Surađuje se s Hrvatskim zavodom za socijalni rad Podružnica Pazin, Gradom Pazinom, Općinama: Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sveti Petar u Šumi i Tinjan, Patronažnom službom IDZ – Ispostava Pazin.

Gradsko društvo Crvenog križa Pazin pruža socijalnu uslugu pomoć u kući za 80-ak korisnika i provodi projekt „Dnevni boravak za starije osobe Pazin“ za 20-ak korisnika.

S partnerima Gradom Pazinom i Hrvatskim zavodom za socijalni rad Podružnica Pazin provodio je projekt „SOS-skrb o starijima“ čija je svrha unaprijediti uvjete za pružanje izvaninstitucijskih socijalnih usluga starim i nemoćnim osobama, uspostavljanje kvalitetne mreže socijalnih usluga. Projekt se prijavio u sklopu izgradnje objekta dvojne namjene: „Dom za starije osobe i centar za pružanje izvaninstitucijskih socijalnih usluga Pazin“. Projekt je završio 03.10.2023.g. Predano je završno izvješće, dostavljaju se pojašnjenja na upite.

RAD S VOLONTERIMA

Gradsko društvo Crvenog križa Pazin sve aktivnosti provodi u suradnji s volonterima koji nesebično pomažu i daruju dio svog slobodnog vremena, svoje znanje i iskustvo.

Volontere se uključuje u aktivnosti i edukacije prema vlastitim interesima.

Sukladno Zakonu o volonterstvu vodi se evidencija o broju volontera i volonterskih sati, te se Izvješće organizatora volontiranja šalje nadležnom Ministarstvu. Podatke o volonterima i broju volonterskih sati upisuje se i u druga izvješća u kojima se to traži i u obrasce pri prijavi projekata. Po traženju GDCK Pazin izdaje potvrde o volontiranju.

25.11.2023.g. je DCKIŽ organiziralo izlet za volontere s područja Istarske županije u

Klagenfurt i Velden. Iz GDCK Pazin sudjelovalo je 14 osoba.
21.12.2023.g. podijeljene su jubilarne zahvalnice volonterima.

PRIPREMA I DJELOVANJE U KATASTROFAMA

Ublažavanje ljudske patnje u kriznim situacijama je jedan od glavnih pokretača međunarodnog pokreta Crvenog križa i tema od posebnog značaja za Hrvatski Crveni križ. Ratovi, prirodne i tehničko-tehnološke katastrofe posebno pogađaju najosjetljivije dijelove stanovništva, a oporavak zna biti spor i dugotrajan. Hrvatski Crveni križ zato u svom djelovanju stavlja poseban naglasak na aktivnosti vezane za pripremu i djelovanje u kriznim situacijama te pomaganje pogođenim zajednicama u oporavku.

Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa su operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama. Okvir djelovanja operativnih snaga temelji se na Zakonu o sustavu civilne zaštite (NN 82/2015, 118/2018, 31/2020, 20/2021, 114/2022), Pravilniku o ustroju, pripremi i djelovanju Hrvatskog Crvenog križa u kriznim situacijama od 17.12.2018.g., te ostalim relevantnim propisima.

Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa čine djelatnici i volonteri društava Crvenog križa.

Aktivnosti GDCK Pazin u kriznim situacijama mogu se definirati u tri faze:

1. Aktivnosti u pripremi za krizne situacije,
2. Aktivnosti u odgovoru na kriznu situaciju,
3. Oporavak.

U fazi pripreme za krizne situacije potrebno je na razini GDCK Pazin provesti sljedeće aktivnosti:

1. sudjelovanje u obuci građana za ponašanje u slučaju izvanrednih situacija,
2. animiranje i rad s volonterima, baza podataka volontera, uključivanje u aktivnosti,
3. obuka volontera o organizaciji i pružanju prve pomoći
4. delegiranje volontera za Osnovnu jedinicu
5. organizacija vježbi Osnovne jedinice najmanje jednom godišnje,
6. opremanje Osnovne jedinice,
7. opremanje Tima za podršku,
8. opremanje za zbrinjavanje minimalno 50 osoba, odnosno sukladno planu CZ,
9. provjera kapaciteta i standarda u dokumentima i provjera realnog stanja na terenu.

U Tablici 4. je prikaz potrebne količine opreme interventnog tima.

Tablica 4.

OPREMA OSNOVNE JEDINICE - OSOBNA	KOMADA
Kacige	10
Komplet uniforma	10
Podmetač	10
Rasvjeta	10
Torbe prve pomoći	10
Vreće za spavanje	10

U Tablici 5. je prikaz opreme sa kojom trenutno raspolaže GDCK Pazin.

Tablica 5.

r.br.	oprema	kom
1.	madraci	20
2.	vreće za spavanje	117
3.	torbica prve pomoći	11
4.	radio uređaj	2

5.	sklopivi stol	2
6.	sklopive stolice	10
7.	kanistri	10
8.	prostirka	84
9.	rasklopni kreveti	7
10.	kacige	12

Ostalo:

stacionarna kuhinja – kapacitet 30 osoba

Popis vozila:

Putnički: Citroen Berlingo, PU 447 MU, Citroen Berlingo, PU 107 NF, Ford custom MCA, PU 1926 E, Renault Kangoo Van, PU 1941 E, Dacie Sandero: PU 1942 E, PU 1943 E, PU 1944 E, PU 1945 E

Velike tragedije koje se učestalo ponavljaju širom svijeta u posljednjih nekoliko godina naglašavaju potrebu razvoja i usavršavanja službi za pripremu i odgovor na katastrofe.

Klimatske promjene, promjene u socijalnoj strukturi, velike migracije ljudi upozoravaju na nužnost ustroja i razvoja kvalitetnih i učinkovitih službi, unutar nacionalnih društava, za odgovor na katastrofe. Različiti strateški dokumenti Međunarodne federacije Crvenog križa i Crvenog polumjeseca (IFRC-a) naglašavaju potrebu razvoja i usavršavanja službi za pripreme i odgovor na katastrofe. Klimatske promjene, promjene u socijalnoj strukturi, velike migracije ljudi upozoravaju na nužnost ustroja i razvoja kvalitetnih i učinkovitih službi unutar nacionalnih društava za odgovor na katastrofe. Jedan od najvažnijih dokumenata je i strategija 2020 koja među najvažnije aktivnosti stavlja pripremu i odgovor na katastrofe i oporavak nakon katastrofa i kriznih situacija te time naglašava potrebu kvalitetne organizacije te službe unutar nacionalnih društava Crvenog križa. U skladu sa Strategijom 2020 kroz četverogodišnji period cilj odjela za pripremu i odgovor na katastrofe HCK je razvoj različitih službi za brz i učinkovit odgovor na katastrofe. HCK mora kontinuirano razvijati i obučavati vlastite snage koje će biti kadre odgovoriti na sve izazove. Te snage moraju biti spremne i obučene za brz i učinkovit odgovor na katastrofe u svom okruženju, a kroz proces treninga moraju se i identificirati osobe i timovi za pomoć u katastrofama i u međunarodnim okolnostima.

Članovi timova birat će se i educirati iz kruga profesionalnih djelatnika i volontera društava Crvenog križa.

Osim edukacije timova za različite izazove i aktivnosti, potrebno je započeti s nabavom opreme za timove – osobnom i zajedničkom opremom zavisno od uloge tima, vrsti i aktivnosti i očekivanom trajanju aktivnosti.

01.03.2023.g. sudjelovali smo na prijemu kod gradonačelnice Grada Pazina povodom Dana Civilne zaštite, te je održana Koordinacija stožera civilne zaštite Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sveti Petar u Šumi i Tinjan u vezi protupožarne sezone.

11.03.2023.g. su 2 volonterke sudjelovale na sastanku instruktora DCKIŽ.

18.03.2023.g. je 6 volontera sudjelovalo na vježbi za članove Osnovne jedinice u Kontiji u organizaciji DCKIŽ

14. i 16.04.2023.g. je 5 volontera dežuralo na utrci „100 milja Istre“ u organizaciji DCKIŽ

24.05.2023.g. ravnateljica, volonterka i 3 člana osnove jedinice GDCK Pazin sudjelovali su u vježbi evakuacije i spašavanja Osnovne škole Vladimira Nazora Pazin i Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin na poziv Područnog ureda civilne zaštite Rijeka - Službe civilne zaštite Pazin zajedno sa JVP Pazin i Gradom Pazinom.

16.06.2023.g. ravnateljica, volonterka i 3 člana osnove jedinice GDCK Pazin, zajedno sa DCKIŽ i ostalim društvima CK u Istarskoj županiji, sudjelovali su u međuresornoj vježbi

„SIGURNOST 23“ koja je imala za cilj provjeru funkcioniranja rada tijela domovinske sigurnosti održala se danas na području Istarske, Karlovačke i Zagrebačke županije.

18.09.2023.g. DCKIŽ je organiziralo dežurstvo na Tunelu Učka na poziv Bina Istre – sudjelovala su 4 člana OJ.

14.10.2023.g. je volonterka GDCK Pazin sudjelovala na edukaciji o pružanju psihosocijalne podrške u organizaciji DCKIŽ.

11. i 12.11.2023.g. DCKIŽ je organizirao vježbu za članove osnovne jedinice – iz GDCK Pazin sudjelovala su 4 člana.

22.11.2023.g. na poziv Službe civilne zaštite Pazin sudjelovali smo u predstavljanju operativnih snaga učenicima 5. razreda OŠ Vladimira Nazora Pazin.

Nabavljala se radna odjeća za članove Osnovne jedinice.

Djelatnici i volonteri su sudjelovali u edukacijama:

- u organizaciji CEPOH-a: - 14.02.2023.g. Doniranje hrane u kriznim situacijama, - 20.03.2023.g. Krizno komuniciranje, - 17.04.2023.g. Smanjimo bacanje hrane u kriznim situacijama,
- u organizaciji Rehabilitacijskog centra za stres i traumu i Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Studijskog centra – 22.03.2023.g. Korištenje digitalnih alata za planiranje socijalnih usluga i resursa
- u organizaciji HCK i UNHCR-a, Agencije UN-a za izbjeglice - 23.03.2023.g. Integracija izbjeglica – izgradnja otvorenih zajednica,
- u organizaciji Udruga Roditelji i Ureda UNHCR-a – 31.03.2023.g. – Prehrana dojenčadi u kriznim situacijama.

Da bi se poboljšao sustav civilne zaštite subjekti sustava civilne zaštite trebali bi se češće sastajati radi edukacije i koordinacije i održavanja vježbi. Trebalo bi u proračunu Grada i Općina osigurati financijska sredstva za održavanje edukacija i vježbi te nabavu opreme za članove Osnovne jedinice i opremu za djelovanje u izvanrednim situacijama.

Problemi/potrebe s kojima se susreće GDCK Pazin su:

- nedostatak volontera i način motivacije istih – motivacija volontera za osposobljavanje za djelovanje u kriznim situacijama, nedostatak volontera osposobljenih za veću krizu, problem oslobađanja volontera osposobljenih za krizne situacije od svojih radnih obveza (prepušteno na volju poslodavaca),
- nedostatak skladišnog prostora,
- nedostatak financijskih sredstava za nabavu opreme članova Osnovne jedinice i opreme Društva za djelovanje u izvanrednim situacijama.

12.2. HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA - STANICA ISTRA

1. Akcije, intervencije, aktivna pripravnost

HGSS Stanica Istra kao jedna od temeljnih operativnih snaga sustava Civilne zaštite je u izvještajnom razdoblju na području svoje zone odgovornosti bila angažirana 28 puta od čega je 22 akcije spašavanja i intervencija a po dojavi ŽC 112 i HGSS-a bila je 6 puta u aktivnoj pripravnosti.

TABLICA: akcije, intervencije, aktivna pripravnost

Evidencija akcija, intervencija i pripravnosti u 2023. godini				
R.B.	Datum	Tip	Mjesto	Dojavitelj
1	02.02.	Potruga	Barbariga	ŽC 112 Pazin

2	29.03.	Spašavanje	Pazin, Vršić	ŽC 112 Pazin
3	01.04.	Intervencija	Premantura	Natjecatelj na utrci
4	03.04.	Pripravnost	Šugarska Duliba	HGSS
5	14.04.	Intervencija	Ćićarija	Natjecatelj na utrci
6	01.05.	Potruga	Zarečki krov	ŽC 112 Pazin
7	07.05.	Intervencija	Prhati	ŽC 112 Pazin
8	15.05.	Pripravnost	Poplava Obrovac	HGSS
9	20.05.	Pripravnost	Modruš	HGSS
10	23.05.	Pripravnost	Lanišće	ŽC 112 Pazin
11	03.06.	Pripravnost	Limski kanal	ŽC 112 Pazin
12	04.06.	Spašavanje	Paklenica	ŽC 112 Zadar
13	03.06.	Intervencija	Kontija, Limski kanal	ŽC 112 Pazin
14	17.07.	Potruga	Rovinj	ŽC 112 Pazin
15	28.06.	Potruga	Paklenica	NP Paklenica
16	22.07.	Spašavanje	Slap Zingarella	ŽC 112 Pazin
17	27.07.	Intervencija	Gologorički Dol	ŽC 112 Pazin
18	28.07.	Potruga	Tar	ŽC 112 Pazin
19	29.07.	Spašavanje	Paklenica	NP Paklenica
20	10.08.	Potruga	Šišan	ŽC 112 Pazin
21	11.08.	Potruga	Šišan	ŽC 112 Pazin
22	12.08.	Potruga	Rakalj	ŽC 112 Pazin
23	03.09.	Potruga	Kanegra-Umag	ŽC 112 Pazin
24	06.-15.09.	Spašavanje	Taurus, Turska	HGSS
25	23.09.	Spašavanje	Nova Vas	ŽC 112 Pazin
26	08.10.	Spašavanje	Rabac	ŽC 112 Pazin
27	12.11.	Pripravnost	Žbevnica	ŽC 112 Pazin
28	22.12.	Intervencija	Planik	LD Ćićarija

2. Školovanje, usavršavanje, preventivne djelatnosti

Gorski spašavatelji nastavili su sa specijalističkim edukacijama kroz: Instruktorski seminar zimskih tehnika spašavanja, speleoronilački tečaj, ITLS (International Trauma Life Support) tečaj, tečaj frakturiranja stijena, osnovni i napredni tečaj za pilota na daljinu te niz obuka vezanih za promjenu načina rada u helikopterskom spašavanju (novi tip letjelice).

Pripravnici za spašavatelje i gorske spašavatelje nastavili su svoju edukaciju kroz redovite aktivnosti Stanice i komisije za školovanje i usavršavanje kadrova sudjelovanjem na: osnovnom tečaju skijanja, tečajevima pružanja prve pomoći u planinama i nepristupačnim područjima, tečaju spašavanja u zimskim uvjetima, osnovnom tečaju HGSS-a, tečaju stijenskog spašavanja, osnovnom tečaju speleospašavanja...

TABLICA: školovanje članova

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1	14.01.	Instrukt. seminar zimskih tehnika spašavanja	Platak	HGSS
2	09.-13.01.	Osnovni tečaj skijanja	Sljeme	HGSS
3	13.-15.01.	Trening K9	Brač	HGSS
4	20.-22.01	Trening K9 Zagreb	Zagreb	HGSS
5	27.-29.01.	Tečaj Pružanja prve pomoći	Paklenica	HGSS
6	04.-11.02.	Tečaj spašavanja u zimskim uvjetima	Platak	HGSS

7	12.02.	Obuka za - Helicopter landing officer	Gospić	HGSS
8	11.02.	Radionica Financijska pismenost za udruge u praksi	Zagreb	HGSS
9	15.-19.02.	Speleoronilački tečaj (Cave modul)	Slovenija	HGSS
10	23.-24.02.	ITLS (International Trauma Life Support) tečaj	Pula	HGSS
11	25.-26.02.	ITLS (International Trauma Life Support) tečaj	Pula	HGSS
12	28.-30.03.	K9-škola za pse, treninzi poslušnosti	Pula	Stanica Istra
13	01.-02.04.	Tečaj frakturiranja stijena	Ogulin	HGSS
14	6,11,20.04.	K9-škola za pse, treninzi poslušnosti	Pula	Stanica Istra
15	11.-15.04.	Napredni tečaj za udaljene pilote	Požega	HGSS
16	20.-23.04.	Osnovi tečaj HGSS-a	Paklenica	HGSS
17	21.-23.04.	Provjera znananja za tečaj ljetnih tehnika	Paklenica	HGSS
18	21.-23.04.	Provjera znanja za odlazak na ljetni tečaj	Kalnik	HGSS
19	11,18.05	Running Wild škola za pse, K9	Pula	Stanica Istra
20	19.-26.05.	Tečaj stijenskog spašavanja	Paklenica	HGSS
21	03.06.	Ispit za gorskog spašavatelja	Paklenica	HGSS
22	03.06.	Instruktorski seminar	Paklenica	HGSS
23	01.06.	Running Wild škola za pse, K9	Pula	Stanica Istra
24	01.07.	Running Wild škola za pse, srpanj	Pula	Stanica Istra
25	25.-28.06.	Bilatelarni tečaj speleospašavanja sa TOPPR		HGSS
26	01.08.	Running Wild škola za pse, kolovoz	Pula	Stanica Istra
27	01.09.	Running Wild škola za pse, rujan	Pula	Stanica Istra
28	06.-10.09.	Osnovni tečaj HGSS-a	Paklenica	HGSS
29	14.-17.09.	Tečaj prve pomoći	Paklenica	HGSS
30	22.-24.09.	Osnovni tečaj speleospašavanja - prvi vikend	Zagreb	HGSS
31	06.-08.10.	Osnovni tečaj speleospašavanja - drugi vikend	Oštarije	HGSS
32	13.-15.10.	Predtečaj za udaljene pilote	Bjelovar	HGSS
33	20.-22.10.	Osnovni tečaj speleospašavanja - treći vikend	Barilović	HGSS
34	27.-29.10.	Osnovni tečaj za pilota na daljinu	Požega	HGSS
35	02.-05.11.	ITLS	Fužine	HGSS
36	18.-19.11.	Ispit za gorskog spašavatelja	Zagreb	HGSS
37	24.-26.11.	Osnovni ITLS tečaj	Paklenica	HGSS
38	08.-10.12.	Osnovni tečaj digitalne kartografije	Karlovac	HGSS
39	22.12.	Helicopter Firefighter tečaj	Split	HGSS

U izvještajnom razdoblju održano je 5 vježbi u organizaciji HGSS Stanice Istra.

Kroz bilatelarnu suradnju sa Poljskom službom gorskog spašavanja TOPR sudjelovali smo u nizu vježbi spašavanja u zimskim uvjetima i speleološkim ubjektima. Sudjelovali smo u vježbama odjela za speleoronilačko spašavanje HGSS-a, treninzima K9 odjela, obuci spašavanja uz pomoć helikoptera te dvije stožerne vježbe.

TABLICA: vježbe

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1	03.01.	Vježbanje speleotehnika	Daruvar	HGSS
2	10.01.	Uvježbavanje speleotehnika sa suradnicima	Pazin	Stanica Istra
3	22.01.	Vježba speleo spašavanja	Ćićarija	Stanica Istra
4	24.02-02.03.	Zajedničke vježbe TOPR - HGSS	Zakoplane	HGSS
5	04.-11.03.	Usavršavanje skijaških tehnika i potraga u	Briancon	Stanica Istra

		lavinama		
6	10.-16.04.	Ronilačka vježba FR	Gramat FR	HGSS
7	22.04.	Trening K9 ruševine	Karlovac	HGSS
8	28.04.-01.05.	Bilateralna suradnja s GRJ i vježba spšavanja	Crnopac	HGSS
9	31.05.	Rad s pripravnicima, Jama Baredine	Baredine	Stanica Istra
10	20.06.	Rad sa pripravnicima, Baredine	Baredine	Stanica Istra
11	30.06.-02.07.	Međunarodna speleosparačka vježba	Crnopac	HGSS
12	15.-16.07.	Stanična vježba spašavanja iz stijena	Vela Draga	Stanica Istra
13	26.-27.08.	Kondiciona vježba	Julijske alpe	Stanica Istra
14	15.-17.09.	Speleoronilačka vježba	Paklenica	HGSS
15	17.10.	Stožerna vježba "Pićanski Lug 2023"	Pićan	Stožer CZ
16	10.-12.11.	Zbrinjavanje unesrećenih unutar speleo objekata	Cerovačke špilje	HGSS
17	16.-17.11.	Obuka za letače spašavatelje	Zagreb	HGSS
18	17.-19.11.	Speleoronilačka vježba	Pula, Ponikve	HGSS
19	16.-17.12.	Vježba prve pomoći	Skitača	Stanica Istra
20	19.12.	Stožerno zapovjedna vježba Općina Lanišće	Lanišće	Stožer CZ

U smislu preventive nesreća i sanitetskog dežurstva na sportskim i planinarskim manifestacijama na planinskim i za vozila HMP teško dostupnim područjima Stanica Istra obavila je 12 osiguranja.

U suradnji sa Istarskim planinarskim savezom pomagali smo u označavanju planinarskih staza. U suradnji sa osnovnim i srednjim školama odžane su radionice na kojima je predstavljen rad HGSS-a.

Na poziv Područnog ureda Civilne zaštite Pazin povodom obilježavanja Međunarodnog dana smanjenja rizika od katastrofa, sudjelovali smo u prezentacijama i obuci srednjoškola Gimnazije i strukovne škole u Pazinu na temu kako smanjiti rizike od katastrofa, s posebnim osvrtom na ulogu škole i prilagodbu osoba s posebnim potrebama u slučaju velikih nesreća i katastrofa. Tijekom edukacije, učenici i nastavnici upoznati su s rizicima te kako ih smanjiti.

TABLICA: preventivne djelatnosti

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1	04.01.	Dežurstvo na „SNOW QUEEN TROPHY“	Sljeme	HGSS
2	12.01.	Prip. za staničnu vježbu speleospašavanja	Ćićarija	Stanica Istra
3	23.01.	Pranje i kontrola opreme	Pazin	Stanica Istra
4	24.02.	Sjednica Stožera CZ Grada Rovinja	Rovinj	Stožer CZ
5	22.02.	Sjednica Stožera CZ Istarske županije	Pula	Stožer CZ
6	01.03.	Sjednica Stožera CZ Grada Pazina	Pazin	Stožer CZ
7	09.03.	Sjednica stožera CZ Grada Buzeta	Buzet	Stožer CZ
8	12.03.	Dežurstvo na 11. pohodu po IPP-u	Mali Mlun	IPS
9	12.03.	Obilježavanje planinarskih staza	Učka	IPS
10	19.03.	Dež. na memorijal. brdskoj utrci Elvira Putina	Ćićarija	PD Glas Istre
11	01.04.	Dež. na utrci XCO Premantura Rocky Trails	RT Kamenjak	KBBXS Adrenalina
12	30.-31.03.	Konf. civilna zaštita i sigurnost gradova	Pula	HGSS
13	14.-16.04.	Dežurstvo na utrci Istria 100 by UTMB	Istra	UTMB

14	22.04.	Dež. na manifestaciji "Hoditi i zdravi biti"	Buzet	Grad Buzet
15	03.05.	Predstavljanje stožernog zapovjednog vozila	Medulin	VZ IŽ
16	11.05.	Sjednica Stožera CZ IŽ	Pula	Stožer CZ IŽ
17	13.05.	Info dan i izložba projekta FIRESPELL	Poreč	Istarska Županija
18	16.-18.06.	Seminar o komunikacijama u jamama	Gračac	HGSS
19	16.06.	Međuresorna vježba SIGURNOST 23	INA Rebri	Hrv. vat. zajednica
20	23.06.	Prezentacija rada Odredu izviđača Istre	Šuma Kontija	Stanica Istra
21	03.07.	Dežurstvo Sopot	Slap Sopot	MP Film. produk.
22	08.07.	Dež. na otvorenju obilaz. Vidici srednje Učke	Učka	IPS
23	16.-23.07.	Helikoptersko dežurstvo	Divulje	HGSS
24	18.-21.08.	Dežurstvo u PP Biokovo	PP Biokovo	HGSS
25	25.-28.08.	Dežurstvo u NP Paklenica	NP Paklenica	HGSS
26	29.09.	Dežurstvo na utrci Lim Bay Challenge 2023	Istra	SD Trickeri
27	17.10.	Predst. rada HGSS-a Područna OŠ Lupoglav	Lupoglav	Stanica Istra
28	22.10.	Dežurstvo na 20. danu isrtarskih planinara	Vodice	IPS
29	11.-15.10.	Seminar ECRA (European Cave Rescue Association)	Portugal	ECRA
30	15.11.	Sjednica Stožera CZ IŽ	Pazin	Stožer CZ IŽ
31	22.11.	Edukacijom do smanjenja rizika od katastrofa	Pazin	Civilna zaštita
32	09.-10.12.	Instruktorski seminar speleospašavanja	Zagreb	HGSS
33	09.-10.12.	Instruktorski seminar MEDCOM-a	Karlovac	HGSS
34	15.12.	Prezentacija HGSS-a srednje škole Pazin	Pazin	SŠ Pazin

Stanica Istra ima tri službene obavještajne točke: planinarski Dom pod Žbevnicom, Planinarski dom na Koritima i planinarski Dom na Skitači. Sve su obavještajne točke redovito kontrolirane i opskrbljivane sukladno sporazumima sklopljenim sa upraviteljima tih objekata.

3. Članstvo, oprema, vozila

Organizacijski raspored Gorskih spašavatelja Stanice Istra na dva tima, tim Pula i tim Pazin nastavlja se pokazivati kao primjeren odgovor na zahtjevnost pokrivanja velikog područja odgovornosti (cijela Istarska županija), a sukladno tome razmještena je specijalizirana oprema za spašavanje i službena vozila.

TABLICA: članstvo, HGSS Stanice Istra na dan 31.12.2023.

R.B.	Razina obuke	broj članova
1	gorski spašavatelj	19
2	pripravnik	13
3	suradnik	3
	UKUPNO	35

Tijekom izvještajnog razdoblja, sva medicinska oprema i oprema za spašavanje uredno je i redovno obnavljana sukladno potrebama Stanice a po uputama medicinske komisije HGSS-a i standardima struke.

Vozni park čine četiri službena vozila od čega: jedno terensko, dva kombi i osobno karavan. Njihovim redovitim servisima i održavanjem Stanica Istra pokušava osigurati potrebnu inteventnost i mobilnost za potrebe svih svojih djelatnosti.

12.3. LOVAČKO DRUŠTVO „SRNJAK” LUPOGLAV

Lovačko društvo „Srnjak“ Lupoglav gospodari zajedničkim lovištem broj XVIII/138 „Lupoglav“ temeljem Ugovora o zakupu zajedničkog lovišta sklopljenog sa županom Istarske županije za razdoblje gospodarenja od 01.04.2016. do 31.03.2026. godine te na osnovu važeće lovnogospodarske osnove za isto razdoblje, odobrene od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva.

Lovište se nalazi većim dijelom na području općine Lupoglav, a manjim dijelom na području općine Lanišće i Kršan, te grada Buzeta. Lovište se prostire većim dijelom na području k.o. Boljun, k.o. Dolenja Vas, k.o. Brest pod Učkom i k.o. Vranja, a manjim dijelom na području k.o. Gorenja Vas i k.o. Semić.

U odnosu na druga susjedna lovišta, na istoku graniči s državnim lovištem br. VIII/7 "Kastavska šuma", na jugoistoku sa državnim lovištem br. XVIII/7 "Maj", na jugu sa zajedničkim lovištem br. XVIII/114 "Kršan", na jugozapadu sa zajedničkim lovištem br. XVIII/137 "Cerovlje", na zapadu sa zajedničkim lovištem br. XVIII/110 "Roč" i na sjeveru sa zajedničkim lovištem br. XVIII/109 "Čičarija".

Površina lovišta utvrđena je u Odluci o ustanovljenju zajedničkih lovišta na području Istarske županije i iznosi 7 942 ha, a od toga su sveukupne lovne površine 7 789 ha , a 153 ha su površine na kojima se ne ustanovljuje lovište a opisane su granicom lovišta.

Od 7 789 ha sveukupnih lovnih površina šuma i šumsko zemljište zauzima 5 208 ha, poljoprivredno zemljište zauzima 2 577 ha , a vode unutar lovišta zauzimaju 4 ha.

Od 7 789 ha sveukupnih lovnih površina državno zemljište zauzima 1 601 ha, a privatno zemljište zauzima 6 188 ha.

PRIRODNE ZNAČAJKE LOVIŠTA

Unutar ovog lovišta nalaze se mjesta Lupoglav, Dolenja Vas, Brest pod Učkom i Boljun, te ostala manja mjesta koja su smještena u središnjem i južnom dijelu lovišta, dok je sjeverni i sjeveroistočni dio lovišta slabo naseljen.

Budući, da su naselja mala i smještena većim dijelom u središnjem i južnom dijelu lovišta, to njihov raspored i stanovništvo nemaju veći utjecaj na lovište. Skupljanje glijiva i ostalih šumskih plodova u lovištu je prisutno. Djelatnost čovjeka i prirodnih nepogoda kao što su šumski požari u daljnjoj prošlosti i ostali ekološko nepovoljni čimbenici utjecali su na degradaciju dijela šuma, pretvarajući ih u šikare.

Naseljenost na području lovišta je vrlo mala.

Poljoprivredni radovi su sezonskog karaktera i nemaju osobiti utjecaj na lovište.

Uporaba kemijskih sredstava za zaštitu bilja je zanemariva.

Kad pogledamo sve prirodne značajke staništa možemo zaključiti:

- klima je uglavnom povoljna. Ograničenja su ljetne suše, kad visoka temperatura naprosto sprži vegetaciju, pa divljač ne unosi u organizam pitku hranu,
- sva tla u lovištu su pogodna za uzgoj i razvoj divljači,
- floristički sastav vegetacije povoljan je s obzirom na broj vrsta, ali i na zastupljenost biljnih vrsta prikladnih za prehranu divljači. Oblik u kojim se šumski pokrov uzgaja i koristi povoljan je, jer stvara uvjete za prehranu i zaklon,
- mir u lovištu za sve gospodarske vrste divljači je veoma dobar i na ovom prostoru divljač ima sve uvjete za stalan opstanak i razmnožavanje.

IZVORI OPASNOSTI

Otvoreni prostor kojeg najvećim dijelom pokrivaju niske šume, zapuštene poljoprivredne površine i napuštena sela uz prije spomenute klimatske prilike (suše i velike vrućine) predstavljaju vrlo veliku prijetnju izbijanja nesreće ili katastrofe u vidu požara na velikim površinama kojeg je zbog konfiguracije terena vrlo teško držati pod kontrolom. Osim toga veliki broj posjetitelja u potrazi za šumskim plodovima nesmotrenošću mogu prouzročiti izbijanje požara. Možemo zaključiti da je glavni izvor prijetnje u lovištu požar.

PREVENTIVNE MJERE

Lovačko društvo obavljajući svoju temeljnu djelatnost gospodarenja lovištem tokom čitave godine poduzima brojne mjere koje između ostalog možemo svrstati i u mjere zaštite odnosno spašavanja. Članstvo lovačke udruge konstantno prati stanje na terenu u vidu lovačkih patrola, pojedinačnim izlascima, osmatranjem površina lovišta sa visokih čeka naročito u vrijeme pojačane opasnosti od požara. U lovištu ima ukupno 19 kom. visokih čeka koje su osim za za osmatranje divljači i u funkciji protupožarne zaštite. One se redovito održavaju prema planiranoj dinamici odnosno grade se i nove prema propisu lovnogospodarske osnove. Na visokim čekama osigurana je oprema za početno gašenje požara: metlanice, lopata, kanister sa vodom. Dvogled za daljinsko lociranje požara svakodnevna je osnovna oprema svakog lovca. Napravljeno je i očišćeno 2,2 km šumskog puta, strojno su iskopane rupe za zbrinjavanje ostataka divljači, te nastradale divljači na cestama.

Karte lovišta također su dostupne. U toku pojačanih suša svakodnevno se izlažu dovoljne količine pitke vode koja se eventualno može koristiti i za gašenje požara. U lovištu se redovito održavaju i pune 7 pojilišta i 31 lokva. Osim toga osigurana je i mobilna cisterna zapremine 4m³ vode. Redovito održavanje lovne infrastrukture: prometnica, prosjeka, staza i puteva omogućuje se nesmetan pristup gasiteljima i vatrogasnim vozilima. Godišnje se održava oko 20 km prosjeka i staza. Košnja livada za potrebe prihrane divljači smanjuje požarnu opasnost.

SUSTAV IZVJEŠĆIVANJA

U lovačkoj udruzi vodi se popis lovaca sa telefonskim brojevima fiksne i mobilne mreže. Svakodnevno se vodi evidencija o kretanju lovaca u lovištu sa točnim lokacijama. Udruga ima osiguran službeni mobitel na koji se javlja predsjednik Udruge. U slučaju nesreće ili izbijanja požara predsjednik obavještava Vatrogasnu zajednicu ili druge institucije: policiju, hitnu službu, gorsku službu za spašavanje, susjedne lovozakupnike, Hrvatske šume i dr. U tom slučaju ako nema ugroženih osoba temeljni cilj je mobilizacija ukupnog članstva na gašenju požara i spašavanje divljači iz ugroženih područja.

STANJE U TIJEKU 2023. GODINE

U tijeku 2023. godine obilaskom terena nismo nailazili na lešine srneće divljači ili jelenske divljači.

Redovnim odstrelom lisica, odnesenih ovlaštenoj veterinarskoj stanici Pazin utvrđeno je da nije bilo lisica sa znakovima bjesnoća.

Tijekom 2023. godine na snazi su bile pojačane mjere zbog mogućnosti dolaska afričke svinjske kuge u Republiku Hrvatsku, s obzirom da je ona utvrđena u zemljama u okruženju i nekim daljim zemljama u Europskoj uniji, prema naredbi Ministarstva poljoprivrede – odjela za lovstvo, napravljen je Plan mjera biosigurnosti za sprječavanje pojave i ranog otkrivanja unosa afričke svinjske kuge u Zajedničkom otvorenom lovištu XVIII/138- LUPOGLAV. Na snazi je pojačan odstrel divljih svinja, a naročito krmača, te se dijelovi divlje svinje (ošit, rep) nosi na pregled nadležnoj veterinarskoj službi.

Napominjemo da smo naše zadatke obavljali sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite RH.

PRIJEDLOG POBOLJŠANJA KONTROLE

U cilju poboljšanja stanja zaštite i spašavanja, odnosno pojačanja preventivnih mjera, potrebno je pojačano kontrolirati teren, te utvrditi da li ima uginulih lešina, kako bi se utvrdilo da li su lešine zaražene, u cilju daljnjeg sprečavanja zaraze.

13. ZAKLJUČAK

Iz ovog Izvješća koji sadrži skraćenu analizu stanja sustava civilne zaštite na području Općine možemo konstatirati:

1. Općina Lupoglav ima „Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Općine Lupoglav, Plan djelovanja civilne zaštite i Odluku o imenovanju pravnih osoba od interesa za Općinu.

2. Ustrojen je Stožer civilne zaštite Općine, a članovi Stožera imenovani su u skladu sa svim pozitivnim zakonskim propisima. Stožer je sastavljen od stručnih osoba sa područja Općine i šire te je na visokoj razini kompetencije za ispunjavanje zadaća u sustavu civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Općine na temelju Zakona obavlja će poslove iz područja civilne zaštite:

- koordinirati u slučaju većih nesreća i katastrofa,
- surađivati sa svim nositeljima poslova, aktivnosti i mjera (jedinice lokalne samouprave, javne službe, pravne osobe i dr.).

3. Za stvaranje efikasnijeg ustroja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave, pravne osobe i nositelji poslova civilne zaštite trebaju u cijelosti preuzeti svoju ustavnu i zakonsku ulogu u izgradnji cjelovitog sustava civilne zaštite.

U tu svrhu neophodno je utvrditi obveze za razinu Općine i pravnih osoba koje treba iskazati:

- planiranjem,
- financiranjem (u sklopu godišnjih proračuna planirati sredstva),
- potpunom operativnih snaga,
- provedbom obuke i vježbi,
- opremanjem,
- razradom načina djelovanja u velikim nesrećama i katastrofama.

4. Općina Lupoglav raspolaže sa dovoljnim operativnim snagama sustava civilne zaštite od stalno aktivnih snaga (Javna vatrogasna postaja Pazin, DVD Lupoglav, Nastavni Zavod za hitnu medicinu-Ispostava Pazin, Nastavni Zavod za javno zdravstvo IŽ, Ispostava Pazin, Istarski vodovod Buzet, Usluga Pazin, Hrvatske šume, Vodoprivreda.o.o. Buzet, GD CK Pazin, Veterinarska ambulanta Pazin).

5. Smjericama za razvoj sustava zaštite i spašavanja za Općinu u razdoblju 2020.-2023. godine, definirana su međusobna prava i obveze svih subjekata u sustavu civilne zaštite plansko pripremanje, osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje njihovih organiziranih operativnih snaga kao i način međusobne koordinacije u izvršavanju zadaća zaštite i spašavanja sa ciljem što kvalitetnijeg razvoja sustava civilne zaštite.

6. Prema ovom Izvješću stanje sustava civilne zaštite u Općini na razini koja osigurava uspješno funkcioniranje sustava CZ kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama.

Na temelju članka 49. stavka 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18., 115/18., 98/19. i 57/22.) te članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine donosi

**Izveštaj o utrošku sredstava
ostvarenih od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike
Hrvatske na području Općine Lupoglav za 2023. godinu**

Članak 1.

U razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine ostvarena sredstva od zakupa, zakupa za ribnjake, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH na području Općine Lupoglav, iznosila su **36,21 eura** i to od zakupa poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH.

Članak 2.

Sredstva iz članka 1. ovog Izveštaja utrošena su za izradu procjemenog elaborata.

Članak 3.

Ovaj Izveštaj objavit će se u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 402-01/24-01/01
URBROJ: 2163-25-02/02-24-2
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 31. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“ broj 86/12., 143/13., 65/17. i 14/19.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine donosi

**Izveštaj o utrošku sredstava
od naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru
na području Općine Lupoglav za 2023. godinu**

Članak 1.

Utvrđuje se da su u 2023. godini ostvarena sredstava od naknade za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru za Općinu Lupoglav iznosila **362,91 eura**.

Članak 2.

Sredstva se koriste namjenski za izradu prostornih planova kojima se propisuju uvjeti i kriteriji za urbanu obnovu i sanaciju područja zahvaćenih nezakonitom gradnjom te za poboljšanje infrastrukturno nedovoljno opremljenih i/ili neopremljenih naselja.

Članak 3.

Ostvareni prihod iz članka 1. ovog Izvešća utrošen je namjenski za održavanje nerazvrstanih cesta na području Općine Lupoglav.

Članak 4.

Ovaj Izveštaj objavit će se u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 402-01/24-01/02
URBROJ: 2163-25-02/02-24-2
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 69. stavka 4. Zakona o šumama („Narodne novine“ broj 68/18., 115/18., 98/19., 32/20., 145/20. i 101/23.) i članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine donosi

**Izveštaj o utrošku sredstava
ostvarenih od šumskog doprinosa za 2023. godinu**

Članak 1.

Utvrđuje se da su tijekom 2023. godine ostvarena sredstava od šumskog doprinosa za Općinu Lupoglav iznosila **1.359,98 eura**.

Zakonskim odredbama utvrđena je namjena korištenja tih sredstava isključivo za financiranje izgradnje i održavanja komunalne infrastrukture.

Članak 2.

Ostvareni prihod iz članka 1. Ovog Izvešća utrošen je namjenski za asfaltiranje nerazvrstane ceste Španjarija – Viskovići.

Članak 3.

Ovaj Izveštaj objavit će se u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 402-01/24-01/03
URBROJ: 2163-25-02/02-24-2
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 3., članka 4. i članka 14. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 28/10. i 10/23.) te članka 17. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“, broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), na prijedlog Općinskog načelnika, Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine donosi

O D L U K U
o utvrđivanju osnovice za obračun plaće
odnosno naknade dužnosnika u Općini Lupoglav

Članak 1.

Ovom se Odlukom utvrđuje osnovica za obračun plaće odnosno naknade dužnosnika u Općini Lupoglav koji dužnost obavljaju profesionalno ili volonterski.

Članak 2.

Osnovica za obračun plaće odnosno naknade dužnosnika u Općini Lupoglav utvrđuje se u iznosu od 651,00 eura bruto.

Članak 3.

Danom primjene ove Odluke prestaje važiti Odluka o utvrđivanju osnovice za obračun plaća odnosno naknada dužnosnika u Općini Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“, broj 37/22.)

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi, a primjenjuje se počevši s plaćom za ožujak, koja će se isplatiti u travnju 2024. godine.

KLASA: 120-01/24-01/01
URBROJ: 2163-25-02/02-24-2
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.

Na temelju članka 17., a u vezi s člankom 31. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina" broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), razmatrajući Izvješće o radu Općinskog načelnika Općine Lupoglav za razdoblje od 1. srpnja do 31. prosinca 2023. godine, Općinsko vijeće Općine Lupoglav na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2024. godine, donosi

Z A K L J U Č A K
o prihvatanju Izvješća o radu Općinskog načelnika
Općine Lupoglav za razdoblje od 1. srpnja do 31. prosinca 2023. godine

I.

Prihvata se Izvješće o radu Općinskog načelnika Općine Lupoglav za razdoblje od 1. srpnja do 31. prosinca 2023. godine, KLASA: 024-04/24-01/01, URBROJ: 2163-25-01/01-24-1 od dana 28. veljače 2024. godine.

II.

Izvješće o radu Općinskog načelnika Općine Lupoglav za razdoblje od 1. srpnja do 31. prosinca 2023. godine iz točke I. sastavni je dio ovoga Zaključka, ali nije predmet objave u Službenim novinama Grada Pazina.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA:024-04/24-01/01
URBROJ: 2163-25-02/02-24-3
Lupoglav, 11. ožujka 2024.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE LUPOGLAV

Predsjednica Općinskog vijeća
Nataša Fijamin, v.r.



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LUPOGLAV
Općinski načelnik**

KLASA: 024-04/24-01/01
URBROJ: 2163-25-01/01-24-1
Lupoglav, 28. veljače 2024.

Na temelju članka 35.b Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13., 137/15., 123/17., 98/19. i 144/20.) i članka 31. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.), Općinski načelnik Općine Lupoglav donosi

**IZVJEŠĆE O RADU
OPĆINSKOG NAČELNIKA OPĆINE LUPOGLAV
za razdoblje od 1. srpnja 2023. do 31. prosinca 2023.**

Odredbom članka 35.b Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13., 137/15., 123/17., 98/19. i 144/20.) propisano je da općinski načelnik, gradonačelnik, odnosno župan dva puta godišnje podnosi polugodišnja izvješća o svom radu predstavničkom tijelu sukladno odredbama statuta jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave.

Odredbom članka 31. Statuta Općine Lupoglav („Službene novine Grada Pazina“ broj 18/09., 3/13., 14/18. i 10/21.) određeno je da općinski načelnik o svom radu izvještava Općinsko vijeće dva puta godišnje i to najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za drugo polugodište protekle godine i do 15. rujna za prvo polugodište tekuće godine.

U izvještajnom razdoblju od 1. srpnja do 31. prosinca 2023. godine održano je pet (5) sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav kako slijedi:

- 12. sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav održana dana 3.7.2023. godine,
- 13. sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav održana dana 1.10.2023. godine,
- 14. sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav održana dana 26.10.2023. godine,
- 15. sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav održana dana 28.11.2023. godine,
- 16. sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav održana dana 8.12.2023. godine.

Socijalna skrb, predškolski odgoj i obrazovanje:

U izvještajnom razdoblju isplaćene su dvije (2) naknade za novorođeno dijete u obitelji. Roditeljima je isplaćena jednokratna novčana naknada u visini od 398,17 eura.

U potpunosti se financira rad Dječjeg vrtića u Lupoglavu.

Sufinancira se boravak djece u jasličkom programu, boravak djece u vrtiću te školske marende, sukladno Odluci o socijalnoj skrbi Općine Lupoglav.

Svi učenici srednjih škola i studenti dobivaju stipendije za svoje obrazovanje. Trenutno stipendiju dobiva 36 učenika (46,45 eura) i 13 studenata (99,54 eura).

Financira se Program dnevnog boravka i pomoći u kući koji trenutno koristi pet (5) korisnika.

Dodijeljeni su božićni poklon bonovi socijalno ugroženim osobama s područja općine. Sufinancira se podjela toplog obroka za dvije (2) potrebite osobe, dva puta tjedno.

Općina sufinancira troškove stanovanja za jednog (1) korisnika zajamčene minimalne naknade.

Održavanje komunalne infrastrukture:

- Društveni objekti održavaju se sukladno potrebama,
- Sanira se i održava svih sedam (7) groblja na području općine,
- Redovno se održavaju nerazvrstane ceste i putevi.

Komunalno redarstvo:

Zajednički komunalni redar za Grad Pazin, Općinu Lupoglav i Općine Cerovlje, Gračišće i Lanišće pokrenuo je niz upravnih i neupravnih postupaka u okviru svoga djelokruga i u okviru svojih ovlasti.

Kanalizacija Lupoglav:

U suradnji s tvrtkom Usluga odvodnja d.o.o. iz Pazina, napravljen je izvedbeni projekt za VI. fazu izgradnje kanalizacije Lupoglav i pripremljen troškovnik za javnu nabavu. Vrijednost dokumentacije iznosi 12.000,00 eura. Radovi će biti financirani iz NPOO programa, čime bi se završio kompletan projekt izgradnje kanalizacije u naselju Lupoglav.

Značajni projekti:

Arheološka istraživanja za potrebe izrade tehničke dokumentacije obnove srednjovjekovnog kaštela u Boljunu

Za provedbu arheoloških istraživanja za potrebe izrade tehničke dokumentacije obnove srednjovjekovnog kaštela u Boljunu sklopljen je ugovor s Hrvatskim restauratorskim zavodom. Arheološko istraživanje provodilo se zbog eventualnih pronalazaka starijih struktura na prostoru kaštela koje do sada nije arheološki istraživano.

Kaštel Boljun

Proveden je postupak jednostavne nabave te su napravljeni arheološki radovi u kaštelu u Boljunu za potrebe izrade projektne dokumentacije odnosno idejnog projekta sanacije kaštela u Boljunu. Vrijednost izrade idejnog projekta iznosi 23.612,50 eura od čega nam Ministarstvo kulture i medija sufinancira 13.272,28 eura.

Istarskoj županiji, Upravnom odjelu za kulturu i zavičajnost temeljem Javnog poziva za financiranje javnih potreba u kulturi Istarske županije u 2024. godini, prijavljen je projekt: Izrada istražnih elaborata za obnovu kaštela u Boljunu.

Ministarstvu kulture i medija temeljem Javnog poziva za predlaganje javnih potreba u kulturi Republike Hrvatske za 2024. godinu za financiranje Programa zaštite i očuvanja nepokretnih kulturnih dobara, prijavljen je projekt: Izrada glavnog projekta obnove i prezentacije kaštela u Boljunu.

Proširenje javne rasvjete u naseljima Lesišćina, Brest pod Učkom i Baričevići

Projektom je postavljeno 7 novih LED rasvjetnih tijela u dijelovima naselja Lesišćina, Brest pod Učkom i Baričevići. Postavljena je ekološka LED rasvjeta na mjestima gdje do sada javne rasvjete nije bilo te je time Općina osigurala bolju komunalnu uslugu za svoje mještane. Ukupna vrijednost izvršenih radova po završetku projekta iznosila je 16.983,13 eura, uz sufinanciranje Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine u iznosu od 3.500,00 eura.

Uređenje stepenica na prilazu groblja Semić

Projektom je opločen podest i stepenice sa kamenim škriljama na prilazu groblja Semić. Ukupna vrijednost izvršenih radova po završetku projekta iznosila je 25.380,50 eura, uz sufinanciranje Istarske županije u iznosu od 13.000,00 eura.

Čišćenje, uređenje i označavanje pješačke kružne staze Lupogliano Mahrenfels

Izvršeno je čišćenje, uređenje i označavanje pješačke kružne staze koja se kreće od Lupoglava, preko Semića, Krasa s povratkom u Lupoglav, naziva Lupogliano Mahrenfels. Staza je duga 12 km. Ukupna vrijednost izvršenih radova po završetku projekta iznosila je 3.131,50 eura, uz sufinanciranje Istarske županije u iznosu od 2.200,00 eura.

Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom u Općini Lupoglav

Projektom su organizirane dvije edukativne radionice o recikliranju za učenike Područne škole Lupoglav, jedna edukativno kreativna radionica za polaznike Područnog vrtića Lupoglav te javna tribina za lokalno stanovništvo općine Lupoglav. U sklopu projekta izrađen je i promotivni materijal u svrhu dodatne edukacije lokalnog stanovništva. Ukupna vrijednost provedbe projekta iznosila je 3.468,50 eura, uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu od 2.081,10 eura.

Uz navedene veće projekte uređivali su se protupožarni putevi, nerazvrstane ceste, uređivali vodotoci i oborinska odvodnja te puno manjih zahvata koji su bili potrebni na terenu.

Značajni izrađeni dokumenti:

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije

Ishođeno je pozitivno mišljenje MUP-a, Ravnateljstva civilne zaštite, Službe civilne zaštite Pazin, Odjela inspekcije, na Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

Natječaji:

Zakup poslovnog prostora

Dana 2. kolovoza 2023. godine raspisan je Natječaj za davanje u zakup poslovnog prostora u vlasništvu Općine Lupoglav. S najpovoljnijim ponuditeljem (Ljekarna Đurđica Miletović Forempoher, mag. pharm.) sklopljen je Ugovor o zakupu poslovnog prostora na razdoblje od deset godina.

Dodjela stipendija učenicima i studentima

Dana 30. kolovoza 2023. godine raspisan je Natječaj za dodjelu stipendija učenicima i studentima s područja općine Lupoglav za školsku/akademsku godinu 2023./2024. Nakon isteka roka za podnošenje prijave na natječaj donesena je Odluka o dodjeli stipendija učenicima i studentima s područja općine Lupoglav školsku/akademsku godinu 2023./2024.

Transparentnost:

Općina Lupoglav redovito ažurira svoje internetske stranice www.lupoglav.hr te se redovito objavljuju dokumenti Općinske uprave.

Općina Lupoglav odgovara na sve upite i zahtjeve u zakonskom roku.

Turizam i manifestacije:

srpanj 2023.

- održana svečana sjednica Općinskog vijeća Općine Lupoglav u Boljunu,
- održana proslava Dana Općine u Lupoglavu,
- održana Marinjina u Boljunu,

- održana manifestacija Zasopimo i zakantajmo po stare užance u Boljunu – manifestacije vezane uz tradicionalni ples i glazbu.

kolovoz 2023.

- održana Lovrečeva u Semiću – pučka fešta uz zabavni večernji program.

Općina Lupoglav sufinancirala rad Turističke zajednice središnje Istre.

Zaključak:

Sve postignuto u izvještajnom razdoblju rezultat je zajedničkog rada općinskog načelnika, Općinskog vijeća Općine Lupoglav i Jedininstvenog upravnog odjela Općine Lupoglav s ciljem da se realizira svaka ideja koja će dovesti do poboljšanja života na području općine Lupoglav.

Općinski načelnik
Franko Baxa

