



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUŠTINA**

**Odbor za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša,
graditeljstvo i prostorno planiranje**

KLASA: 021-04/17-01/53

URBROJ: 2140/01-01-17-1

Krapina, 04. prosinca 2017.

Na temelju članka 34. stavka 2. Poslovnika Županijske skupštine ("Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije", broj 4/02, 5/06, 14/09, 21/09, 11/13, 26/13 – pročišćeni tekst i 10/14) sazivam **4. sjednicu Odbora za turizam, zaštitu čovjekovog okoliša, graditeljstvo i prostorno planiranje** Županijske skupštine koja će se održati

u ponedjeljak, 11. prosinca 2017. godine s početkom u 16,00 sati.

Sjednica će se održati **u dvorani za sastanke Krapinsko – zagorske županije, Krapina, Magistratska ulica 1.**

Za sjednicu predlažem s l i j e d e ć i

D N E V N I R E D

- 1) Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko – zagorske županije,
- 2) Prijedlog godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko – zagorske županije za 2018. godinu,
- 3) Prijedlog plana rada Županijske skupštine za 2018. godinu,
- 4) Pitanja i prijedlozi.

Molim članove/članice Odbora za odaziv ovom pozivu, a o eventualnoj spriječenosti obavijestiti na telefon 329-252.

Za točnost otpavka
PROČELNICA
Ljiljana Malogorski

PREDSJEDNICA ODBORA
Sandra Turković, v.r.

DOSTAVITI:

- 1) Sandra Turković, predsjednica, Zabok, Ulica Matije Gupca 134,
- 2) Ernest Svažić, zamjenik predsjednice, Krapinske Toplice, Gajeva 82,
- 3) Žarko Ivančić, član, Zabok, Matije Gupca 72,
- 4) Kristina Rafaj, članica, Gornja Stubica, Šagudovec 49,
- 5) Nikola Capar, član, Veliko Trgovišće, Stjepana Radića 38,
- 6) Milan Antonić, član, Đurmanec, Hromec 32,
- 7) Zoran Gregurović, član, Krapina, Strahinje 47/A,

- 8) Stipe Šola, Kontrol biro d.o.o., Zagreb, Savski gaj IV put 10,
- 9) Marijan Lovrenčić, županijski vatrogasni zapovjednik, Vatrogasna zajednica Krapinsko- zagorske županije, Krapina, Ljudevita Gaja 12,
- 10) Županijski savjet mladih, n/p predsjednice Veronike Kolman, Tuhelj, Trsteno 14,
- 11) Upravni odjel za poslove Županijske skupštine, n/p pročelnice Ljiljane Malogorski,
- 12) Upravni odjel za opće i zajedničke poslove, n/p pročelnice Petre Vrančić Lež,
- 13) Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i komunalnu infrastrukturu, n/p pročelnice Sanje Mihovilić,
- 14) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, n/p pročelnika Stjepana Bručića,
- 15) Damir Galoić, Upravni odjel za poslove Županijske skupštine,
- 16) Karlo Frljužec, Ured župana,
- 17) evidencija,
- 18) arhiva.

O tome obavijest:

- 1) predsjednica Županijske skupštine Vlasta Hubicki, Marija Bistrica, Nova cesta 13,
- 2) potpredsjednik Županijske skupštine, Josip Kovačić, Marija Bistrica, Stubička cesta 4,
- 3) potpredsjednik Županijske skupštine Dragutin Ranogajec, Krapina, Ivana Rendića 21,
- 4) župan Željko Kolar,
- 5) zamjenica župana Jasna Petek,
- 6) zamjenik župana Anđelko Ferek – Jambrek.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Ž U P A N

KLASA: 214-02/17-01/01
URBROJ: 2140/01-02-17-33
Krapina, 1. prosinac 2017.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

**PREDMET: Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija
Krapinsko – zagorske županije**

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije», broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 1. prosinca 2017. godine, donosi

Z A K L J U Č A K

- 1) Utvrđuje se Prijedlog procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko – zagorske županije.
- 2) Prijedlog procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko – zagorske županije nalazi se u prilogu i čini sastavni dio ovog Zaključka te se upućuje Županijskoj skupštini na usvajanje..
- 3) Za izvjestiteljicu pod točkom 1., a vezano uz točku 2. ovog Zaključka zadužuje se Petra Vrančić Lež, pročelnica Upravnog odjela za opće i zajedničke poslove.

Ž U P A N
Željko Kolar

DOSTAVITI:

1. Županijska skupština,
2. Za zbirku isprava,
3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL
ZA OPĆE I ZAJEDNIČKE POSLOVE**

KLASA: 214-02/17-01/01
URBROJ: 2140/01-11-17-32
Krapina, 1. prosinca 2017.

**ŽUPAN
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

PREDMET: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije, Nacrt prijedloga, - podnosi se

PRAVNI TEMELJ: Članak 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara («Narodne novine», broj 92/10., dalje u tekstu: Zakon) i članak 17. stavak 1. alineja 21. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst)

NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE: Županijska skupština

PREDLAGATELJ: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove županu,
župan Županijskoj skupštini

IZVJESTITELJ: Petra Vrančić Lež, pročelnica Upravnog odjela za opće i zajedničke poslove, Stipe Šola, predstavnik izrađivača Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije

OBRAZLOŽENJE:

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko-zagorske županije donesena je 21. lipnja 2002. godine te je istom utvrđena razina ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za područje Krapinsko-zagorske županije. Temeljem iste, istoga dana donesen je i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozije Krapinsko-zagorske županije te je isti usklađivan s novonastalim uvjetima.

Člankom 13. stavkom 1. Zakona o zaštiti od požara i tehnološke eksplozije propisano je da jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donose plan zaštite od požara za svoje područje na temelju procjene ugroženosti od požara te da se procjena ugroženosti i plan zaštite od požara županije temelje na procjenama ugroženosti i planovima zaštite od požara gradova i općina na području županije.

Člankom 13. stavkom 7. propisana je i obveza usklađivanja procjena s novonastalim stanjem najmanje jednom u 5 godina.

Slijedom navedenog, pokrenut je postupak izrade nove Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije kako bi podaci sadržani u istoj bili u potpunosti u skladu s novonastalim stanjem i zbog bolje preglednosti.

Izrada Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije povjerena je izrađivaču Kontrol biro d.o.o. trgovačkom društvu specijaliziranom i ovlaštenom za poslove zaštite od požara, zaštite na radu, zaštite okoliša te zaštite i spašavanja sa sjedištem u Zagrebu.

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije izrađena je sukladno Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“, broj 35/94., 110/05. i 28/10.) te će biti osnova za izradu novog Plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije kojim će se detaljno razraditi mjere za sprečavanje nastanka i širenja požara (preventivne mjere) te mjere za učinkovito gašenje požara.

Kako je stavkom 3. članka 13. Zakona o zaštiti od požara propisano da nadležna vatrogasna zajednica daje prethodno mišljenje na dio procjene ugroženosti od požara za svoje područje koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti kroz minimalna mjerila dana posebnim propisom kojim se uređuje područje vatrogastva, tekst Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije dostavljen je Vatrogasnoj zajednici Krapinsko-zagorske županije te je ista dostavila pozitivno mišljenje KLASA:214-02/17-01/02, URBROJ:2140-21-17-3, od 28. studenog 2017. godine.

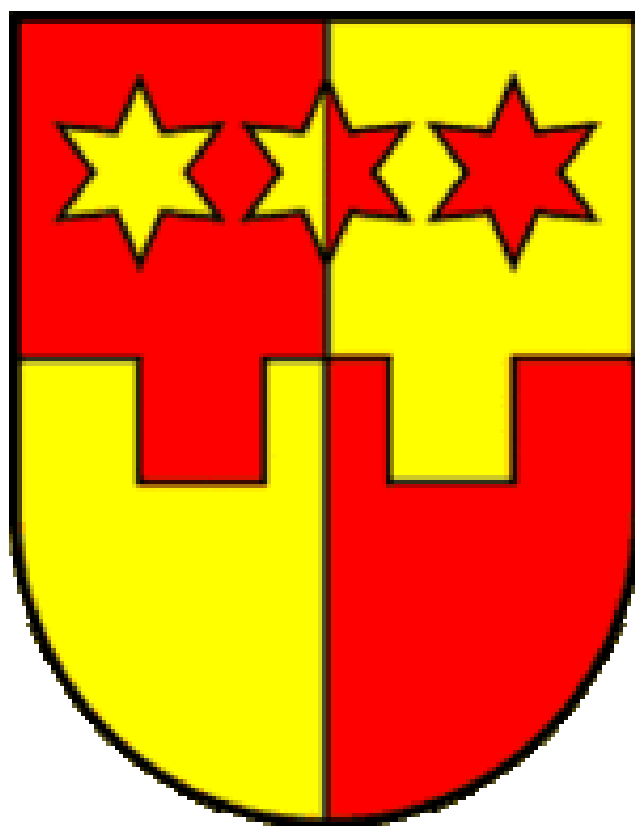
Tekst Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije dostavljen je i Ministarstvu unutarnjih poslova policijskoj upravi krapinsko-zagorskoj Službi zajedničkih i upravnih poslova, koje se mišljenjem broj:511-17-04/5-4015/2-17, od 30. studenoga 2017., pozitivno očitovalo o tekstu iste.

Nacrt prijedloga Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije, dostavlja se u prilogu te se predlaže županu da utvrdi prijedlog iste i uputi ga na donošenje Županijskoj skupštini.

PROČELNICA
Petra Vrančić Lež

Prilog:

1. Nacrt prijedloga Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije,
2. Prijedlog zaključka župana.



PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

USKLADA 01

Rujan 2017.
Izradio: KONTROL BIRO d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

KLASA: 214-02/17-01/01

URBROJ: 2140/01-01-17-

U Krapini, __ prosinca 2017.

Temeljem članka 13. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.) i članka 17. stavka 1. alineje 21. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09. i 11/13., 26/13. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije, po prethodnom mišljenju Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije KLASA: 214-02/17-01/02, URBROJ: 2140-21-17-3 od 28. studenog 2017. godine i prethodnom mišljenju Policijske uprave krapinsko-zagorske Broj: 511-17-04/5-4015/2-17 od 30. studenog 2017. godine, na __ sjednici održanoj dana __ prosinca 2017. godine donijela je

PROCJENU UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

UVOD

Temeljem obveze koja proizlazi iz članka 13. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.), Krapinsko zagorska županija provela je postupak izrade usklade Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije.

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije izrađena je od strane KONTROL BIRO d.o.o. specijaliziranog i ovlaštenog trgovačkog društvo za poslove zaštite od požara, zaštite na radu, zaštite okoliša te zaštite i spašavanja iz Zagreba, Savski Gaj IV put br 10.

Temeljem odredbi članka 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“, broj 35/94., 110/05. i 28/10.) za izradu iste imenovana je radna skupina koju čine:

Stipe Šola, dipl. ing. sig., voditelj

Krešimir Vukorepa, dipl. ing. stroj., član

Mr. sig. Tomislav Mrazovac, dipl. ing. sig., član

Tomislav Šeketa, struč. spec. ing. el., član

Denis Diebalo, bacc. ing. sig., član

U analizi, prikupljanju i pripremi relevantnih podataka sudjelovao je predstavnik Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije, županijski vatrogasni zapovjednik Marijan Lovrenčić, struč.spec.ing.sec.

Sukladno Zakonu o zaštiti od požara, Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije izdala je prethodno mišljenje na Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije KLASA: 214-02/17-01/02, URBROJ: 2140-21-17-3 od 28. studenog 2017. godine, u dijelu koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti kroz minimalna mjerila dana posebnih propisom kojim se uređuje područje vatrogastva.

Temeljem istog Zakona, pribavljeno je i Mišljenje Policijske uprave krapinsko-zagorske Broj: 511-17-04/5-4015/2-17 od 30. studenog 2017. godine.

Sadržaj

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA	8
A.1. POVRŠINE I STANOVNIŠTVO	8
A.1.1. Tablični pregled površina s brojem stanovnika	9
A.1.2. Reljef u Krapinsko zagorskoj županiji*	14
A.2. PREGLED PODRUČJA STAMBENIH, INDUSTRIJSKIH, TURISTIČKIH, GRADSKIH I SEOSKIH NASELJA	15
A.2.1. Veći stambeni kompleksi unutar naselja	15
A.2.2. Industrijske zone	16
A.2.3. Turistička naselja	18
A.2.4. Gradska i seoska naselja	22
A.3. PREGLED PODRUČJA ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA	25
A.3.1. Šumske površine	25
A.3.2. Poljoprivredne površine	27
A.4. PREGLED GRAĐEVINA PREMA OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA KOJI SU EVIDENTIRANI U PROCJENAMA UGROŽENOSTI OPĆINA I GRADOVA	30
A.4.1. Opis stanja	30
A.5. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA	31
A.5.1. Cestovne prometnice	31
A.5.2. Željezničke prometnice	43
A.5.2. Granice	44
A.6. PREGLED VODOVODNE I VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE	45
A.7. PREGLED PLINOVODA, NAFTOVODA I DRUGIH GLAVNIH INSTALACIJA ZA TRANSPORT ZAPALJIVIH I OPASNIH TVARI	49
A.7.1. Plinska mreža	49
A.7.2. Naftovodi	53
A.8. PREGLED VEĆIH GRAĐEVINA ZA USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH, EKSPLOZIVNIH I PLINOVITIH ILI DRUGIH OPASNIH TVARI	54
A.8.1. Minirana područja Krapinsko-zagorske županije	57
A.9. PREGLED GLAVNIH ENERGETSKIH INSTALACIJA	57
A.9.1. Proizvodnja i prijenos električne energije	57
A.9.2. Distribucija električne energije	58
A.10. PREGLED ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA	58
A.11. PREGLED VATROGASNIH POSTROJBI I NJIHOVE OPREMLJENOSTI	64
A.11.1. Organizacija Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije	64
A.11.2. Vatrogasne zajednice grada/općine	68

A.11.3. Stožerne (središnje) vatrogasne postrojbe na području KZŽ	70
A.11.4. Opis brojnog stanja i opreme vatrogasnih postrojbi po jedinicama lokalne samouprave	71
A.12. PREGLED MJESTA NA KOJIMA POSTOJE STALNA VATROGASNA DEŽURSTVA (0-24 SATA) PO VATROGASNIM ZAJEDNICAMA	80
A.13. PREGLED UREĐENIH PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE ZA GAŠENJE POŽARA	81
A.14. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO-VEZA UPORABLJIVIH KOD GAŠENJA POŽARA	81
A.15. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA I BOLNICA KOJE BI PRUŽILE PRVU MEDICINSKU POMOĆ OZLIJEĐENIMA U GAŠENJU POŽARA	82
A.16. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA I VRSTE SASTOJAKA ŠUMA UZ IZGRAĐENOST PUTOVA I POŽARNIH PROSJEKA	84
A.17. PREGLED EVIDENTIRANIH POŽARA U POSLJEDNJIH 10 GODINA	88
B. PROCJENE UGROŽENOSTI ZA PODRUČJA OPĆINA I GRADOVA.....	100
C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA.....	102
C.1. IZGRAĐENOST I POVEZANOST NASELJA, GRADOVA, ZONA TE ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA GLEDE UVJETA ZA ŠIRENJE POŽARA	102
C.2. IZGRAĐENOST PROMETNICA ZA AKCIJU GAŠENJA POŽARA	103
C.3. UČINKOVITOST IZGRAĐENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA	103
C.4. OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA, INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA	105
C.5. OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U ODREĐENIM ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM PODRUČJIMA	106
C.5.1. Šumske površine	106
C.5.2. Poljoprivredne površine.....	107
C.6. OPASNOSTIMA PRI TRANSPORTU I PRIJEVOZU OPASNIH TVARI I ODREĐIVANJU PODRUČJA NA KOJIMA SE TAKVA OPASNOST OČEKUJE	107
C.6.1. Prometni pravci gdje se očekuju opasnosti pri prijevozu opasnih tvari.....	107
C.6.2. Područja djelovanja vatrogasnih postrojbi u slučaju akcidenta s opasnim tvarima .	108
C.6.3. Opremljenost vatrogasnih postrojbi za intervencije u zaštiti okoliša	108
C.7. OPASNOSTI NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE	108
C.7.1. Distribucija plina	108
C.7.2. Distribucija električne energije	109
C.8. OPASNOST KOJA PROIZLAZE IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA.....	111
C.9. OPASNOST ZBOG NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA	117
C.10. FUNKCIONALNOST SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA.....	118

C.10.1. Opis stanja	118
C.10.2. Uzbunjivanje u slučaju požara na otvorenom prostoru	119
C.10.3. Uzbunjivanje u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama	119
C.11. BROJNOST I OSPOSOBLJENOST PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA.....	119
C.12. PRIJEVOZ SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA.....	120
C.13. DJELOTVORNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA	120
C.13.1. Zdravstvena zaštita	120
C.13.2. Prehrana gasitelja	121
C.14. BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA	121
C.14.1. Broj profesionalnih vatrogasnih postrojba	121
C.14.2. Dobrovoljne vatrogasne postrojbe	123
D. PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU.	125
D.1. ORGANIZACIJSKE MJERE	125
D.2. TEHNIČKE MJERE	126
D.3. SREDSTVA VEZE, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA	126
D.4. SMJEŠTAJ TEHNIKE I OPREME	126
D.5. MJERE U PRAVNIM OSOBAMA.....	127
D.6. URBANISTIČKE MJERE	128
D.7. MJERE ZAŠTITE POSEBNO UGROŽENIH GRAĐEVINA I PROSTORA.....	130
D.8. SKLADIŠTA	130
D.9. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE	130
D.10. SUSTAVI ZA ZAŠTITU OD UDARA MUNJE	132
D.11. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA DISTRIBUCIJU I USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA	133
D.12. ZAŠTITA GORIVIH NOSIVIH KONSTRUKCIJA	133
D.13. OSVJETLJAVANJE PUTOVA ZA EVAKUACIJU I IZLAZ	133
D.14. MJERE VEZANE UZ KOLIČINU VODE ZA GAŠENJE.....	133
D.15. MJERE ZAŠTITE NA OTVORENOM PROSTORU	134
D.16. TEHNIČKE MJERE	135
E. ZAKLJUČAK.....	137
PRILOZI.....	139

Na temelju potrebe i Zakonom o zaštiti od požara NN broj 92/10. određene obveze za Krapinsko-zagorsku županiju u svrhu provođenja mjera zaštite od požara proveden je postupak izrade Procjene ugroženosti od požara. Procjena ugroženosti od požara izrađena je sukladno Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN broj 35/94., 110/05. i 28/10.). Ova Procjena izrađena je s ciljem stručne analize, utvrđivanja postojeće opasnosti i predviđanja odgovarajućih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija kako bi se izbjeglo ugrožavanje života i zdravlja ljudi, kao i uništavanje građevina i njihovih dijelova.

Procjenom se utvrđuju vrste i izvori opasnosti za nastajanje požara i tehnoloških eksplozija, a kao stručna podloga za izradu procjene korišteni su:

- Zakon o zaštiti od požara (NN, broj 92/10.),
- Zakon o sustavu civilne zaštite (NN, broj 85/15.),
- Zakon o vatrogastvu (NN, broj 106/99., 117/01., 36/02., 96/03., 174/04., 38/09. i 80/10.),
- Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, broj 6/06., 125/06., 16/07., 95/08., 46/10. i 145/10.),
- Zakon o gradnji (NN broj 153/13. i 20/17.),
- Zakon o zaštiti okoliša (NN, broj, 80/13., 153/13 i 78/15),
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN, broj 108/95. i 56/10.),
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN, broj 79/07.),
- Zakon o šumama (NN, broj 140/05., 82/06., 129/08., 80/10., 124/10., 25/12., 68/12., 148/13. i 94/14.),
- Zakon o cestama (NN, broj 84/11., 22/13., 54/13., 148/13. i 92/14),
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN, broj 39/13. i 48/15.),
- Zakon o zaštiti prirode (NN, broj 80/13.),
- Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN, broj 73/97. i 174/04.),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN, broj 94/13. i 73/17.),
- Zakon o kemikalijama (NN, broj 18/13.),
- Zakon o eksplozivnim tvarima (NN, broj 178/04., 109/07., 67/08. i 144/10.),
- Zakon o vodama (NN, broj 153/09., 63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.),
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN, broj 35/94., 110/05. i 28/10.),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN, broj 35/94., 55/94. i 142/03.),
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN, broj 35/94. i 32/97.),
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN, broj 29/13.),
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN, broj 93/08.),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN, broj 8/06.),
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN, broj 56/99.),
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN, broj 44/12.),

- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN, broj 87/08. i 33/10.),
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN, broj 5/10.),
- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (NN, broj 61/94.),
- Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN, broj 43/95.),
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN, broj 91/02.),
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN, broj 31/11.),
- Pravilnik o jedinstvenom obliku i kroju odore članova vatrogasnih postrojbi te oznakama zvanja (NN, broj 65/95.),
- Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama (NN, broj 65/94.),
- Pravilnik o ustroju, opremanju, osposobljavanju, načinu pokretanja i djelovanja intervjcijskih vatrogasnih postrojbi te naknadi troškova nastalih njihovim djelovanjem (NN, broj 31/11.),
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara ("Službeni list", broj 7/84.),
- Pravilnik o uređivanju šuma (NN, broj 79/15.),
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN, broj 33/14.),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN, broj 23/14.),
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN, broj 54/99.),
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN, broj 100/99.),
- Pravilnik o proglašavanju turističkih općina i gradova i o razvrstavanju naselja u turističke razrede (NN, broj 122/09., 9/10., 61/10., 82/10., 36/11. i 89/11.),
- Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN, broj 61/94.),
- Pravilnik o uvjetima provjere ispravnosti plinskih instalacija (HSUP-P 601.111),
- Plan intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske (NN, broj 25/01.).

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

A.1. POVRŠINE I STANOVNIŠTVO

Krapinsko-zagorska županija nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske i pripada prostoru središnje Hrvatske. Zasebna je geografska cjelina koja se pruža od vrhova Macelja i Ivančice na sjeveru do Medvednice na jugoistoku. Zapadna granica, ujedno i državna sa Republikom Slovenijom, je rijeka Sutla, a istočna granica je vododjelnica porječja Krapine i Lonje. Ovako razgraničen prostor Županije podudara se s prirodnom regijom Donje Zagorje.

Županija Krapinsko-zagorska graniči:

- na sjeveru sa Republikom Slovenijom i Varaždinskom županijom,
- na zapadu sa Republikom Slovenijom,
- na jugu sa gradom Zagrebom i Zagrebačkom županijom,
- na istoku sa Zagrebačkom i Varaždinskom županijom.

Površinom je jedna od manjih županija (1229 km²), ali ima veće demografsko značenje jer je gustoćom stanovnika od 108,1 stan./ km² iznad republičkog prosjeka koji iznosi 75,8 stan./ km², te je, uz Međimursku i Varaždinsku županiju, najgušće naseljeno područje Republike Hrvatske. Veliko prometno značenje Županiji daje međunarodna trasa autoceste koja prolazi duž cijele Županije i predstavlja sastavni dio sjeverozapadnog ulaza/izlaza Republike Hrvatske prema Europi.

Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97. i 68/98.) Krapinsko-zagorska županija obuhvaća 25 općina i 7 gradova.

Općine su: Bedekovčina, Budinščina, Desinić, Đurmanec, Gornja Stubica, Hrašćina, Hum na Sutli, Jesenje, Konjščina, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice, Kumrovec, Lohor, Mače, Marija Bistrica, Mihovljan, Novi Golubovec, Petrovsko, Radoboj, Stubičke Toplice, Sv.Križ Začretje, Tuhelj, Veliko Trgovišće, Zagorska Sela i Zlatar Bistrica.

Gradovi su: Donja Stubica, Klanjec, Krapina, Oroslavje, Pregrada, Zabok i Zlatar.

Grad Krapina je sjedište Krapinsko-zagorske županije.

Prema službenim statističkim podacima i popisu stanovništva 2011. godine, na području Krapinsko-zagorske županije živi 132.892 stanovnika, što iznosi 3,1% od ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske.

Na području Krapinsko-zagorske županije prevladavaju naselja koja imaju pretežno seoska obilježja. Naselja koja su proglašena gradovima predstavljaju područja koja imaju prijelazna obilježja između urbaniziranog prostora i sela, a odgovarajućim aktivnostima: prostorno-planerskim, gospodarskim, socijalnim i političkim potrebno je ispravno usmjeriti urbanizaciju i razvoj gradova (malih gradskih područja). Broj stanovnika u gradovima Krapinsko-zagorske

županije uključuje i stanovnike naselja sa izrazito seoskim obilježjima, dok u urbaniziranom području općina i gradova živi oko 36.142 stanovnika što je 24% ukupnog broja stanovnika Županije. Porast broja stanovnika kontinuirano je prisutan u svim urbaniziranim naseljima gradova i općina Županije dok je smanjenje prisutno u seoskim naseljima.



Slika 1. Krapinsko-zagorska županija u Republici Hrvatskoj.

A.1.1. Tablični pregled površina s brojem stanovnika

Pregled površina Krapinsko-zagorske županije dan je po jedinicama lokalne samouprave odnosno općinama i gradovima s brojem stanovnika prema posljednjem statističkom popisu i gustoći naseljenosti koja iz tih podataka proizlazi.

Krapinsko zagorska županija prema popisu stanovništva 2011. godine.

Izvor Državni zavod za statistiku

	Površina km²	Broj stanovnika	Broj stanovnika na km²	Broj gradova	Broj općina	Broj naselja
Republika Hrvatska	56.594	4.284.889	75,71	127	429	6.756
Krapinsko- zagorska županija	1.229	132.892	108,10	7	25	422

Pregled po JLS

Grad ili općina	Ime grada/općine	Stanovnici 2011 .	površina km²	gustoća naseljenosti st. na km²
Republika Hrvatska		4.284.889	56.594,00	75,70
Krapinsko-zagorska županija		132.892	1.229,00	108,10
Grad	Donja Stubica	5.680	43,48	130,63
Grad	Klanjec	2.915	25,52	114,22
Grad	Krapina	12.480	47,54	262,52
Grad	Oroslavje	6.138	31,20	196,73
Grad	Pregrada	6.594	67,25	98,05
Grad	Zabok	8.994	34,88	257,86
Grad	Zlatar	6.096	75,78	80,44
Općina	Bedekovčina	8.041	51,76	155,35
Općina	Budinščina	2.503	55,18	45,36
Općina	Desinić	2.933	45,04	65,12
Općina	Đurmanec	4.235	58,43	72,48
Općina	Gornja Stubica	5.284	49,31	107,16
Općina	Hraščina	1.617	27,05	59,78

Općina	Hum na Sutli	5.060	36,83	137,39
Općina	Jesenje	1.560	23,84	65,44
Općina	Konjščina	3.790	44,17	85,80
Općina	Kraljevec na Sutli	1.727	26,78	64,49
Općina	Krapinske Toplice	5.367	48,46	110,75
Općina	Kumrovec	1.588	17,57	90,38
Općina	Lobor	3.188	42,98	74,17
Općina	Mače	2.534	27,88	90,89
Općina	Marija Bistrica	5.976	71,38	83,72
Općina	Mihovljan	1.938	24,43	79,33
Općina	Novi Golubovec	996	15,44	64,51
Općina	Petrovsko	2.656	18,84	140,98
Općina	Radoboj	3.387	33,21	101,99
Općina	Stubičke Toplice	2.805	27,52	101,93
Općina	Sveti Križ Začretje	6.165	40,37	152,71
Općina	Tuhelj	2.104	23,97	87,78
Općina	Veliko Trgovišće	4.945	46,65	106,00
Općina	Zagorska Sela	996	24,68	40,36
Općina	Zlatar-Bistrica	2.600	24,91	104,38

Gradovi i općine su izrazito različite po površini (Grad Zlatar 75,38 km², Grad Pregrada 67,25 km², a grad Oroslavlje 31,2 km², Općina Marija Bistrica 71,38 km², a Općina Novi Golubovec 15,44 km²). Broju naselja (Grad Pregrada 26 naselja, a Općina Stubičke Toplice 4 naselja), broju stanovnika (Grad Krapina 12.480 st., a Općine Novi Golubovec i Zagorska Sela sa po 996 st.), te po prostorno razvojnim i resursnim značajkama.

Sa površinom od 1229 km² (2,17% površine RH) i 132.892 stanovnika (3,1% stanovništva RH), jedna je od županija srednje veličine. Sa gustoćom od 108,1st/ km² Krapinsko zagorska županija je bitno iznad prosjeka Hrvatske (75,71 st/km²), i iznad prosjeka kontinentalnog dijela (100,50 st/km²), s tim da je stanovništvo unutar Županije izrazito nejednako raspoređeno (Grad Krapina, 262,52 st/km², Grad Zabok 257,86 st/km², a Općina Zagorska Sela 40,36 st/km²).

Temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, broj 6/06., 125/06., 16/07., 95/08., 46/10. i 145/10.) Krapinsko zagorska županija ima slijedeću strukturu naselja:

Grad	Naselja
Donja Stubica	Donja Podgora • Donja Stubica • Gornja Podgora • Hižakovec • Hruševac • Lepa Ves • Matenci • Milekovo Selo • Pustodol • Vučak
Klanjec	Bobovec Tomaševečki • Bratovski Vrh • Cesarska Ves • Dol Klanječki • Florijan • Goljak Klanječki • Gorkovec • Gredice • Klanjec • Ledine Klanječke • Lepoglavec • Letovčan Novodvorski • Letovčan Tomaševečki • Lučelnica Tomaševečka • Mihanovićevo Dol • Novi Dvori Klanječki • Police • Rakovec Tomaševečki • Tomaševac
Krapina	Bobovje • Doliće • Donja Šemnica • Gornja Pačetina • Krapina • Lazi Krapinski • Lepajci • Mihaljekov Jarek • Podgora Krapinska • Polje Krapinsko • Pretkovec • Pristava Krapinska • Strahinje • Straža Krapinska • Škarićevo • Šušelj Brijeg • Tkalci • Trški Vrh • Velika Ves • Vidovec Krapinski • Vidovec Petrovski • Zagora • Žutnica
Oroslavje	Andraševac • Krušljevo Selo • Mokrice • Oroslavje • Stubička Slatina
Pregrada	Benkovo • Bregi Kostelski • Bušin • Cigrovec • Donja Plemenščina • Gabrovec • Gorjakovo • Gornja Plemenščina • Klenice • Kostel • Kostelsko • Mala Gora • Marinec • Martiša Ves • Pavlovec Pregradski • Pregrada • Sopot • Stipernica • Svetojurski Vrh • Valentinovo • Velika Gora • Vinagora • Višnjavec • Vojsak • Vrh Pregradski • Vrh Vinagorski
Zabok	Bračak • Bregi Zabočki • Dubrava Zabočka • Grabrovec • Grdenci • Gubaševo • Hum Zabočki • Jakuševac Zabočki • Lug Zabočki • Martinišće • Pavlovec Zabočki • Prosenik Gubaševski • Prosenik Začretski • Repovec • Špičkovina • Tisanić Jarek • Zabok
Zlatar	Belec • Borkovec • Cetinovec • Donja Batina • Donja Selnica • Ervenik Zlatarski • Gornja Batina • Gornja Selnica • Juranščina • Ladislavec • Martinščina • Petruševac • Ratkovec • Repno • Ščrbinec • Vižanovec • Završje Belečko • Zlatar • Znož
Općina	Naselja
Bedekovčina	Bedekovčina • Belovar Zlatarski • Brestovec Orehovički • Grabe • Kebel • Križanče • Lug Orehovički • Lug Poznanovečki • Martinec Orehovički • Orehovica • Poznanovec • Pustodol Orehovički • Vojnić-Breg • Zadravec • Židovinjak
Budinščina	Budinščina • Gotalovec • Grtovec • Krapinica • Marigutić • Pažurovec • Pece • Pokojec • Pomperovec • Prepuštovec • Sveti Križ • Topličica • Zajezda

Desinić	Desinić • Desinić Gora • Donji Jalšovec • Donji Zbilj • Dubravica Desinićka • Gaber • Gora Košnička • Gornji Jalšovec • Gornji Zbilj • Gostenje • Grohot • Hum Košnički • Ivanić Desinički • Ivanić Košnički • Jazbina • Jelenjak • Klanječno • Košnica • Nebojse • Osredok Desinički • Ravnice Desiničke • Stara Ves Košnička • Šimunci • Škalić Zagorski • Trnovec Desinički • Turnišće Desiničko • Turnovo • Velika Horvatska
Đurmanec	Donji Macelj • Đurmanec • Goričanovec • Gornji Macelj • Hlevnica • Hromec • Jezerišće • Koprivnica Zagorska • Lukovčak • Podbrezovica • Prigorje • Putkovec • Ravninsko
Gornja Stubica	Banšćica • Brezje • Dobri Zdenci • Dubovec • Gornja Stubica • Gusakovec • Hum Stubički • Jakšinec • Karivaroš • Modrovec • Orehova Gorica • Pasanska Gorica • Repičevo Selo • Samci • Sekirevo Selo • Slani Potok • Sveti Matej • Šagudovec • Vinterovec • Volavec
Hrašćina	Domovec • Donji Kraljevec • Gornjaki • Gornji Kraljevec • Hrašćina • Husinec • Jarek Habekov • Maretić • Trgovišće • Vrbovo
Hum na Sutli	Brezno Gora • Donje Brezno • Druškovec Gora • Druškovec Humski • Gornje Brezno • Grletinec • Hum na Sutli • Klenovec Humski • Lastine • Lupinjak • Mali Tabor • Orešje Humsko • Poredje • Prišlin • Rusnica • Strmec Humski • Vrbišnica • Zalug
Jesenje	Brdo Jesenjsko • Cerje Jesenjsko • Donje Jesenje • Gornje Jesenje • Lužani Zagorski
Konjščina	Bočadir • Bočaki • Brlekovo • Donja Batina • Donja Konjščina • Galovec • Gornja Konjščina • Jelovec • Jertovec • Klimen • Konjščina • Kosovečko • Krapina Selo • Peščeno • Sušobreg • Turnišće
Kraljevec na Sutli	Draše • Gornji Čemehovec • Kačkovec • Kapelski Vrh • Kraljevec na Sutli • Lukavec Klanječki • Movrač • Pušava • Radakovo • Strmec Sutlanski
Krapinske Toplice	Čret • Donje Vino • Gregurovec • Hršak Breg • Jasenovac Zagorski • Jurjevec • Klokovec • Klupci • Krapinske Toplice • Lovreća Sela • Mala Erpenja • Maturovec • Oratje • Selno • Slivonja Jarek • Viča Sela • Vrtnjakovec
Kumrovec	Donji Škrnik • Dugnjevec • Kladnik • Kumrovec • Podgora • Ravno Brezje • Razdrto Tuheljsko • Razvor • Risvica • Velinci
Lobor	Cebovec • Lobor • Markušbrijeg • Petrova Gora • Stari Golubovec • Šipki • Velika Petrovagorska • Vinipotok • Vojnovec Loborski • Završje Loborsko
Mače	Delkovec • Frkuljevec Peršaveški • Mače • Mali Bukovec • Mali Komor • Peršaves • Veliki Bukovec • Veliki Komor • Vukanci

Marija Bistrica	Globočec • Hum Bistrički • Laz Bistrički • Laz Stubički • Marija Bistrica • Podgorje Bistričko • Podgrađe • Poljanica Bistrička • Selnica • Sušobreg Bistrički • Tugonica
Mihovljan	Frkuljevec Mihovljanski • Gregurovec • Kuzminec • Mihovljan • Sutinske Toplice
Novi Golubovec	Gora Veternička • Novi Golubovec • Očura • Velika Veternička • Veternica
Petrovsko	Benkovec Petrovski • Brezovica Petrovska • Gredenec • Mala Pačetina • Petrovsko • Podgaj Petrovski • Preseka Petrovska • Rovno • Slatina Svedruška • Stara Ves Petrovska • Svedruža • Štuparje
Radoboj	Bregi Radobojski • Gorjani Sutinski • Gornja Šemnica • Jazvine • Kraljevec Radobojski • Kraljevec Šemnički • Orehovec Radobojski • Radoboj • Strahinje Radobojsko
Stubičke Toplice	Pila • Sljeme • Strmec Stubički • Stubičke Toplice
Sveti Križ Začretje	Brezova • Ciglenica Zagorska • Donja Pačetina • Dukovec • Galovec Začretski • Klupci Začretski • Komor Začretski • Kotarice • Kozjak Začretski • Mirkovec • Pustodol Začretski • Sekirišće • Sveti Križ Začretje • Štrucljevo • Švaljkovec • Temovec • Vrankovec • Završje Začretsko • Zleć
Tuhelj	Banska Gorica • Črešnjevci • Glogovec Zagorski • Lenišće • Lipnica Zagorska • Pristava • Prosenik • Sveti Križ • Trsteno • Tuhelj • Tuheljske Toplice
Veliko Trgovišće	Bezavina • Domahovo • Družilovec • Dubrovčan • Jalšje • Jezero Klanječko • Mrzlo Polje • Požarkovec • Ravnice • Strmec • Turnišće Klanječko • Velika Erpenja • Veliko Trgovišće • Vilanci • Vižovlje
Zagorska Sela	Bojačno • Bratkovec • Brezakovec • Gornji Škrnik • Harina Žlaka • Ivanić Miljanski • Kuzminec Miljanski • Luke Poljanske • Miljana • Plavić • Poljana Sutlanska • Pušća • Zagorska Sela
Zlatar-Bistrica	Ervenik Zlatarski • Lipovec • Lovrečan • Opasanjek • Veleškovec • Zlatar-Bistrica

A.1.2. Reljef u Krapinsko zagorskoj županiji*

U Krapinsko-zagorskoj županiji razlikuju se tri osnovne vrste reljefa:

1. Naplavne ravni,
2. Brežuljkasti krajevi – pobrđa,
3. Gorski masivi.

1. Naplavne ravni. Aluvijalna ravan Krapine zauzima velike površine. Najniži aluvijalni dio doline nalazi se na visini od 120 m. Ravan Krapine i Sutle sastavljena je od finih glina manjih debljina.

Sastav, mali nagib i odnos prema nanosima prisavskog pojasa uzrok su slabom otjecanju i dugom zadržavanju padalinske vode. Ravan Krapine ima značenje za razvoj poljoprivrede, za urbanizaciju i izgradnju infrastrukturnih koridora. Ostale ravni manjih površina obuhvaćaju područja slivova rječica: Horvatske, Kosteljine, Krapinice, Reke, a pretežno su poljoprivredne površine.

2. Brežuljkasti krajevi:

- a. prigorski pojasevi na prisojnim (južnim) stranama predstavljaju rasprostranjenu skupinu, pripadaju im prigorja Maceljske Gore, Strahinčice, Ivančice, Cesargradske Gore, najvećim dijelom su šumske površine,
- b. podgorja na osojnim stranama pripadaju im sjeverna strana Strahinčice te sjeverozapadna strana Medvednice, najvećim dijelom su šumske površine,
- c. pobrđa najviše zastupljeni pojasevi koji nisu vezani uz gorske masive te predstavljaju izdvojene reljefne cjeline, prostrani pojasevi većih visina, osunčana, kvalitetna tla, značajne poljoprivredne površine za voćarstvo i vinogradarstvo, manje šumske površine.

3. Gorski masivi čine znatnu površinu, a to su Maceljsko Gorje, Ivančica, Strahinjčica i Medvednica. Značajni su zbog šumskih površina, izvora pitke vode, kamena za građevinarstvo te mogućnosti turističko rekreativnog korištenja.

Planine i planinski vrhovi viši od 500 m nadmorske visine:

Ivančica 1060 m, Medvednica 1032 m, Strahinjčica 846 m, Maceljska Gora 628 m, Brezovica 581 m, Ravnica 561 m, Kuna Gora 521 m, Veternica 511 m, Cesarsko Brdo 509 m.

*Izvor: Prostorni plan KZŽ

A.2. PREGLED PODRUČJA STAMBENIH, INDUSTRIJSKIH, TURISTIČKIH, GRADSKIH I SEOSKIH NASELJA

A.2.1. Veći stambeni kompleksi unutar naselja

Pod većim stambenim kompleksom unutar naselja podrazumijeva se područje na kojem se nalaze više stambene građevine kao i visoke građevine kakve su definirane Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara.

Grad Donja Stubica,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati širi centar naselja Donja Stubica.

Grad Klanjec,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati širi centar naselja Klanjec.

Grad Krapina,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati širi centar naselja Krapina.

Grad Oroslavje,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati uži centar naselja Oroslavlja.

Grad Pregrada,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati širi centar naselja Pregrada.

Grad Zabok,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati širi centar naselja Zabok.

Grad Zlatar,

Kao veći stambeni kompleks prema gore danom opisu može se smatrati širi centar naselja Zlatar.

Ostale jedinice lokalne samouprave nemaju značajnijih stambenih građevina već su na tim područjima uglavnom izgrađene samostojeće obiteljske kuće P, P+1 dok je u nekoliko općina izgrađeno u centrima naselja nekoliko objekata P+2 te u razvijenim općinama primjerice Krapinske Toplice do P+4, te Bedekovčina P+7.

A.2.2. Industrijske zone

Poduzetničke zone posebno su planirana i infrastrukturno opremljena područja, određena prostornim planovima jedinica lokalne samouprave, namijenjena obavljanju određenih vrsta poduzetničkih odnosno gospodarskih aktivnosti.

U Krapinsko-zagorskoj županiji, postojećim i potencijalnim poduzetnicima na raspolaganju je 17 poduzetničkih zona. Ovisno o poslovnoj zoni, poduzetnicima su na raspolaganju različite pogodnosti: smanjenje komunalnog doprinosa, smanjenje komunalne naknade, smanjenje poreza na tvrtku, prodaja parcela uz odgodu plaćanja ili kredit te niža cijena zemljišta, raspoloživost odgovarajuće infrastrukture i sl.

Krapinsko-zagorska županija certificirana je u sklopu projekta *ICPR – Razvoj investicijskog okruženja*, u svrhu pružanja atraktivnih i konkurentnih uvjeta potencijalnim ulagačima koji odgovaraju njihovim poslovnim potrebama. Kao rezultat naprednog ICPR-a uspostavljen je i *One Stop Service Centre* čiji niz usluga uključuje ubrzanje procesa dobivanja potrebnih dozvola, ocjenu projekta, pregovaranja i pomoć pri razvoju poslovanja uz što manje birokratskih prepreka, problema i kašnjenja. Zagorska razvojna agencija preuzela je ulogu kontaktne točke za strane investitore te će, u suradnji s ostalim institucijama, servisirati ulagače i pomoći im u ostvarenju poslovnih ideja.

Nastavno je dat pregled poduzetničkih zona Krapinsko-zagorske županije, (Izvor HGK)

PODUZETNIČKE ZONE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE:

R. br.	LOKACIJA	UKUPNA POVRŠINA ZONE	JLS
1.	Budinščina-Gotalovec	19,3 ha	Općina Budinščina,
2.	Gornja Stubica	8,0291 ha (maks. bruto izgrađenost 50%,maks. iskoristivost 80%)	Općina Gornja Stubica,
3.	Hrašćina	3,2 ha	Općina Hrašćina,
4.	Klanjec	3,0 ha (maks. bruto izgrađenost kig=1.20, maks. iskoristivost kis=0.50)	Grad Klanjec,
5.	Konjšćina-Jertovec	20 ha (maks. bruto izgrađenost 40%)	Općina Konjšćina,
6.	Konjšćina-Mala Lasača	16,4 ha (maks. bruto izgrađenost 40%)	
7.	Konjšćina-Peščeno	11 ha (maks. bruto izgrađenost 40%)	
8.	Krapina Nova-Jug	41,97 ha	Grad Krapina,
9.	Krapina Nova-Zapad	43 ha (430.000 m ²)	
10.	Poznanovec	43,4 ha (maks. bruto izgrađenost kig=0.6, maks. iskoristivost=1)	Općina Bedekovčina,
11.	Pregrada	387 000 m ² (maks. bruto izgrađenost 40% poslovna, 50% proizvodna, maks. iskoristivost 3 etaže)	Grad Pregrada,

12.	Razvor	17,24 ha (maks. bruto izgrađenost kig=0.4, trenutno izgrađeno 1/4, maks. iskoristivost=1.0, 90%)	Općina Kumrovec,
13.	Stubičke Toplice	2,99 ha (maks. bruto izgrađenost 40%, maks. iskoristivost 80%)	Općina Stubičke Toplice,
14.	Sveti Križ Začretje	97 ha (maks. bruto izgrađenost 70%, maks. iskoristivost 80%)	Općina Sveti Križ Začretje,
15.	Veliko Trgovišće	140 ha (maks. bruto izgrađenost 60%, maks. iskoristivost kis=0.6)	Općina Veliko Trgovišće,
16.	Zabok	170 ha (maks. bruto izgrađenost 60%, maks. iskoristivost 100%)	Grad Zabok,
17.	Zlatar Bistrica	29,7 ha (maks. bruto izgrađenost 50%)	Općina Zlatar Bistrica,

A.2.3. Turistička naselja

Prema Pravilniku o proglašenju turističkih općina i gradova turistička mjesta (NN, 122/09.) razvrstavaju se po svom značenju za turizam u četiri turistička razreda: A, B, C i D.

U turističke razrede razvrstavaju se naselja, općine i gradovi koji ispunjavaju uvjete za razvrstavanje u pojedini turistički razred prema kvantitativnim i kvalitativnim kriterijima sukladno odredbama Zakona o članarinama u turističkim zajednicama (NN, broj 152/08, 88/10., 110/15., 121/16). Iznimno u turistički A razred razvrstavaju se sva naselja koja imaju više od 30.000 stanovnika. Općine i gradovi na području kojih je najmanje jedno naselje razvrstano u turistički razred proglašavaju se turističkom općinom, odnosno gradom.

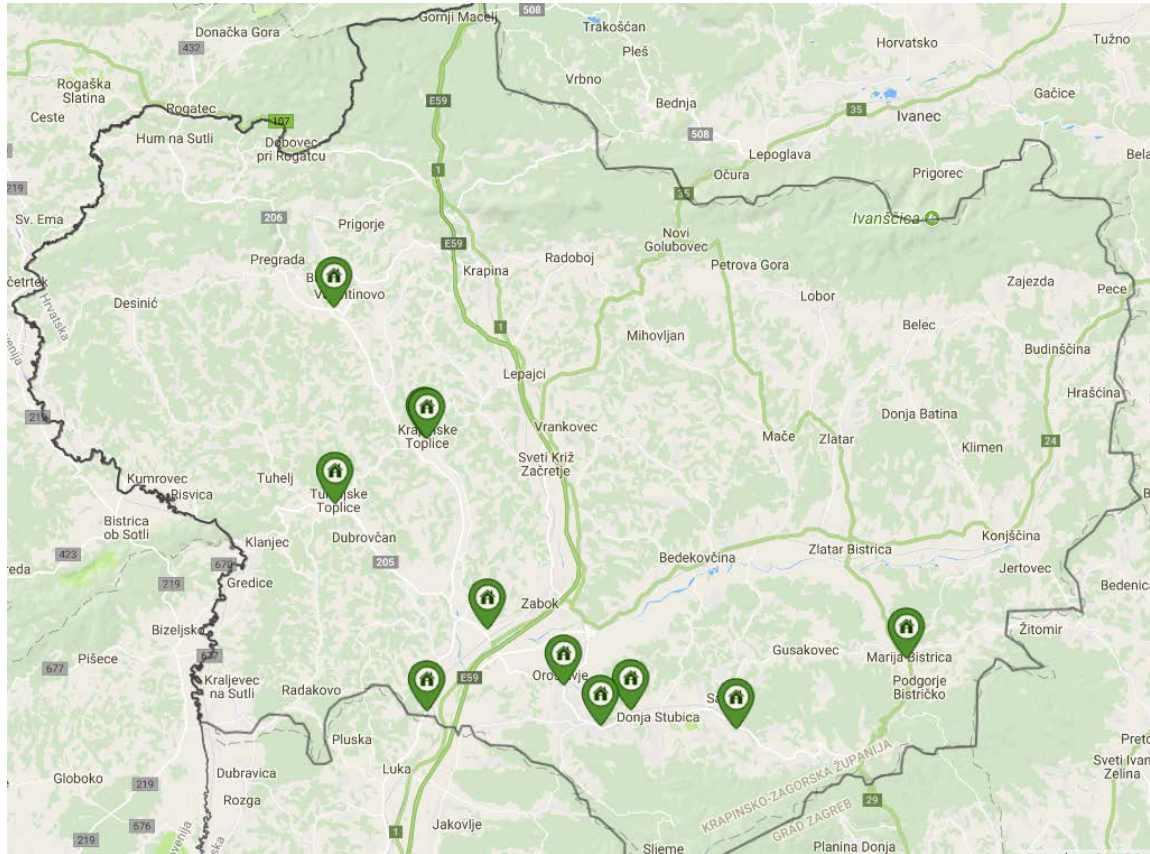
Turistička mjesta Krapinsko-zagorske županije podijeljena su u sljedeće razrede:

II. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

GRAD	OPĆINA	ASELJE	RAZRED
DONJA STUBICA			D
		Donja Stubica	A
KLANJEC			D
		Klanjec	C

KRAPINA			D
		Krapina	A
OROSLAVJE			D
		Oroslavje	B
PREGRADA			D
		Pregrada	C
		Sopot	C
		Valentinovo	C
ZABOK			D
		Zabok	B
ZLATAR			D
		Zlatar	C
	Bedekovčina		D
		Bedekovčina	C
	Budinščina		D
		Budinščina	C
	Desinić		D
	Gornja Stubica		D
		Gornja Stubica	C
	Krapinske Toplice		D
		Krapinske Toplice	A
	Kumrovec		D
		Kumrovec	C
		Risvica	C
	Marija Bistrica		D
		Marija Bistrica	B
	Mihovljan		D
		Mihovljan	C

	Stubičke Toplice		D
		Sljeme	C
		Stubičke Toplice	A
	Sveti Križ Začretje		D
		Sveti Križ Začretje	C
	Tuhelj		D
		Tuhelj	C
		Tuheljske Toplice	A
	Veliko Trgovišće		D
		Veliko Trgovišće	C
	Zagorska Sela		D
		Zagorska Sela	C
	Zlatar Bistrica		D
		Zlatar Bistrica	C



Slika 2. Prikaz Hotela u KZŽ.

HOTELI I OSTALI VEĆI SMJEŠTAJNI KAPACITETI U KRAPINSKO ZAGORSKOJ ŽUPANIJI

1. Terme Tuhelj, Ljudevita Gaja 4, 49215 Tuheljske Toplice,
2. Toplice Hotel, Antuna Mihanovića 2, 49217 Krapinske Toplice,
3. Terme Jezerčica, Toplička 80, 49240 Donja Stubica,
4. Bluesun hotel "Kaj", Zagrebačka bb, 49246 Marija Bistrica,
5. Toplice Hotel, Antuna Mihanovića 2, 49217 Krapinske Toplice,
6. Dvorac Bežanec, Valentinovo 55, 49218 Pregrada,
7. Hotel i restoran "Dvorac Gjalski", Gredice Zabočke 7, 49210 Zabok,
8. Hotel "Villa Magdalena", Mirna ulica 1, 49217 Krapinske Toplice,
9. Hotel & restoran "Puntar", Trg Sv. Jurja 12, 49245 Gornja Stubica,
10. Hotel & Restaurant "Se-Mi", Stjepana Radića 166, 49214 Veliko Trgovišće.

A.2.4. Gradska i seoska naselja

Tipologija naselja Županije temelji se na kategorizaciji utvrđenoj u Strategiji prostornog uređenja Republike Hrvatske u kojoj su naselja razvrstana u 4 osnovne kategorije. Izdvajanje naselja Županije u pojedine kategorije obavljeno je na temelju sljedećih kriterija:

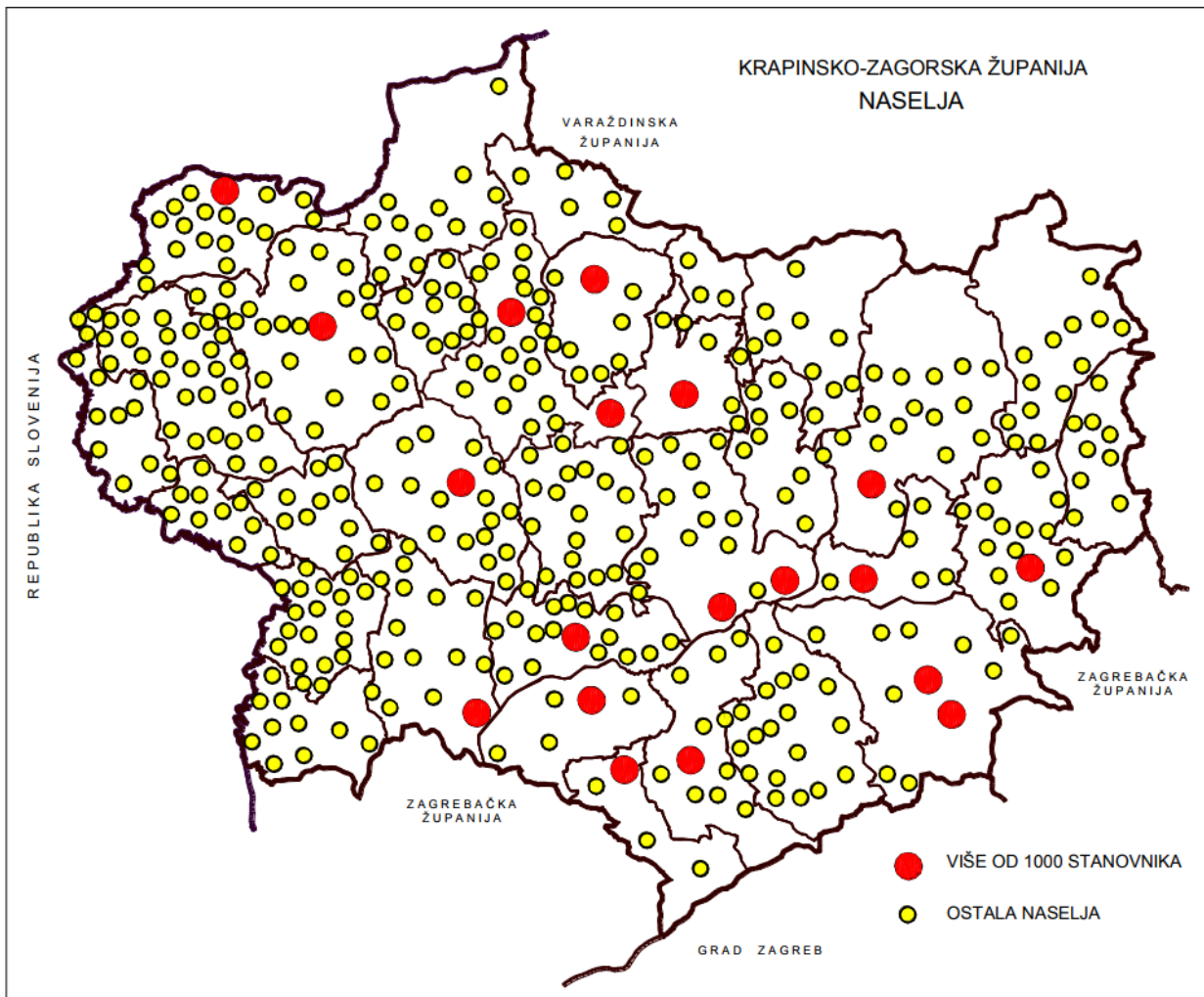
KRITERIJI ZA TIPOLOGIJU URBANIZIRANOSTI NASELJA

R. br.	BROJ TIP NASELJA	KRITERIJI			
		ukupni broj stanovnika 1991. god.	% poljopriv. u ukupnom stanovništvu	% radnih mjesta u odnosu na broj aktivnog stanovništva	% domaćinstava bez poljodjelskog gospodarstva
1.	Gradska naselja	≥ 5.000	≤ 5,00	≥ 50,00	≥ 70,00
2.	Prijelazna - jače urbanizirana naselja	≥ 2.000	≤ 10,00	≥ 8,00	≥ 50,00
3.	Prijelazna - slabije urbanizirana naselja	≥ 1.000	≤ 25,00	-	≥ 30,00
4.	Seoska naselja				

Krapinsko zagorska županija je danas (kao i veći dio Hrvatska) područje malih naselja i disperzne naseljenosti. Na području Krapinsko-zagorske županije prevladavaju naselja koja imaju pretežno seoska obilježja. Naselja koja su proglašena gradovima predstavljaju područja koja imaju prijelazna obilježja između urbaniziranog prostora i sela, a odgovarajućim aktivnostima: prostorno-planerskim, gospodarskim, socijalnim i političkim potrebno je ispravno usmjeriti urbanizaciju i razvoj gradova (malih gradskih područja). Broj stanovnika u gradovima Krapinsko-zagorske županije uključuje i stanovnike naselja sa izrazito seoskim obilježjima, dok u urbaniziranom području općina i gradova živi oko 36.142 stanovnika što je 24 % ukupnog broja stanovnika Županije.

Na temelju primijenjenih kriterija razvrstana su naselja u pojedine kategorije.

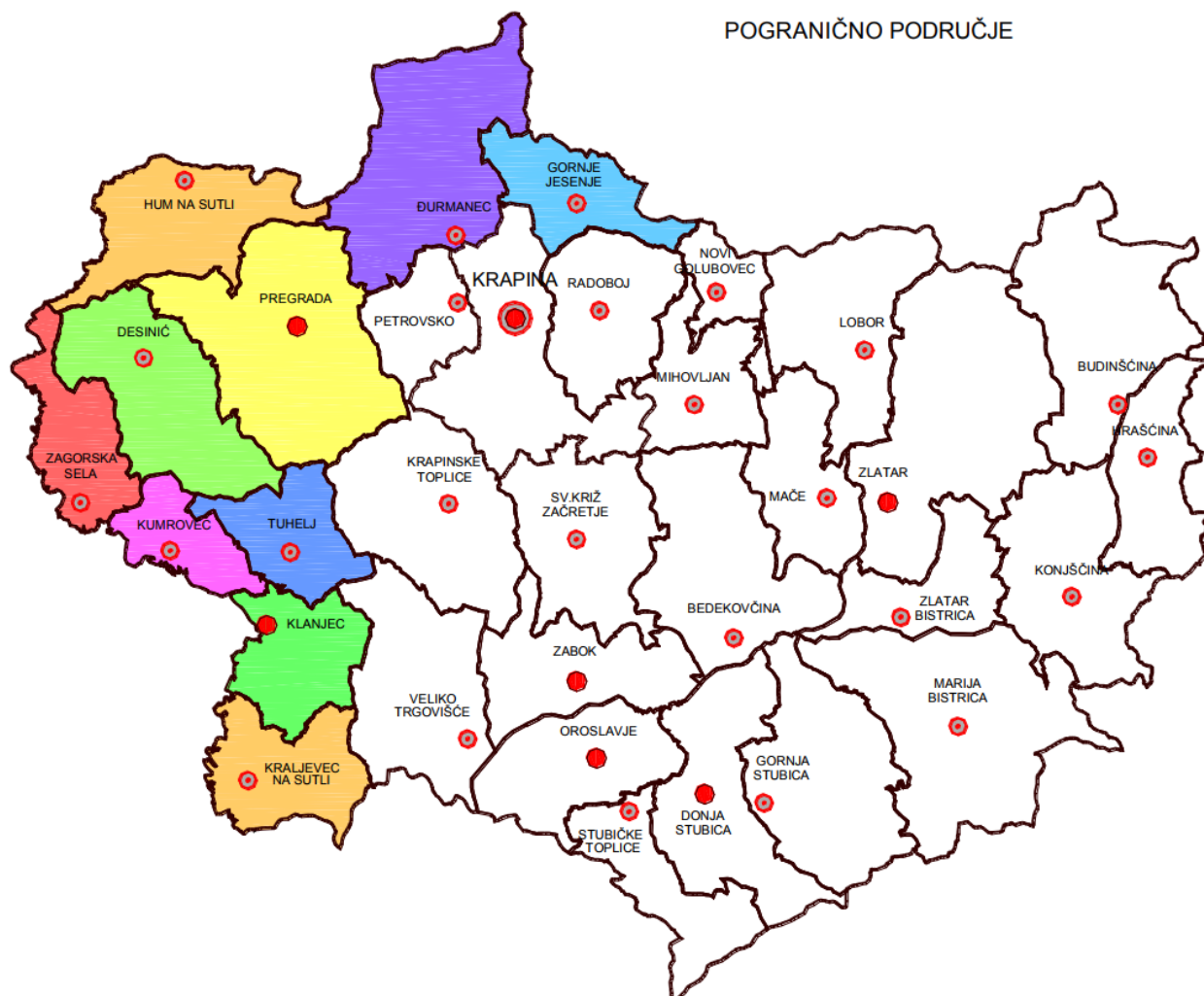
Izvor prostorni plan KZŽ



Slika 3. Razvrstanost naselja u pojedine kategorije.

Disperzirana naseljenost otežavajuća je okolnost u organizaciji zaštite od požara.

Pogranično područje Krapinsko-zagorske županije prema susjednoj Republici Sloveniji prikazano je na slijedećoj slici:



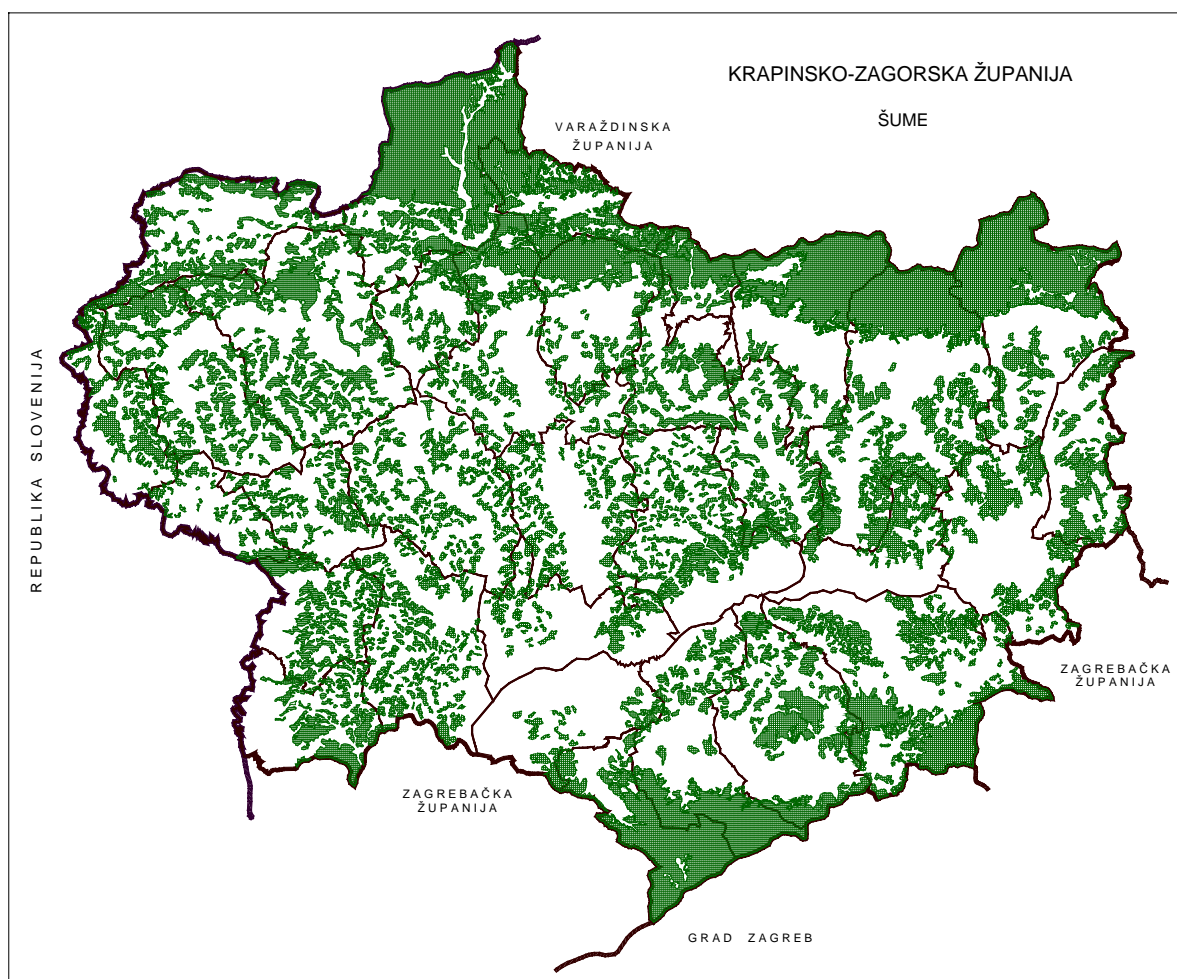
Slika 4. Pogranično područje prema susjednoj Republici Sloveniji.

A.3. PREGLED PODRUČJA ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA

Službenu evidenciju o kulturama katastarskih čestica pa tako i šumskih i poljoprivrednih površina vodi **Državna geodetska uprava**. Šumskim i poljoprivrednim površinama upravljaju pravne ili fizičke osobe u statusu vlasnika ili korisnika zemljišta. Pravne osobe vode vlastite evidencije o površinama kojima upravljaju. Kulture se vremenom mijenjaju na terenu pa nije česta pojava da se podaci službene evidencije ne slažu s podacima na terenu. Niti evidencije pravnih osoba nisu konačne jer ne sadrže podatke o privatnim posjedima. Iz tog se razloga brojčani podaci koji se daju u tablicama u nastavku međusobno razlikuju, ali to ne bi trebalo predstavljati prepreku za uvid u stanje šumskih i poljoprivrednih površina u Krapinsko-zagorskoj županiji koja predstavljaju područja s potencijalnim opasnostima za nastajanje požara.

A.3.1. Šumske površine

Šumsko zemljište predstavljaju šume manjih površina, potisnute krčenjem i pretvaranjem u poljoprivredno zemljište, a jači šumski kompleksi nalaze se na Ivančici, Maceljskom Gorju i Medvednici. Prema podacima iz Vodiča za šumovlasnike - bioraznolikost u privatnim šumama (Krapina 2014.) šume su jedno od prepoznatljivih obilježja Hrvatskog zagorja i Krapinsko-zagorske županije. Privatne šume u KZZ karakterizira velika usitnjenost s velikim brojem čestica male površine, u posjedu preko 57.000 vlasnika ili posjednika. Od ukupno 43.718 hektara kolika je površina šuma u Krapinsko-zagorskoj županiji, privatne šume nalaze se na 33.758 hektara (77,2%), dok državne šume zauzimaju 9.960 hektara (22,8%) šumske površine. U šumsko-gospodarskom smislu većina je privatnih šuma trenutno niskog proizvodnoga potencijala, a njihova drvena zaliha (109 m³/ha) prosječno je dvostruko manja u odnosu na državne šume (215 m³/ha). U Krapinsko-zagorskoj županiji ima 57.082 privatnih vlasnika šuma sa 137.170 katastarskih čestica (prosječna površina čestica iznosi 0,25 ha). U rascjepkanom šumskom kompleksu dominantnu ulogu imaju općekorisne funkcije šuma koje mogu biti i do 30 puta veće i značajnije od njihove sirovinske vrijednosti (drvne mase). Djelatnost šumarstva ne predstavlja onaj dio gospodarskih djelatnosti koji mogu činiti osnovicu za određeni značajniji razvoj. Krapinsko-zagorska županija ne raspolaže takvom šumskom osnovom koja bi mogla biti podloga za značajniji industrijski razvoj u području drvne industrije. Pored gospodarske vrijednosti šuma, potrebno je voditi računa i o rekreacijskoj, lovnoj i turističkoj vrijednosti koja je značajna ali nedovoljno iskorištena. Na području Krapinsko-zagorske županije Zakonom o zaštiti prirode zaštićena je Medvednica kao Park prirode. (izvor www.kzz.hr)



Slika 5. Šume u Krapinsko-zagorskoj županiji.

Izvor: Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije

A.3.2. Poljoprivredne površine

Poljoprivredne površine obuhvaćaju 57,7%, a obradive površine 50,4% ukupne površine Županije. Od ukupnog poljoprivrednog zemljišta, 98,7% se nalazi u privatnom vlasništvu. Poljoprivredna djelatnost na području Krapinsko-zagorske županije uvjetovana je konfiguracijom terena, kvalitetom tla, razmještajem stanovnika i tradicionalnim načinom življenja na manjim posjedima. Za intenzivnije bavljenje poljoprivredom, prirodni uvjeti su slabi, teren je brdovit, manjim dijelom nizinski sa neujednačenim režimom nadzemnih i podzemnih voda. Pored toga nema većih melioracijskih zahvata u cilju privođenja tla za poljoprivrednu proizvodnju. Jedno od osnovnih obilježja poljoprivrednih gospodarstava je usitnjenost posjeda i njihova rascjepkanost. Prosječna veličina posjeda iznosi 2,16 ha. Posjeda veličine do 1 ha površine ima 27,8% ;1-3 ha ima 50,9%, 5-10 ha ima svega 5,2%; iznad 10 ha 0,3%. Podaci pokazuju kako poslovni subjekti imaju zanemarivu ulogu u poljoprivrednoj proizvodnji. Poljoprivredna površina podijeljena je na 20.023,26 ha odnosno na 78.455 parcele, a obzirom na broj gospodarstava od 8.568, u prosjeku svako gospodarstvo raspolaže s 9 parcela prosječne veličine 0,25 ha. Od zasijanih kultura prevladavaju žitarice (71%), krmno bilje (16,8%), krumpir (8,2%), povrće (4%) dok je pod ugarom i neobrađenih oranica i vrtova oko 3% ukupne poljoprivredne površine. Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju na području Krapinsko – zagorske županije u 2015. godini upisano je 8568 OPG-a. Dobna struktura nositelja OPG-ova nalazi se u skupini od 46-65 godina starosti, a zabilježeno je veliko povećanje nositelja OPG-a u starosti od više od 65 godina, što ukazuje da su nositelji OPG-a pretežno osobe starije životne dobi.

Tablica - Broj poljoprivrednih gospodarstava u Krapinsko-zagorskoj županiji:

Godina	Obiteljska poljoprivredna gospodarstva	Obrti	Trgovačka društva	Zadruga	Ostali	UKUPNO
2003.	4.640	54	18	11	0	4.723
2012.	9.010	86	51	14	2	9.163
2013.	8.931	121	67	19	2	9.140
2014.	8.571	85	58	8	1	8.723

U postupcima izrade prostorno-planske dokumentacije analizirani su globalni podaci o poljoprivrednom zemljištu i njegovoj mogućnosti za pojedine namjene, pa se može razvrstati u slijedeće osnovne skupine:

- zemljište pogodno za poljoprivredu,
- zemljište ograničeno za poljoprivredu,
- mješovita namjena (poljoprivredno i degradirano šumsko zemljište s građevinskim područjima naselja).

Iz navedenog je vidljivo da područje Krapinsko-zagorske županije karakterizira usitnjena i nespecializirana poljoprivredna proizvodnja te nerazvijeno tržište. Potrebno je stoga u područje poljoprivrede ugraditi marketinški način razmišljanja i tržišnog nastupa. Istraživanje i izrada programa proizvodnje autohtonih i specifičnih tradicionalnih proizvoda te koncipiranje strateških

proizvodnih programa koji će omogućiti razvoj obiteljskih gospodarstava treba biti kontinuirani zadatak. Na području poljodjelstva primarni je zadatak prostornog uređenja, racionalno korištenje poljoprivrednog zemljišta i smanjivanje korištenja kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta za ne poljodjelske svrhe. Treba nastaviti sprječavati degradaciju malih seoskih gospodarstava i depopulaciju ruralnog područja te poticati povećanje zemljišnog posjeda kao i bolje iskoristavati postojeće i privoditi svrsi do sada neobrađene i zapuštene poljodjelske površine osobito u pograničnom području. Kod korištenja poljodjelskih resursa potrebno je uzeti u obzir aspekte zaštite okoliša, demografsku i gospodarsku problematiku te donijeti propise i poticajne mjere kako bi se unaprijedilo "održivo" korištenje i upravljanje tlom.

Tablica - Površina zemljišta prema vrsti uporabe (ha):

Vrsta poljoprivrednog zemljišta	2011. godina	2012. godina	2013. godina	2015. godina
	Površina (ha)	Površina (ha)	Površina (ha)	Površina (ha)
Oranica	9.991	10.305	10.511	11.071
Staklenik/plastenik	10	10	10	11
Livada	6.724	6.705	6.529	6.743
Pašnjak	390	391	392	320
Vinograd	818	790	779	774
Voćnjak	849	880	902	1.012
Orašasti plodovi	86	92	93	-
Miješani višegodišnji nasad	71	72	67	61
Ostalo zemljište	39	38	49	51
Ukupno	18.978	19.283	19.332	20.043

Stočarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji

Stočarstvo predstavlja značajan segment poljoprivrede u Krapinsko-zagorskoj županiji. Prirodni uvjeti s relativno blagom klimom, bez ekstremno visokih ljetnih temperatura pogoduju uzgoju goveda. Voluminozna krmiva kao najvažnija komponenta u ishrani goveda imaju u Županiji pogodne prirodne uvjete. Međutim, u promatranom razdoblju (2010. – 2014.) uočeno je da broj krava opada te se time smanjuje broj uzgajivača krava. Budući da se temeljem trenutno važećim zakonskih odredbi, svinje, ovce i koze ne označavaju, ne postoje relevantni podaci o stvarnom stanju u stočarstvu. Podaci su prikazani za uzgojno valjanu stoku sukladno evidenciji Hrvatske poljoprivredne agencije.

Tablica - Stočarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji:

	2010. godina		2011. godina		2012. godina		2013. godina		2014. godina	
	Broj grla	Broj uzgajivača	Broj grla	Broj uzgajivača	Broj grla	Broj uzgajivača	Broj grla	Broj uzgajivača	Broj grla	Broj uzgajivača
Krave	7.599	3.785	7.235	3.358	6.718	-	6.275	-	5.973	-
Svinje	-	-	-	-	11.974	-	-	-	-	-
Ovce	197	8	170	8	165	7	130	7	225	8
Koze	207	4	203	4	162	3	92	2	0	0

Peradarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji

Kao što je slučaj i u stočarstvu, temeljem trenutno važećih zakonskih odredbi, perad se ne označava te iz tog razloga ne postoje relevantni podaci o stvarnom stanju u peradarstvu. Također, podaci o uzgoju Zagorskog purana ukazuju isključivo na podatke o uzgojno-seleksijskom odabiru.

Tablica - Peradarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji:

	2010. godina		2011. godina		2012. godina		2013. godina		2014. godina	
	Broj kljunova	Broj uzgajivača	Broj kljunova	Broj uzgajivača	Broj kljunova	Broj uzgajivača	Broj kljunova	Broj uzgajivača	Broj kljunova	Broj uzgajivača
Perad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zagorski puran	1.329	102	1.551	95	2.171	95	1.871	80	1.728	74

Vinogradarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji

U usporedbi s ukupnom površinom pod nasadima vinove loze iz 2003. godine (521,81) odnosno broja trsova (3.262.127) i ukupnog broja vinogradara (4.462), uočen je porast navedenih usporednih parametara. U odnosu na 2010. godinu tijekom 2013. godine broj vinogradara bio je veći za 0,3% što je ujedno dovelo do povećanja površina pod nasadima vinove loze (2,78%) te broja trsova (2,5%). Razlike u površini (ha) pod nasadima vinove loze u odnosu na površinu vinograda (ha) (Tablica - Površina zemljišta (ha) prema vrsti uporabe) proizlaze iz različitih evidencija koje nas upućuju na aktivno bavljenje vinogradarstvo. Sukladno zakonskim odredbama, obveznici upisa u Vinogradarski registar su svi proizvođači koji posjeduju površinu zasađenu vinovom lozom od najmanje 0,1 ha ili imaju obvezu podnositi izjave o berbi, izjave o proizvodnji i izjave o zalihama, dok je upis u ARKOD obavezan za sva poljoprivredna zemljišta na poljoprivrednom gospodarstvu i/ili za sve poljoprivredne površine koje poljoprivredno gospodarstvo koristi.

Tablica - Vinogradarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji

Godina	Ukupna površina, ha	Ukupan broj trsova	Broj vinogradara
2010.	667,49	4.122.782	4.912
2011.	671,86	4.146.507	4.920
2012.	677,25	4.178.402	4.923
2013.	686,03	4.225.397	4.927

Voćarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji

Krapinsko-zagorska županija je tradicionalno voćarsko proizvodno područje u kojem prevladavaju klimatski uvjeti za intenzivnu proizvodnju jabuka, krušaka, šljiva, marelica, bresaka, trešanja, višanja, oraha, lijeske i jagodičastog voća.

Tablica - Voćarstvo u Krapinsko-zagorskoj županiji:

2012. godina		2013. godina		2014. godina		2015. godina	
Površina pod nasadima (ha)	Broj uzgajivača	Površina pod nasadima (ha)	Broj uzgajivača	Površina pod nasadima (ha)	Broj uzgajivača	Površina pod nasadima (ha)	Broj uzgajivača
875,28	3.786	888,88	3.830	890,49	3.839	1.011,52	4.017

A.4. PREGLED GRAĐEVINA PREMA OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA KOJI SU EVIDENTIRANI U PROCJENAMA UGROŽENOSTI OPĆINA I GRADOVA

Građevine, građevinski dijelovi i prostori (u daljnjem tekstu: građevine i prostori), razvrstavaju se temeljem Zakona o zaštiti od požara u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili skladišti, vrsti biljnog pokrova te vrsti materijala uporabljenog za izgradnju te o njihovom značaju. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara uvrstio je građevine i prostore u kategorije ugroženosti. Istim Pravilnikom propisano je da ako su pravne osobe vlasnici, odnosno, korisnici građevina ili prostora razvrstanih u prvu (I) i drugu (II) kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara, a njihov broj ovisi o kategoriji ugroženosti. Iz opisa koji je dan u točki A.4.1. ove procjene vidljivo je kako na području Krapinsko-zagorske županije nema građevina niti građevinskih prostora koji bi bili razvrstani u I kategoriju U II a kategoriju razvrstan je tek jedan subjekt, dok je u II b razvrstano tri subjekta. Rješenjem MUP-a ostale razvrstane građevine razvrstane su u III i IV kategoriju ugroženosti od požara što nema za posljedicu poduzimanja značajnijih mjera zaštite od požara za njihove vlasnike od onih u običajnih. Općenito se može zaključiti kakao se na prostoru Krapinsko-zagorske županije ne obavlja takva industrijska djelatnost koja bi zahtijevala dodatna ustrojavanja vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu. Potrebno bi bilo zbog promjena okolnosti poslovanja, namjena i korištenja građevina i građevinskih prostora održavati stalne kontrole nad primjenom mjera zaštite od požara po nadležnim inspekcijskim tijelima.

A.4.1. Opis stanja

Popis pravnih osoba čije su građevine, građevinski dijelovi i prostori razvrstani u neku od kategorija ugroženosti od požara: Stanje prema popisu iz evidencije MUP-a Policijske uprave Krapinsko-zagorske županije prema izvješću broj: 511-14-4/5-2392/2-17.GZ od 07.07.2017.

Na prostoru Krapinsko-zagorske županije nema građevina niti prostora u gospodarstvu koji su razvrstani u I kategoriju ugroženosti od požara.

U Ila kategoriju ugroženosti od požara razvrstana je tvrtka TIFON d.o.o. Zagreb, Martićeva 65, njihovo skladište naftnih derivata u Zaboku, Radnička cesta bb.

U I Ib kategoriju razvrstani su tvornica stakla VETROPASK STRAŽA d.o.o. , Hum na Sutli 203

U I IB kategoriju razvrstan je i prostor HEP d.d., KTE JERTOVEC, Jertovec 151, Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara izrađeni su u veljači 2013 godine.

U I Ib kategoriju razvrstani su i tuneli a dionici auto ceste Zagreb-Macelj (dionica Velika Ves – Macelj) tvrtke TRANS CESTE d.o.o., Velika Ves bb, COKP Krapina, Lepajci, Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija izrađena je u srpnju 2007, a Plan zaštite od požara izrađen je u veljači 2007 godine.

U III kategoriju ugroženosti od požara razvrstana je 141 pravna osoba, a u IV kategoriju razvrstana je 181 pravna osoba na području Krapinsko-zagorske županije.

A.5. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA

A.5.1. Cestovne prometnice

Županijskim prometnicama upravlja Županijska uprava za ceste, a nastavno je dat pregled lokalnih prometnica na području županije. Javne prometnice razvrstavaju se temeljem Uredbe o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta (NN, 34/12.), Odluke o razvrstavanju javnih cesta (NN, 66/15.), Odluke o cestama na području velikih gradova koje prestaju biti razvrstane u javne ceste (NN, 44/12.). Najznačajniji koridori koji se nastavljaju na osnovni cestovni pravac jesu: "zagrebački prsten" na trasi Mokrice (Zabok – Oroslavje) – Zlatar Bistrica (sa spojem na Breznički Hum) – Marija Bistrica – Laz – Popovec – (Zagreb) i koridor državne ceste od Krapine prema Đurmancu – Jesenju – (Varaždinska županija) Lepoglava – Ivanec sa spojem na autocestu Zagreb – Varaždin – Mađarska Stanje na dan 2.1.2017. Izvor www.kzz.hr

Autoceste: Zagreb – Macelj 38,3 km + 800 metara spojne ceste od čvora „Trakošćan“ do novog graničnog prijelaza Macelj

Državne ceste: 281,20 km

Županijske ceste: 407,10 km

Lokalne ceste: 251,80 km

UKUPNO JAVNE CESTE: 978,50 km

Nerazvrstane ceste ukupno: cca. 3.086,80 km

Nerazvrstane ceste asfaltirane ceste: 1.916,94 km

makadamska podloga: 1.033,15 km

zemljana podloga: 136,71 km

AUTOCESTA ZAGREB - MACELJ				
Vrsta objekta	Lokacija		Stacionaža	
Čvorovi	Gubaševo		17+017,42	
	Začretje		29+726,96	
	Krapina - most(ovi) - nadvožnjak		34+521,000 34+658,77	
	Đurmanec - podvožnjak		44+049,508	
	Trakoščan - podvožnjak		51+524,815	
Tuneli	Levačica		36+308,98	
	Vidovci		38+136,10	
	Sveta Tri Kralja (poluatocesta)		40+425,13	
	Brezovica (poluatocesta)		42+232,74	
	Đurmanec		45+015,68	
	Frukov Krč		49+458,60	
	Mostovi	Preko Krapine		19+317,00
DRŽAVNE CESTE				
BROJ CESTE	NAZIV CESTE			
D1	GP Macelj - Krapina - Stubička Slatina; d= 18,3 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Tuneli	Krapina	-	
		Žutnica	-	
		Mali Stog	-	
		Veliki Stog	-	
		Đurmanec	-	
	Mostovi	Kamenica	0,000-0,019	potok, nekat. cesta
		Macelj I	0,122-0,158	potok, žup. cesta
		Macelj V	0,694-0,704	kanal
		Macelj II	0,941-0,956	nekateg. cesta
		Macelj VI	1,635-1,643	nekateg. cesta
		Macelj III	2,599-2,618	potok, lok. cesta
		Macelj IV	2,691-2,706	nekateg. cesta
		Đurmanec III	7,358-7,373	nekateg. cesta
		Đurmanec	7,694-7,743	lok. cesta, ne. cesta
		Đurmanec I	0,375-0,405	potok
	Đurmanec II	0,710-0,770	rijeka	
	Žutnica I	1,840-1,970	žup. cesta	

		Žutnica V	2,270-2,278	kanal
		Žutnica II	2,485-2,515	nekateg. cesta
		Žutnica III	2,740-2,761	rijeka
		Žutnica IV	3,406-3,594	nek. cesta, rijeka
		Krapina I	3,913-3,967	ulica
		Krapina II	4,417-4,483	ulica
		Krapina III	4,781-5,039	ulica, nekat. cesta
		Krapina IV	6,160-6,180	nekateg. cesta
		Krapina V	6,527-6,553	žup. cesta
		Velika Ves I	7,013-7,028	nekateg. cesta
		Velika Ves II	7,872-7,888	nekateg. cesta
		Velika Ves III	0,800-0,844	potok, nek. cesta
		Švaljkovec	5,394-5,41	
		Mokrice	0,127-0,193	
		Zabok	0,899-0,929	
		Pavlovec	3,014-3,029	
		Zabok ulaz	4,621-4,637	
		Lug Zabočki	1,320-1,388	
D24	Gubaševo – Zabok – Zlatar Bistrica - Budinščina; d=41,9 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Zabok - ulaz	0,077-0,093	potok
		Pavlovec	1,685-1,700	potok
		Lug Zabočki	3,326-3,394	dr. cesta, želj. pruga
		Zabok	3,785-3,815	rijeka
		Špičkovina	8,230-8,234	kanal
		Bedekovčina I	10,870-10,886	kanal
		Bedekovčina II	12,931-12,939	kanal
		Bedekovčina III	13,180-13,186	kanal
		Bedekovčina	13,485-13,493	potok
		Lovrečan I	16,685-16,692	kanal
		Lovrečan II	16,730-16,736	kanal

		Lovište Bedekovčina	16,949- 16,965	rijeka
		Lovrečan	18,431- 18,447	rijeka
		Zlatar Bistrica	18,805- 18,813	kanal
		Zlatar Bistrica I	0,241-0,251	potok
		Zlatar Bistrica II	1,311-1,315	kanal
		Veleškovec	2,292-2,296	kanal
		Veleškovec I	3,117-3,125	potok
		Turnišće	4,393-4,405	potok
		Turnišće I	5,896-5,903	kanal
		Konjščina	6,400-6,412	potok
		Konjščina I	7,545-7,553	potok
		Donja Konjščina	7,772-7,786	potok
		Krapina Selo	12,936- 12,948	kanal
		Budinščina	16,918- 16,926	potok
		Gornji Kraljevec	17,348- 17,359	rijeka
		Gornji Kraljevec I	17,398- 17,406	potok
		Pece	20,861- 20,866	potok
D29	Novi Golubovec – Zlatar Bistrica - Marija Bistrica; d=36,5 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Petrova Gora	3,300-3,344	potok
		Petrova Gora I	4,477-4,486	kanal
		Vukanci I	9,451-9,454	kanal
		Vukanci II	9,525-9,535	potok
		Mače I	12,080- 12,085	kanal
		Zlatar	15,156- 15,173	potok
		Zlatar I	18,375- 18,386	kanal
		Zlatar II	19,166- 19,170	kanal

		Zlatar Bistrica	22,290- 22,310	rijeka
		Zlatar Bistrica I	22,531- 22,540	kanal
		Tugonica	23,338- 23,352	potok
		Marija Bistrica I	25,727- 25,732	kanal
		Marija Bistrica II	26,185- 26,191	kanal
		Marija Bistrica	27,377- 27,386	potok
		Marija Bistrica III	29,337- 29,341	kanal
		Mažuranićev	38,855- 38,867	potok
		Kobiljak	39,475- 39,485	potok
		Šokot	39,585- 39,597	potok
D35	Novi Golubovec – Sv. Križ Začretje; d=16,3 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Novi Golubovec	6,260-6,266	potok
		Kuzminec I	8,697-8,704	potok
		Galovec Začreški	18,060- 18,068	potok
		Švaljkovec	20,322- 20,338	potok
D205	GP Razvor – Kumrovec – Klanjec - čvor Mokrice; d=24,8 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Razvor (gr.R. Slo.)	0,000-0,017	rijeka
		Kumrovec	1,836-1,848	potok
		Kumrovec II	3,070-3,078	potok
		Risvica I	3,688-3,694	kanal
		Risvica	5,846-5,858	potok
		Mihanović Dol I	7,471-7,490	lok. cesta
		Mihanović Dol II	8,034-8,050	lok. cesta
		Klanjec I	8,532-8,555	ulica

		Klanjec III	8,953-8,965	kanal
		Klanjec II	9,232-9,284	voderina
		Klanjec VI	9,472-9,572	drugo
		Klanjec IV	9,884-9,904	kanal
		Klanjec V	10,575-10,587	kanal
		Klanjec VII	11,058-11,070	kanal
		Klanjec VIII	11,498-11,515	nekateg. cesta
		Sveti Križ	13,481-13,521	lok. cesta
		Sveti Križ I	14,003-14,015	kanal
		Klanječko Jezero I	19,915-19,924	kanal
		Klanječko Jezero	22,431-22,469	rijeka
		Gubaševo I	22,735-22,747	potok
		Gubaševo II	24,228-24,266	želj. pruga
		Mokrice	24,707-24,773	rijeka
D206	GP Hum na Sutli – Pregrada - Krapina; d=28,7 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Hum na Sutli	0,000-0,006	rijeka
		Hum na Sutli II	0,500-0,509	potok
		Hum na Sutli III	1,596-1,601	kanal
		Hum na Sutli IV	4,808-4,814	potok
		Druškovec	5,763-5,768	potok
		Druškovec I	6,022-6,027	potok
		Druškovec II	7,420-7,427	potok
		Kostel Breg	8,719-8,724	potok
		Kostel	9,321-9,329	rijeka
		Kostelgrad	9,870-9,884	rijeka
		Pregrada	12,731-12,747	rijeka
		Valentinovo II	0,348-0,357	potok

		Svedruža	3,300-3,308	potok
		Svedruža I	3,697-3700	potok
		Slatina	4,406-4,410	potok
		Krapina	12,163- 12,187	rijeka
D207	Hum na Sutli – Lupinjak - Đurmanec, d=14,5 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Hromec II	11,493- 11,507	potok
		Hromec I	11,601- 11,615	potok
		Lupinjak (gr. R. Sl.)	-	potok
D307	Čvor Mokrice – Oroslavje – Donja Stubica; d=9,5 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Gradički	0,297-0,309	potok
		Mokrice I	1,593-1,597	potok
		Oroslavje I	4,580-4,587	kanal
		Stubičke Toplice	6,202-6,214	potok
		Donja Stubica I	7,305-7,313	potok
		Donja Stubica II	8,103-8,109	kanal
		Donja Stubica	9,467-9,485	potok
D507	Valentinovo – Krapinske Toplice - Gubaševo; d=15,9 km			
	Vrsta objekta	Lokacija	Stacionaža	Prepreka
	Mostovi	Valentinovo	0,497-0,517	potok
		Valentinovo I	0,879-0,891	potok
		Čret I	4,531-4,536	potok
		Čret II	4,569-4,574	potok
		Krapinske Toplice	7,790-7,808	rijeka
		Gregurovec	12,722- 12,762	rijeka
		Gubaševo	15,607- 15,639	rijeka
D508	Macelj-Lepoglava; d=0,6 km			

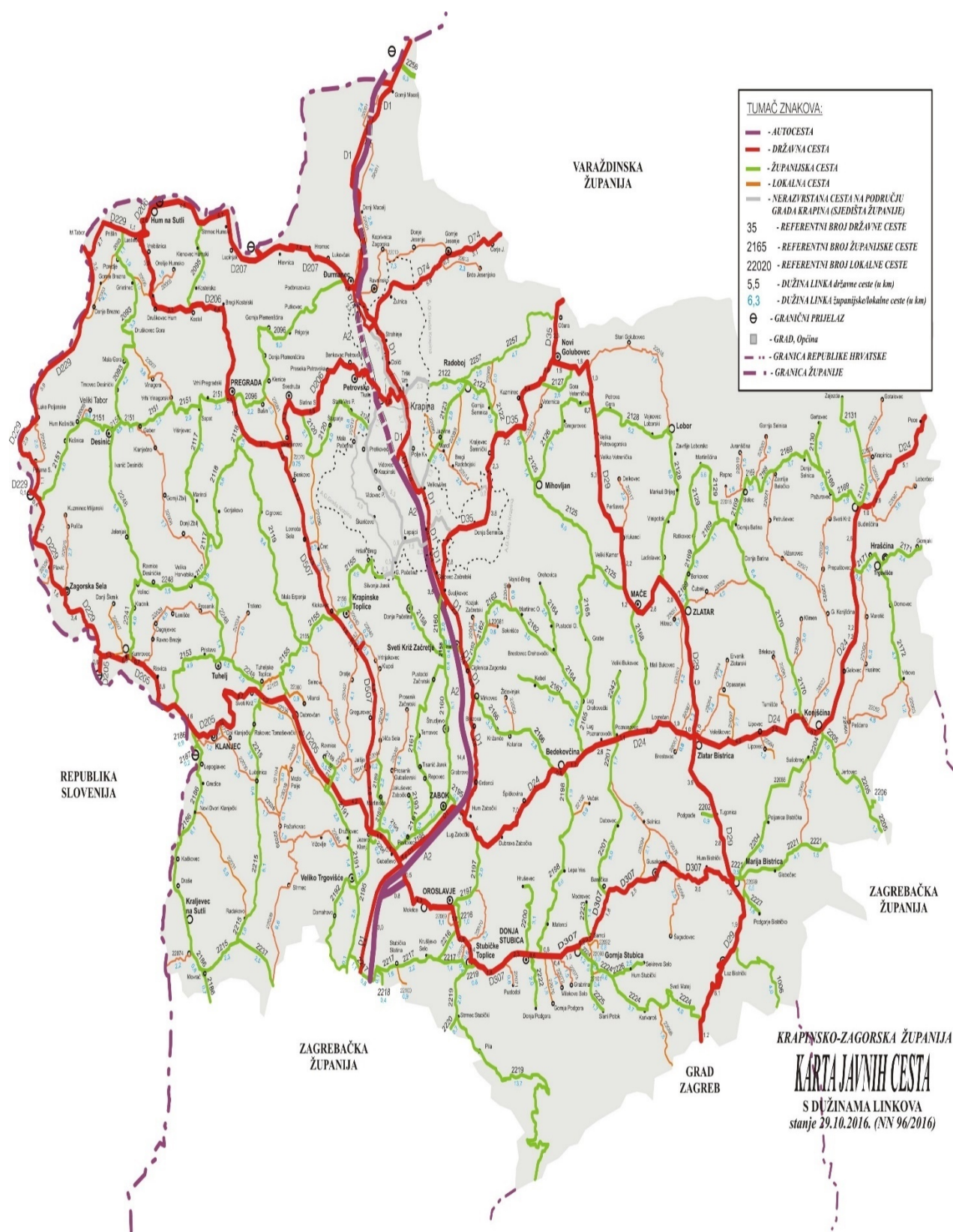
PREGLED ŽUPANIJSKIH LOKALNIH CESTA NA PODRUČJU KŽŽ Izvor: ŽUC KŽŽ

Red. br. ceste	Broj	Županijska cesta	po NN
1	1006	D29 – A.G. Grada Zagreba	4,00
2	2093	Prišlin (D229) – Poredje – Desinić (Ž2151)	10,50
3	2095	D207 – Klenovec Humski – D206	3,70
4	2096	Đurmanec(D207)-Podbrezovica-D.Plemen.-Pregrada (D206)	11,20
5	2117	Sopot (Ž2151) – Marinec – Velika Horvatska (Ž2248)	7,80
6	2118	D206 – Gorjakovo – Ž2117	6,20
7	2119	Ž2118 – Cigrovec – Mala Erpenja – Ž2155	9,40
8	2120	Slatina Sved.(D206)-Štuparje-St.Ves-A.G. Grada Krapina	7,00
9	2122	A.G. Grada Krapina – Radoboj – D35	5,30
10	2123	Radoboj (Ž2122) – Jazvine – A.G. Grada Krapina	3,70
11	2125	D35 – Mihovljan – Sutinske Toplice – D29	9,20
12	2126	D29 – Gregurovec – Mihovljan (Ž2125)	5,70
13	2127	D29 – Gora Veternička – D35	2,60
14	2128	D29 – Lobor – Ladislavec – D29	11,20
15	2129	Borkovec (Ž2169) – Martinščina – Gornja Batina (Ž2169)	6,60
16	2130	Gertovec – Ž2169	1,60
17	2131	Zajezda – Budinščina(D24)	4,90
18	2151	D229 – Desinić – Sopot – Pregrada (D206)	14,70
19	2153	D205 – Pristava – Tuhelj (Ž2248)	4,90
20	2155	D205 – Tuh.Toplice – Kr.Toplice – A.G. Grada Krapina	11,50
21	2158	A.G.Grada Krapina-D.Pačetina-S.K.Začretje-Cigl.Zag.(D1)	5,90
22	2160	Švaljkovec (D1)-Sv.Križ Začretje-Štrucljevo-Zabok(Ž2195)	7,50
23	2161	Ž2160 – Pustodol Začretski – Tisanić Jarek – Zabok (Ž2195)	7,60
24	2162	Ciglenica Zagorska (D1) – Brestovec Orehovečki (Ž2164)	7,60
25	2164	Orehovica – Lug Orehovečki (Ž2165)	5,10
26	2165	Veliki Komor (Ž2125) – Grabe – Bedekovčina (D24)	8,50
27	2166	Mirkovec (D1) – Bedekovčina(D24)	6,00
28	2167	Kebel – Ž2165	3,70
29	2168	Mače (D29) – Mali Bukovec – Poznanovec (D24)	5,30
30	2169	Zlatar (D29) – G.Batina – Budinščina(D24)	16,70
31	2170	G.Batina (Ž2169) – D.Batina – Konjščina (D24)	8,30
32	2171	D24 – Hrašćina – Gornjaki	4,70
33	2172	Trgovišće (Ž2171) – Vrbovo (L22062)	4,70
34	2186	Mihanović Dol (D205)-Kraljevec-Dubravica-Zaprešić (D225)	11,00
35	2187	G.P.Mihanović Dol (gr.Rep.Slov.) – Klanjec (Ž2186)	0,20
36	2188	Ravnice – D205	1,20
37	2189	Jalšje (L22041) – Gubaševo (D205)	3,40
38	2191	Dubrovčan (D205) – Družilovec – Veliko Trgovišće (Ž2195)	4,20
39	2192	Veliko Trgovišće (Ž2195) – Domahovo – Žeinci (Ž2195)	4,70
40	2193	Jakuševac Zabočki – Ž2161	1,10
41	2195	Zabok(D1) – Pavlovec Zabočki – Gubaševo – V.Trgovišće	10,80

42	2197	Hum Zabočki (D24) – Oroslavje (D307)	3,50
43	2198	Bedekovčina (D24) – Lepa Ves – Donja Stubica (D307)	8,50
44	2200	D.Hruševac – D307	3,10
45	2201	Poznanovec (D24) – Dubovec – Banšćica (D307)	6,70
46	2202	Podgrađe – Tugonica (D29)	0,90
47	2204	Konjščina(D24)-Sušobreg-Poljanica Bist.-M.Bistrica (Ž2221)	8,10
48	2205	Konjščina (D24) – Beli Breg	5,90
49	2206	Ž2205 – Beloslavec	0,50
50	2215	Sveti Križ (D205) – Lučelnica – Radakovo – Ž2186	12,80
51	2216	Oroslavje (Ž2197) – Ž2217	2,70
52	2217	Žeinci(Ž2195)-St.Slatina-Krušljevo Selo-St.Toplice (Ž2219)	7,70
53	2218	Ž2217 – Igrišće	0,40
54	2219	Stubičke Toplice (D307) – Pila – A.G. Grada Zagreba	16,30
55	2220	Strmec Stubički (Ž2219) – Kraljev Vrh	0,70
56	2221	Marija Bistrica (D29) – Globočec	6,10
57	2222	Donja Stubica (D307) – Donja Podgora	2,00
58	2223	Modrovec – D307	1,40
59	2224	D307 – Gornja Stubica – Sveti Matej – D29	10,20
60	2225	Gornja Stubica (Ž2224) – Slani Potok	2,20
61	2226	Ž2224 – Hum Stubički – Sekirevo Selo	2,50
62	2227	M.Bistrica (D29) – Podgorje Bistričko	1,60
63	2237	Radakovo (Ž2215) – Pluska	2,50
64	2241	Ravnice Des. (Ž2248) – Goričnica – Kumrovec (D205)	4,00
65	2242	Veliki Bukovec – Poznanovec (D24)	2,70
66	2248	Desinić(Ž2151) – V.Horvatska – Tuhelj – D205	16,70
67	2256	Gubaševo (Ž2195) – aerodrom Gubaševo	0,20
68	2257	Radoboj (Ž2122) – Gorjani Sutinski – Novi Golubovec (D35)	6,70
69	2258	Macelj (D1) – Glažuta	0,30
UKUPNO			406,80
Red.br. ceste	Broj ceste	Lokalna cesta	po NN
1	22001	Gornji Macelj – Donji Macelj – Đurmanec (D207)	7,60
2	22003	Ž2093 – Gornje Brezno – Donje Brezno – D229	4,10
3	22004	Luka Poljanska (D229) – Poljana Sutlanska (D229)	2,60
4	22005	Tabor Grad – Hum Košnjički (Ž2151)	0,80
5	22006	Gaber (Ž2151) – G.Zbilj – D.Zbilj – Velika Horvatska (Ž2117)	7,70
6	22007	Mala Gora (Ž2093) – Vinagora – Vrh Vinagorski (Ž2151)	3,80
7	22008	Orešje Humsko – Druškovec (D206)	1,90
8	22010	D1-Ravninsko-Donje Jesenje – Gornje Jesenje (D74)	7,30
9	22012	Stara Ves Petrov.(Ž2120) – Škaričevo – A.G.Grada Krapina	0,80
10	22013	G.Jesenje (D74) – Brdo Jesenjsko	2,30
11	22014	Ž2123 – Bregi Radobojski – A.G.Grada Krapina	3,00
12	22015	Gora Veternička (Ž2127) – Veternica – Ž 2125	2,80

13	22016	D29 – Stari Golubovec – Lobor (Ž2128)	7,60
14	22017	Delkovec – Vukanci (D29)	2,20
15	22018	Repno – Belec (Ž2169)	1,60
16	22019	Juranščina – Belec (L22018)	1,50
17	22020	Gornja Selnica – Belec (Ž2169)	2,00
18	22021	Zavšje Belečko (Ž2169) – Petruševac -Vižanovec – L22022	6,30
19	22022	Pažurovec(Ž2169) – Sv.Križ Bud.- Prepuštovec – Konjščina(D24)	9,50
20	22023	Gotalovec – Krapinica – Ž2131	2,30
21	22024	Krapinica (L22023) – Gornji Kraljevec (D24)	1,50
22	22025	Kuzminec Miljanski – Pušća- Zagorska Sela (D229)	2,70
23	22026	Gr.R.Slovenije – Plavić(D229)	0,90
24	22027	Donji Škrnik – Kumrovec(D205)	2,70
25	22029	D205 – Dugnjevce – Prosenik – Ž2248	6,50
26	22030	Klanjec (Ž2186) – Lučelnica (Ž2215)	4,80
27	22031	Novi Dvori (Ž2186) – D.Ledine – Radakovo (Ž2215)	5,90
28	22034	Trsteno – Tuhelj (Ž2248)	2,00
29	22036	Sveti Križ (Ž2215) – Dubrovčan (Ž2191)	5,50
30	22038	Dubrovčan(L22036) – Požarkovec (L22039)	3,20
31	22039	Lučelnica(Ž2215) – Požarkovec – Strmec – Ž2237	10,20
32	22040	Krapinske Toplice(Ž2155) – Vrtnjakovec – Viča Sela – Ž2189	6,10
33	22041	Mala Erpenja (Ž2155) – Selno – Jalšje (Ž2189)	7,80
34	22042	Vrtnjakovec (L22040) – Oratje – L22041	4,40
35	22043	Ravnice(Ž2188) – L22041	1,00
36	22045	Začretski Prosenik – Martinišće (Ž2189)	4,20
37	22047	Kozjak Začretski – Ž2162	1,60
38	22048	Vojnić Breg – Ž2162	0,90
39	22050	Židovinjak – Ž2166	1,40
40	22051	Zlatar(D29) – Hitreci	0,70
41	22052	Zlatar (Ž2169) – Čubeki – Donja Batina (Ž2170)	4,00
42	22053	Zlatar(D29) – Lovrečan (D24)	4,20
43	22054	Ervenik Zlatarski -Zlatar Bistrica (D24)	3,80
44	22056	Gusakovec (D307) – Šagudovec	2,50
45	22057	D24 – Brestovec	0,80
46	22059	Klimen – Ž2170	3,00
47	22060	Ž2171-Maretić – Husinec – Pešćeno – Jertovec (Ž2205)	7,40
48	22061	Brlekovo – Turnišće (D24)	2,70
49	22062	Pešćeno(L22060) – Šavorići – Vrbovo (Ž2172)	4,80
50	22063	Vrbovo (Ž2172) – Turkovčina (Ž2206)	1,20
51	22064	Lipovec (D24) – Želj.stanica “Lipovec” – Poljanica Bistrička	1,20
52	22066	Donji Sušobreg (Ž2204) – G.Sušobreg – Globočec (Ž2221)	3,50
53	22067	Gornji Kraljevec (D24) – Lobarčeci	3,60
54	22069	Oroslavje : D307 – Ž2216	1,10
55	22070	Želj.kolodvor “Oroslavje”(Ž2197) – Stubičke Toplice (Ž2217)	3,80

56	22071	Donja Stubica (D307) – Pustodol	0,80
57	22072	Donja Stubica (D307) – Milekovo Selo	1,30
58	22073	Donja Stubica (D307) – Grabrina	1,50
59	22074	Gr.R.Slovenije – G.Čemehovec – Movrač (Ž2186)	2,20
60	22076	Donja Stubica (D307) – Gornja Podgora	1,80
61	22077	D205 – Klanjec (L22030)	0,40
62	22078	Selnica (Ž2201) – Gusakovec (D307)	5,50
63	22079	Valentinovo (D206) – Benkovo (D507)	0,80
64	22080	Dubrovčan (Ž2155) – Vilanci	0,90
65	22081	Ž2162 – Sekirišče	0,60
66	22082	Čret (D507) – Krapinske Toplice (Ž2155)	3,20
67	22084	Strmec (L22039) – Vižovlje – Družilovec (Ž2191)	3,80
68	22087	Zlatar Bistrica (D24) – Gornji Brestovec – D29	1,30
69	22088	Radoboj groblje (Ž2123) – Klet Gorica – Marof (L22014)	2,6
70	22089	Gorjani Sutinski (Ž2257) – Gornja Šemnica (Ž2122)	2,00
71	22090	A.G. Grada Krapina – Orehovec Radobojski – Marof (Ž2123)	1,80
72	22091	Klenice (Ž2096) – Bežanec (D206)	2,30
73	22092	Samci (D307) – Muzej seljačkih buna	0,80
74	22093	Samci (L22092) – Gornja Stubica (Ž2224)	0,90
75	22094	Selnica (L22078) – Gusakovec – Dobri Zdenci (D307)	2,10
76	22095	Grletinec (Ž2093) – ciglana – Druškovec (D206)	1,00
77	22096	Štuparje (Ž2120) – Batišti – Čret (L22082)	3,30
78	22097	Opasanjek (L22054) – Veleškovec (D24)	2,70
79	22098	Sveti Matej (Ž2224) – Gornja Planina (A.G. Grada Zagreba)	1,80
80	22099	Marija Bistrica: Ž2221 – Ž2227	0,50
81	22100	Stubička Slatina (Ž2217) – vojarna	0,90
82	22101	G.Stubica: Ul. Gupčevoj Lipi (Ž2225) – Trg Sv. Jurja (Ž2224)	0,40
83	22102	Ž2198 – Vučak škola	0,90
84	22103	Tuheljske Toplice (Ž2248) – Velika Erpenja (Ž2155)	1,40
85	22014	Mrzlo Polje (L22038)–Biščani–Pis.Most–Požarkovec (L22038)	3,00
UKUPNO			251,80
Županijske ceste			406,80
Lokalne ceste			251,80
Sveukupno			658,60



Slika 6. Karta javnih cesta u Krapinsko - zagorskoj županiji.

Izvor: ŽUC KZŽ

A.5.2. Željezničke prometnice

Željezničko-cestovnim prijelazom naziva se mjesto prijelaza cestovne prometnice preko pruge, odnosno mjesto križanja kolnika i gornjeg ruba tračnice koje se nalazi u istoj razini. Radi velikih razlika u brzinama kretanja cestovnih i pružnih vozila, njihovim masama, a posebno zaustavnim putevima, ta su mjesta vrlo opasna zbog mogućnosti sudara.

Kako bi se promet po pruzi mogao obavljati nesmetano i sigurno za sve sudionike, potrebno je prijelaze osigurati odgovarajućim prometnim znakovima A45- prijelaz ceste preko željezničke pruge s branicima ili polu branicima, A46 - prijelaz ceste preko željezničke pruge bez branika ili polu branika, A47 i A48 - Andrijin križ, A49 - približavanje prijelazu ceste preko željezničke pruge s branicima ili polu branicima, A50 - približavanje prijelazu ceste preko željezničke pruge bez branika ili polu branika, B02- STOP, svjetlosnim signalima, rampom s polu branicima ili branicima na prugama, te trokutom preglednosti. Željeznički promet u KZŽ ima stogodišnju tradiciju, na najznačajnijim prugama Zaprešić – Varaždin (1886. godina) i Zabok – Krapina (1886. godina), a kasnije su izgrađene pruge: Zabok – Gornja Stubica (1916. godina), Krapina–Đurmanec–državna granica (1930. godina), Savski Marof–Kumrovec (1956. godina), Kumrovec–državna granica (1969. godina). Prostor KZŽ i Varaždinske županije povezuje i željeznička pruga Novi Golubovec – Varaždin koja ulazi u prostor Županije u dužini od 2,5 km. Najjače čvorište u Krapinsko-zagorskoj županiji je kolodvor Zabok sa značajnim radom u cjelokupnoj mreži HŽ-a. Izgrađenost i kvaliteta prometne infrastrukture u željezničkom prometnom sustavu nisu zadovoljavajući, a tehničko - eksploatatorski parametri su najniže vrijednosti, što nije u skladu s vrlo dugom tradicijom i njegovom ulogom u sveukupnom razvoju ovoga područja. Pruga Zaprešić - Varaždin ima izravno povezivanje najvećeg dijela Hrvatskog Zagorja i Međimurja sa Zagrebom i Mađarskom. Od Zaboka odvajaju se priključne pruge Zabok - Đurmanec i Zabok - G. Stubica Brzina putovanja, kao i stanje mobilnih i stabilnih kapaciteta negativno utječe na kvalitetu prijevoza. Na pruzi Zabok - Krapina brzina iznosi 60 km/h, sa dozvoljenim opterećenjem od 20 t/o; na pruzi Krapina - Đurmanec - državna granica brzina je 50 km/h, sa dozvoljenim opterećenjem od 16 t/o, na pruzi Zabok - Gornja Stubica brzina iznosi 60 km/h, sa dozvoljenim opterećenjem od 20 t/o, dok na pruzi Varaždin – Golubovec brzina iznosi 60 km/h, sa osovinskim opterećenjem 20 t/o. U širem gravitacijskom području željezničkih pruga u Županiji živi oko 85.000 stanovnika (oko 55% stanovništva Županije) u 150 naseljenih mjesta, od čega je 5 gradova. Promet se odvija na 34 službena mjesta (kolodvori, stajališta), a međusobni razmaci su od 1,8 - 6,8 km (prosjek 2,87km). Tako mali međusobni razmaci ukazuju na dobru opsluženost Županije prometom, a s druge strane znatno smanjuju komercijalnu brzinu i njegovu kvalitetu. Ukupna duljina željezničke mreže na području KZŽ iznosi 103,318 km, a raspoređena je na slijedeće regionalne i lokalne pruge:

R 201 Zaprešić – Čakovec (dionica Žeinci – Podrute) duljine 45,173 km

R 106 Zabok – Krapina – Đurmanec – DG duljine 27,187 km

L 102 Savski Marof – Kumrovec – DG, (dionica Prosinec – DG) duljine 16,783 km

L 202 Hum Lug – Gornja Stubica duljine 10,823 km i

201 Varaždin – Golubovec, (dionica Očura – Golubovec) duljine 2,449 km.

Na pruzi Savski Marof – Kumrovec – DG zbog dotrajalosti gornjeg stroja na dionici Harmica – Kumrovec – DG promet je obustavljen 2000. godine. Tijekom mjeseca svibnja 2011. godine ukinut je zamjenski autobusni prijevoz (u organizaciji Hrvatskih željeznica) na relaciji Harmica – Kumrovec, a HŽ su povjerali prijevoz tvrtki Meštrović prijevoz. Budući da državna granica ne nekoliko mjesta prekida prugu, za rješavanje otvorenih pitanja oko nastavka radova potrebno je postići dogovor na međudržavnoj razini. Nakon rekonstrukcije pruge, s danom 14. prosinca 2014. godine ponovno je uspostavljen promet na dionici pruge Đurmanec – DG – Rogatec. Također je s navedenim datumom uspostavljeno i stajalište Pristava Krapinska. Osobito izrazit je problem željezničko - cestovnih prijelaza, kako zbog njihovog velikog broja, tako i zbog toga što je relativno malo njih osigurano uređajima kojima se jamči sigurnost prelaska cestovnih vozila ili pješaka preko željezničke pruge. Unatoč nepovoljnim uvjetima na prugama sjeverozapadne Hrvatske i nadalje će "Zagorske željeznice", a posebno "Zagorska magistrala" (Zaprešić - Zabok - Varaždin - Čakovec) imati veliki značaj na sveukupni boljitak cjelokupne Hrvatske.

A.5.2. Granice

Prema Uredbi o graničnim prijelazima u Republici Hrvatskoj (NN, broj 79/13.), prema Republici Sloveniji, utvrđeni su slijedeći granični prijelazi:

- a) stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu: **Macelj, Razvor i Lupinjak,**
- b) stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu: **Savski Marof (Zagrebačka županija), Đurmanec i Kumrovec,**
- c) stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu: **Mihanović Dol, Miljana i Hum na Sutli,**
- d) Stalni granični prijelazi za pogranični promet: **Gornji Čemehovec, Draše, Plavić, Luke Poljanske, Mali Tabor i Klenovec Humski.**

A.6. PREGLED VODOVODNE I VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE

*Prosječna opskrbljenost primarnim i sekundarnim mrežama vodoopskrbe kojima upravljaju komunalna poduzeća Krapinsko-zagorske županije iznosi više od 75%.

Prisutne su značajne razlike u stupnju opskrbljenosti vodom po pojedinim gradovima i općinama županije (Mihovljan 17%, Stubičke Toplice, Zabok i Tuhelj 100%).

Na području Županije postoji cca 340 lokalnih vodovoda (od toga je 10 većih) putem kojih se provodi distribucija vode potrošačima. U zadnjih nekoliko godina neki lokalni vodovodi prešli su na javni vodovod. Od preostalih lokalnih vodovoda, njih 120 redovito kontroliraju Zavod za javno zdravstvo i Krapinsko-zagorska županija.

Većim lokalnim vodovodima smatraju se sljedeći sustavi: Marija Bistrica, Budinščina, Radoboj-Jazvine, Belec, Gornje Jesenje, Donje Jesenje, Novi Golubovec, Vinagora, Gotalovec i Pece. Izvorišta lokalnih vodovoda su neistražena i nezaštićena, a vodotehnički objekti nisu u potpunosti sagrađeni u skladu s normativima i standardima za tu vrstu objekata. Ne prate se kvaliteta i iskoristivost zahvaćenih izvorišta.

Važno je napomenuti da se dio općine Hum na Sutli i dio općine Zagorska Sela - Harina Zlaka (granično područje) opskrbljuje vodom iz Slovenije, te se za to područje od posebnog državnog interesa vodi briga da se što prije opskrbi vodom iz vlastitih izvorišta.

*Izvor . Strategije razvoja Krapinsko–zagorske županije

Pregled vodovodne i hidrantske mreže izrađen je kao rekapitulacija podataka o vodovodnim i vanjskim hidrantskim mrežama danim u procjenama ugroženosti od požara gradova i općina koje su sastavni dio ove Procjene, na temelju izvješća mjesnih distributera vode, podataka prikupljenih od mjesnih čelnika te na temelju uočenog stanja na terenu. Kao zaključak nameće da su vanjske hidrantske mreže neravnomjerno izgrađene, a i tamo gdje postoje ne pregledavaju se redovito tako da često nisu u uporabnom stanju. To proizlazi iz stanja na terenu gdje su vanjski hidranti često nedostupni, obrasli raslinjem, a ventili su zatrpani te su neuočljivi i potrebno je određeno vrijeme kako bi se takvi hidranti stavili u funkciju što bi moglo značajno utjecati na mogućnost gašenja požara. Zakon o zaštiti od požara propisao je vremenska razdoblja u kojima su vlasnici, odnosno, korisnici stabilnih instalacija namijenjenih za gašenje požara dužni provoditi ispitivanja istih – najmanje jednom godišnje što dodatno Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara propisuje uvjete koje moraju udovoljiti izvori za opskrbu hidrantske mreže vodom. Za zaštitu naseljenih mjesta vanjskom hidrantskom mrežom za gašenje požara, potrebno je osigurati najmanje protočnu količinu vode od 600 l/min. Isti, Pravilnik, propisao je uvjete koje mora ispunjavati vanjska hidrantska mreža, odnosno, hidranti u njenom sastavu pa tako maksimalna udaljenost između dva susjedna vanjska hidranta na vanjskoj hidrantskoj mreži iznosi najviše 150 m ako posebnim propisom nije drugačije određeno. Iznimno u naseljima sa samostojećim

obiteljskim kućama udaljenost između dva susjedna vanjska hidranta smije iznositi najviše 300 m. Minimalni tlak u hidrantskoj mreži iznosi 0,25 MPa (2,5 bara) uz osiguranje najmanje protočne količine vode od 600 l/min. Radi lakšeg snalaženja na terenu svi hidranti moraju biti propisno označeni. Hidranti na vanjskoj hidrantskoj mreži izvode se u pravilu kao nadzemni, a ako smetaju prometu kao podzemni. Označavaju se metalnom pločicom na šipki kod samog hidranta ili pločicom na najbližoj građevini s upisanim udaljenostima podzemnog hidranta od građevine simbolom prema normi HRN DIN 4066. Kod izgradnje sustava vodoopskrbe u Krapinsko zagorskoj županiji pri projektiranju i izgradnji sustava uglavnom su poštovani ti Pravilnikom zadani kriteriji. Djelatnost vodoopskrbe na području Krapinsko-zagorske županije obavljaju trgovačka društva Zagorski vodovod d.o.o. Zabok, Krakom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Krapina i Viop d.o.o. Pregrada.

Vodoopskrba i odvodnja Pregrada d.o.o., Stjepana Radića 17, 49 218 Pregrada

Izvor: www.viop.hr

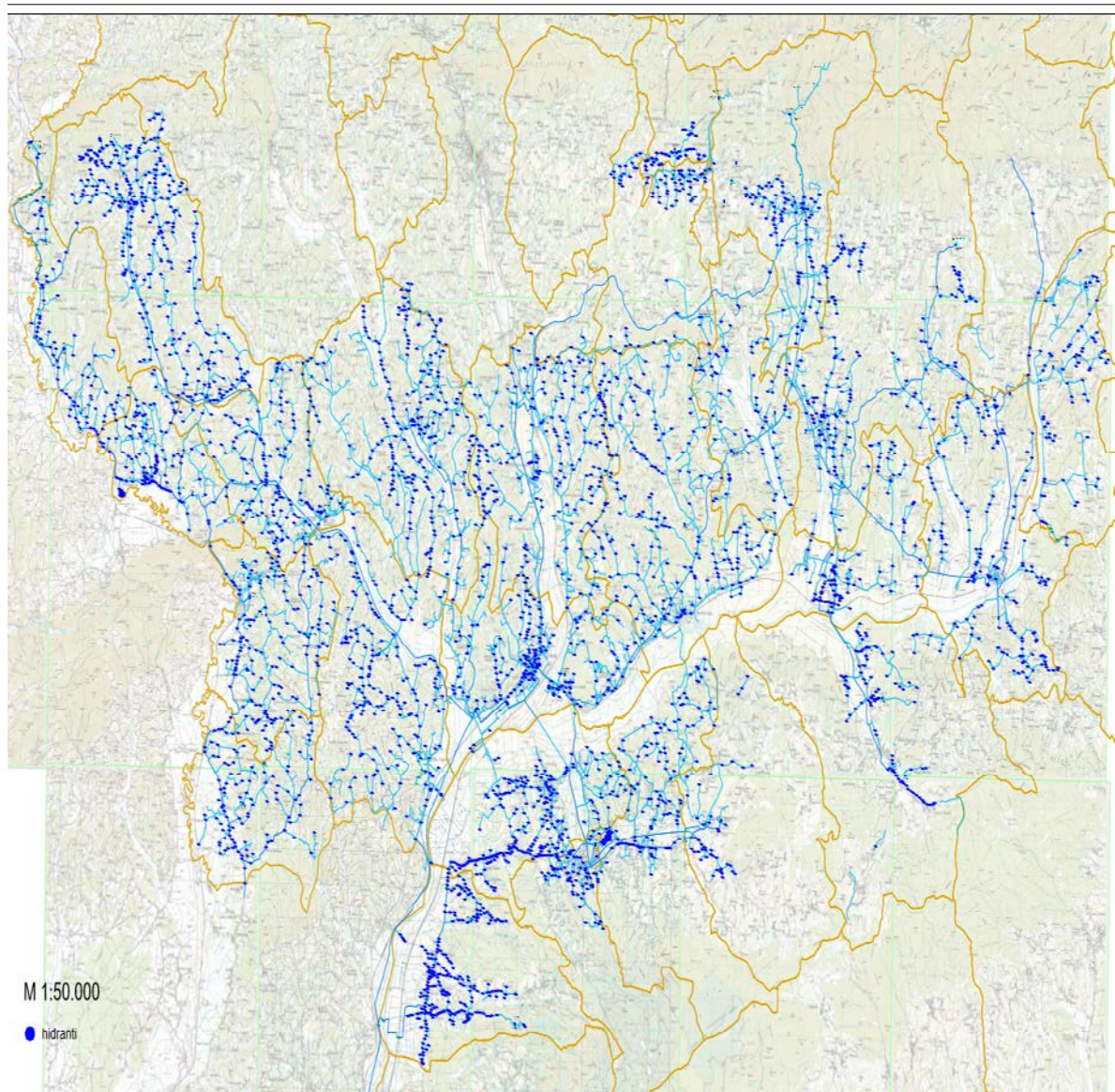
Sustav vodoopskrbe „Pregrada“ osigurava vodu za ljudsku potrošnju na području Grada Pregrade, dijela općine Đurmanec (naselje Prigorje), dijela općine Petrovsko (naselja Svedruža i Štuparje) i dijela općine Krapinske Toplice (naselje Mala Erpenja). U sklopu vodoopskrbnog sustava nalazi se 6 vodosprema ukupnog kapaciteta $V = 1200 \text{ m}^3$, 4 crpne stanice i 2 hidrostаницe za povećanje tlakova u vodoopskrbnoj mreži, a sve to se nadzire pomoću nadzorno-upravljačkog sustava kojim se prate ključni parametri: protok vode (trenutni i ukupni), nivo vode u bazenima, razina vode u zdencima, te rad crpki u crpnim stanicama. Ukupna dužina vodovodne mreže koja služi i kao sustav za gašenje požara na navedenim naseljima je 185 km.

Zagorski vodovod d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 1, 49210 Zabok

Izvor: www.zagorski-vodovod.hr

Ukupna razvodna mreža javne vodoopskrbe danas iznosi preko 2.035 km, u sustavu distribucije je 60 vodosprema te 83 hidroforskih i pumpnih postrojenja. Rekonstruirana precrpna stanica Gredice zajedno sa novoizgrađenom vodospremom Zabok čini srce distribucijskog sustava Zagorskog vodovoda d.o.o. za snabdijevanje vodom južnog, zapadnog i središnjeg dijela Krapinsko-zagorske županije. Tu je smješten i nadzorno-upravljački sustav preko kojeg se prate vitalni dijelovi sustava i to, stanje količina vode u svim vodoopskrbnim objektima, tlak, protok, te upravljanje uređajima za prepumpavanje vode.

Karta: Pregled izgrađenosti sustava vodoopskrbe po JLS. Izvor Zagorski vodovod d.o.o.



Slika 7. Pregled izgrađenosti sustava vodoopskrbe po JLS.

Vodoopskrbni sustav Zagorskog vodovoda danas se opskrbljuje vodom iz šest lokacija:

Izvorište Lobor, Izvorište Belečka Selnica, Izvorište Mlačine Grabari, Izvorište Osredok Desinički, Izvorište Harina Zlaka, Crpilište Šibice.

Izvorište Lobor

Prvo je i temeljno izvorište u sustavu Zagorskog vodovoda, čija je eksploatacija započela 1965.g. Kapacitet ovog izvorišta trenutno je 150 l/s. Vodom iz ovog izvorišta opskrbljuju se direktno sljedeća područja: općina Lobor, Mače, Bedekovčina, Sveti Križ Začretje, i dio općine Mihovljan, te gradovi Zlatar, Oroslavje, Zabok, dio grada Donje Stubice.

Izvorište Belečka Selnica

Kapacitet ovog izvorišta iznosi 30 l/s, a njegova eksploatacija započela je 2003.g. Uvođenjem ovog izvorišta u potpunosti su pokrivena potreba vodom za ljudsku potrošnju istočnog prostora Krapinsko-zagorske županije. Iz ovog izvorišta vodom se opskrbljuju sljedeća područja: općine Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Zlatar Bistrica, Marija Bistrica i dio grada Zlatara.

Izvorište Mlačine Grabari

Kapacitet ovog izvorišta iznosi 20 l/s. U vodoopskrbnom sustavu Zagorskog vodovoda je od kraja 2009. g. Iz ovog izvorišta opskrbljuju se sljedeća područja: općina Novi Golubovec, dio općine Lobor i Mihovljan. Dio vode iz izvorišta miješa se sa vodom iz izvorišta Lobor i dolazi do VS Dukovec, gdje se dalje pušta u sustav Zagorskog vodovoda.

Izvorište Osredok Desinički

Kapacitet ovog izvorišta Osredok Desinički je 6 l/s a u vodoopskrbni sustav Zagorskog vodovoda uvedeno je 2014.g. Iz ovog izvorišta vodom se opskrbljuje područje općine Desinić.

Izvorište Harina Zlaka

Kapacitet ovog izvorišta je 20 l/s u vodoopskrbni sustav Zagorskog vodovoda uvedeno je u 2015.g. Iz ovog izvorišta vodom se opskrbljuju sljedeća područja: općina Zagorska Sela, Kumrovec, dio općine Kraljevec na Sutli i dio grada Klanjca.

Crpilište Šibice

Kaptažni bunari na području Zaprešića zajedničko su ulaganje Zagorskog vodovoda i komunalnog poduzeća Zaprešić dovršeno 1970. godine. Kapacitet izvorišta Šibice iznosi 200 l/s. Vodom iz ovog crpilišta zajedno sa vodom iz izvorišta Lobor (miješana voda u CS GREDICE) opskrbljuju se sljedeća područja: općina Veliko Trgovišće, Krapinske Toplice, Tuhelj, dio općine Kraljevec na Sutli, Stubičke Toplice, Jakovlje, Gornja Stubica, dio općine Desinić, te gradovi Donja Stubica, dio grada Oroslavlja i grada Klanjca.

KRAKOM – VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Gajeva 20, 49000 Krapina

Izvor: www.kvio.hr

Društvo opskrbljuje vodom oko 6.250 domaćinstava i gospodarskih objekata na vodoopskrbnom području Grada Krapine, te općina Đurmanec, Radoboj, Jesenje i Petrovsko. Na sustav javne odvodnje priključeno je oko 2000 korisnika na području aglomeracije koje obuhvaća Grad Krapinu, općine Đurmanec, Jesenje i Petrovsko.

Vodoopskrbni sustav zahvaća vodu sa izvorišta "Gorjak" i "Strahinje", te zdenaca - bušotina "KB1", "KB2" i "KB3 (Grobotek)" na području Grada Krapine, kao i izvorišta "Malogorski", "Beli zdenci" i "Sustav Jazvine", te zdenca-bušotine "Radoboj 2" na području Općine Radoboj.

Sustav vodovodne mreže koja služi i kao stabilan izvor vode za gašenje požara proteže se u dužini od 240 km vodoopskrbnih cjevovoda na područjima navedenih JLS. Količina zahvata vode iznosi kumulativno 50 l/s.

Humvio d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju, Lastine 1,49231 Hum na Sutli

Humvio d.o.o. opskrbljuje vodom stanovništvo općine Hum na Sutli iz sustava Harina Zlaka iz vodospreme Harina Zlaka, izvorište Harina Zlaka kojim upravlja Zagorski vodovod d.o.o. Isporuka vode je kontinuirana, zadovoljava dovoljne količine vode za opskrbu i osigurava tlak od 2,5 bara na hidrantskoj mreži za potrebe protupožarne zaštite. Izgrađeni glavni vodoopskrbni sustavi prije ishođenja uporabne dozvole ispitani su u pogledu ispravnosti i funkcionalnosti. Periodička ispitivanja sustava se ne provode.

A.7. PREGLED PLINOVODA, NAFTAVODA I DRUGIH GLAVNIH INSTALACIJA ZA TRANSPORT ZAPALJIVIH I OPASNIH TVARI

A.7.1. Plinska mreža

Dobavljač i distributer prirodnog plina za područje Županije je PLINACRO d.o.o., Pogon Hrvatsko Zagorje. Magistralnim i regionalnim cjevovodima plin se transportira do mjerno-redukcijskih stanica gdje se predaje lokalnim distributerima radi daljnje distribucije potrošačima odnosno velikim potrošačima direktno. Magistralni plinovodi: Zabok-Ludbreg duljine 67 km, promjer plinovoda 500 mm, max. radni tlak 50 bara; Zabok-Zagreb Zapad duljine 61,3 km, promjera 500mm, max radni tlak 50 bara; Rogatec -Zabok duljine 35 km, promjera 500 mm, max radni tlak 50 bara. Spojni plinovod: Konjščina-Zelina duljine 14 km, promjera 200 mm, max radni tlak 50 bara.

Regionalni plinovod: Zabok-Kumrovec duljine 21 km, promjera 150mm, max. radni tlak 50 bara; Zabok-Oroslavje duljine 3 km, promjera 100mm, max radni tlak 20 bara. Mjerno-regulacijske stanice nalaze se na području gradova: Zabok, Krapina, Oroslavje, Klanjec i općina: Bedekovčina, Hum na Sutli, Konjščina, Kumrovec, Tuhelj i Veliko Trgovišće

Distribuciju prirodnog plina na području Krapinsko-zagorske županije obavljaju :

Gradska plinara Krapina d.o.o., Frana Galovića 7B/II, HR-49000 Krapina obavlja distribuciju na području:

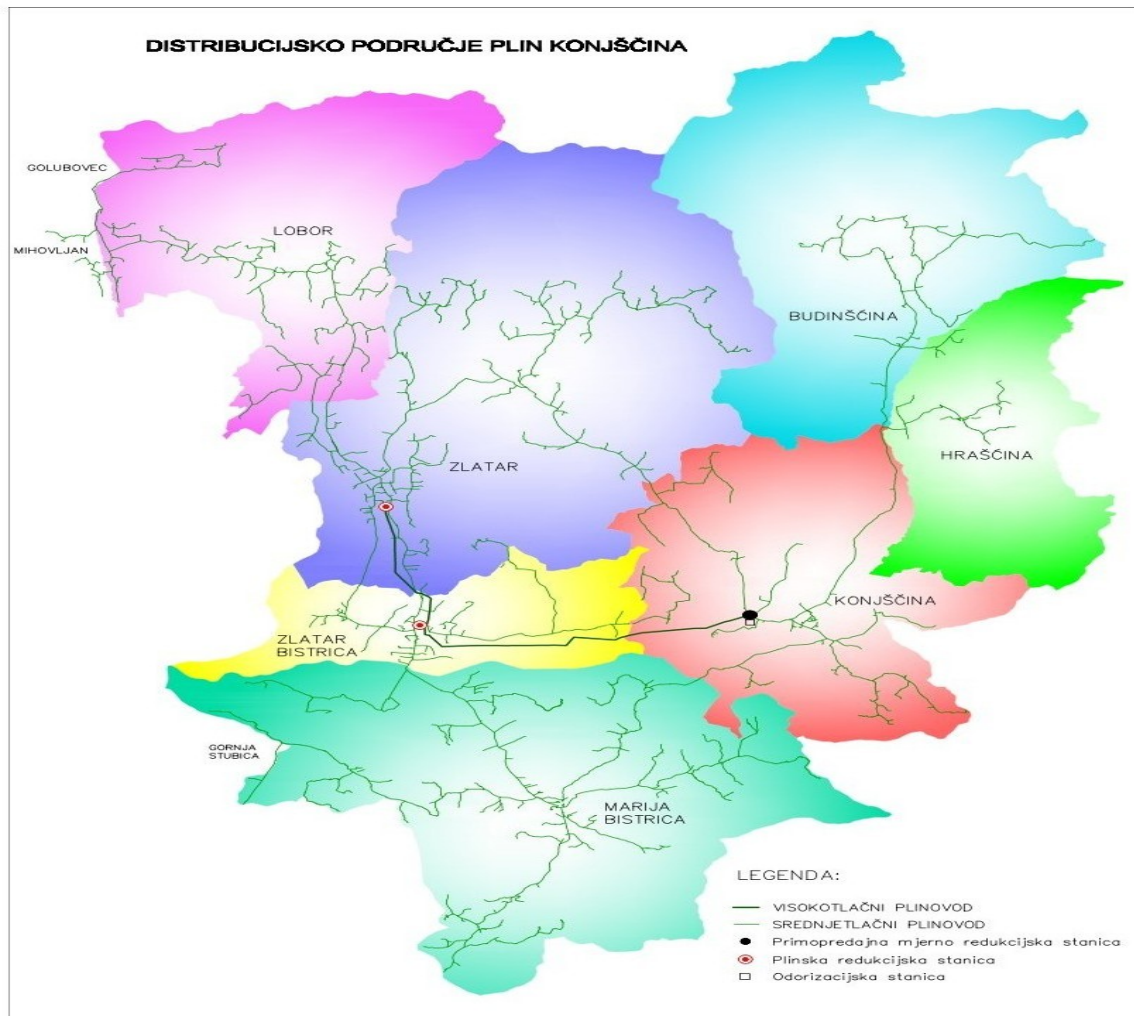
- Grad Krapina,
- Općina Đurmanec,
- Općina Jesenje,
- Općina Radoboj,
- Općina Petrovsko,
- Općina Novi Golubovec (osim naselja Stari Golubovec i Petrova gora).
- i Općina Mihovljan (osim naselja Gregurovca Veterničkog i Veterničke Velike).



Slika 8. Distributivno područje Gradske plinara Krapina d.o.o.

PLIN KONJŠČINA d.o.o., Jertovec 150 49282 Konjščina

Distribucijska plinska mreža izgrađena je prema projektnoj dokumentaciji, na temelju Studije opskrbe prirodnim plinom istočnog dijela Krapinsko-zagorske županije, i **obuhvaća područje grada Zlatara i općina Konjščina, Zlatar Bistrica, Marija Bistrica, Lobor, Budinščina, Hrašćina, te dio općina Gornja Stubica, Novi Golubovec i Mihovljan.** Napajanje plinom distribucijskog sustava ostvareno je iz Plinske mjerne redukcijske stanice (PMRS) Konjščina, operatora transportnog sustava tvrtke Plinacro d.o.o. sa dvije izlazne linije 3 bar i 25 bar. Srednjetlačnom plinskom mrežom, koja se direktno napaja plinom iz PMRS Konjščina radnog tlaka 3 bar, prirodni plin se distribuira na području općina Konjščina, Hrašćina i Budinščina. Visokotlačnim plinovodom 25 bar prirodni plin se dovodi od PMRS Konjščina do PRS Zlatar Bistrica i PRS Zlatar. Iz navedenih plinskih redukcijskih stanica prirodni plin se distribuira putem srednjetlačne plinske mreže na području grada Zlatara i općina: Zlatar Bistrica, Lobor, Marija Bistrica te dijelu općina Gornja Stubica, Novi Golubovec i Mihovljan. Visokotlačni plinovod izgrađen je od čeličnih cijevi, a srednjetlačna plinska mreža izgrađena je od čeličnih i cijevi od tvrdog polietilena (PEHD). Čelični dio distribucijskog sustava štiti se katodnom zaštitom. Oodorizacija plina provodi se putem oodorizacijske stanice koja je smještena neposredno uz PMRS Konjščina.



Slika 9. Distributivno područje PLIN KONJŠČINA d.o.o.

Zagorski metalac d.o.o., Celine 2, 49210 Zabok,

Obavlja distribuciju plina na području općina Bedekovčina, Krapinske Toplice, Mače, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće, Mihovljan – zaselak Haramini, Gornja Stubica, Stubičke Toplica, u zagrebačkoj županiji Luka, Bistra i Jakovlje te gradova Zabok, Krapina – Naselje Donja Šemnica, Donja Stubica i Oroslavje. Plinovodi koji čine distributivni sustav trgovačkog društva Zagorski metalac d.o.o. Zabok, podijeljen je u pet hidrauličkih cjelina:

1. plinovodi koji pripadaju mjerno redukcijskoj stanici MRS Zabok-3 bar-Zabok
2. plinovodi koji pripadaju mjerno redukcijskoj stanici MRS Bedekovčina -3 bar
3. plinovodi koji pripadaju mjerno redukcijskoj stanici MRS Dubrovčan – 3 bar
4. plinovodi koji pripadaju mjerno redukcijskoj stanici MRS Zabok – 10 bar- D.Stubica
5. plinovodi koji pripadaju mjerno redukcijskoj stanici MRS Jakovlje – 3 bar.

Distribucijski sustav kojim društvo obavlja distribuciju plina čini srednjetačna mreža (radni pritisak 3 bara) ukupne dužine 828.000 m koja se proteže na Krapinsko-zagorsku županiju u dužini 716.500 m, a na Zagrebačkoj županiji u dužini od 161.500 m. Od ukupne distribucijske mreže 84,78% (751.600 m) odnosi se na PVC cijevi, dok manji dio od 14,2 % na čelične cijevi, odnosno 126.400 m. Svi čelični plinovodi su dodatno zaštićeni sustavom katodne zaštite.

Pregled distribucijskog sustava Zagorskog metalca d.o.o.



Slika 10. Pregled distribucijskog sustava Zagorskog metalca d.o.o.

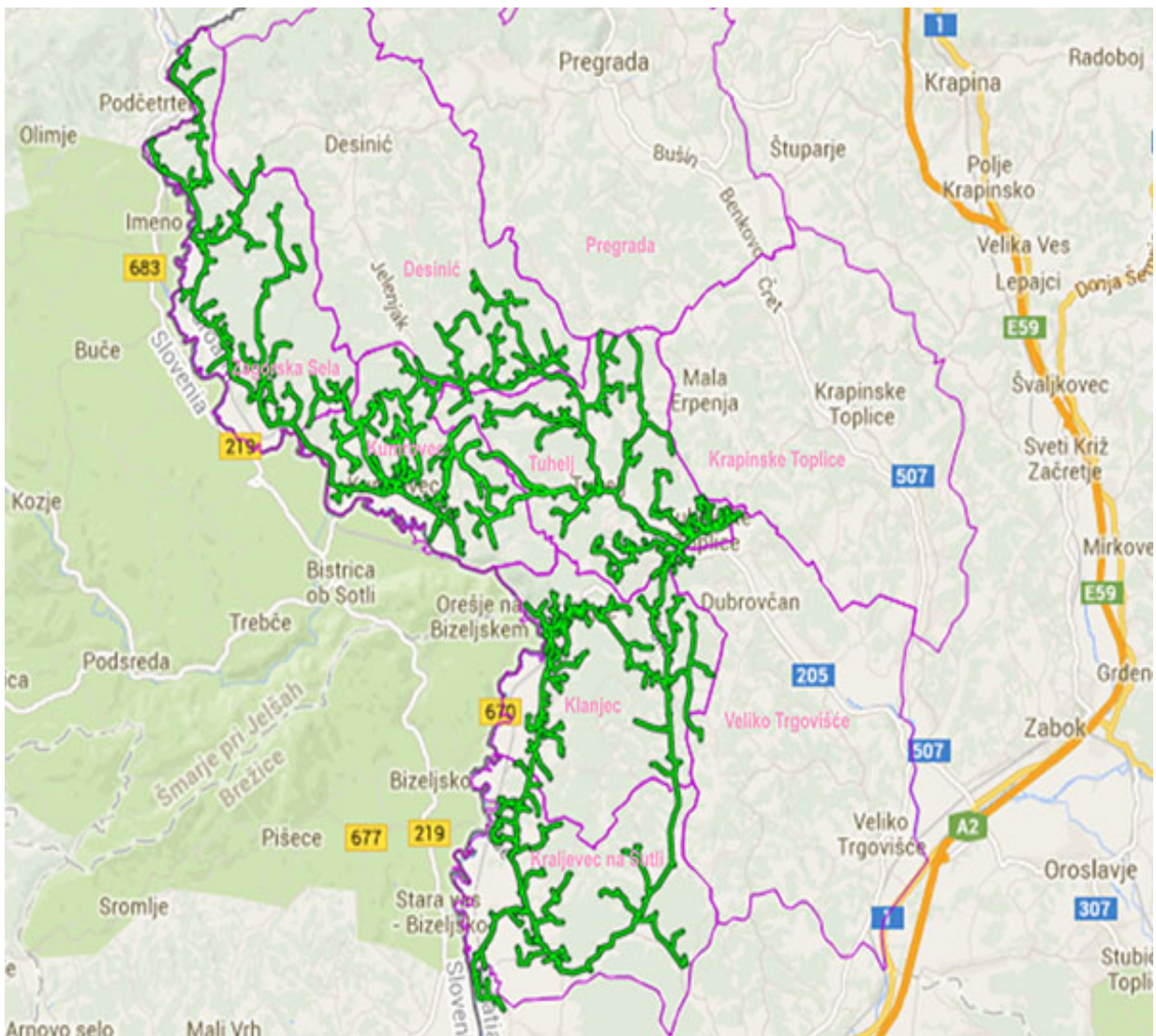
Humplin d.o.o., Lastine 1 ,49231 Hum na Sutli

Obavlja distribuciju plina na području Grada Pregrada i općina Hum na Sutli i Desinić.

ZELENJAK PLIN d.o.o.za distribuciju i opskrbu plinom Trg Antuna Mihanovića 1, Klanjec

Distribuciju prirodnog plina obavlja na području Grada Klanjca, te općina Tuhelj, Kumrovec, Zagorska sela, Kraljevec na Sutli, te manji dio na području općina Desinić, Veliko Trgovišće. Na distriistributivnom području izgrađeno je oko 310 km plinske mreže.

Slika: Karta distribucijskog područja Zelenjak Plin



Slika 11. Karta distribucijskog područja ZELENJAK PLIN d.o.o.

A.7.2. Naftovodi

Na području Krapinsko-zagorske županije nema nalazišta nafte, kao niti sustava naftovoda.

A.8. PREGLED VEĆIH GRAĐEVINA ZA USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH, EKSPLOZIVNIH I PLINOVITIH ILI DRUGIH OPASNIH TVARI

Pod zapaljivim tekućinama i plinovima u Procjeni ugroženosti podrazumijevaju se one zapaljive tekućine i plinovi koji su opisani u Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima. U istom Zakonu utvrđene su osnovne smjernice građenja građevina i postrojenja u kojima se obavlja skladištenje i promet zapaljivim tekućinama i/ili plinovima kao i opće mjere zaštite od požara i eksplozija u njima. U Pravilniku o zapaljivim tekućinama zapaljive tekućine svrstane su u skupine i podskupine i detaljnije razrađene smjernice dane u Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima. U ovom poglavlju specificirane su i građevine u kojima se skladište i/ili stavljaju u promet eksplozivne tvari koje su definirane Zakonom o eksplozivnim tvarima kao i građevine za skladištenje i promet drugim opasnim tvarima koje su definirane Zakonom o otrovima. Podaci u tablicama preuzeti iz baze podataka navedenih u Registru postrojenja u kojem su opasne tvari, a koji se vodi pri Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.

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

Rbr.	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Razred*	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)
1.	Tifon d.o.o.	Terminal Zabok	103. Brigade 10, 49210 ZABOK		0	0
2.	HEP-Proizvodnja d.o.o.	KTE Jertovec	Jertovec 151, 49282 KONJŠČINA	Prilog II.B - niži razred	6	11181
3.	Tifon d.o.o.	BP Veliko Trgovišće	K.Š.Đalskog bb, 49214 VELIKO TRGOVIŠĆE	Prilog II.A	2	97
4.	Tifon d.o.o.	TIFON BP ŠVALJKOVEC	ŠVALJKOVEC BB, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE		0	0
5.	KRKLEC-TRGOVINA D.O.O.	Lupinjak	Lupinjak 82, 49231 HUM NA SUTLI		0	0
6.	METALAC-USLUGE d.o.o.	Lukoil BP Zabok	Celine 2, 49210 ZABOK	Prilog II.A	3	110,99
7.	INA Industrija nafte d.d.	BP Mokrice-Oroslavje	Mokrice 184a, 49243 OROSLAVJE	Prilog II.A	2	73,981
8.	INA Industrija nafte d.d.	BP Marija Bistrica	Nova cesta 19, 49246 MARIJA BISTRICA	Prilog II.A	2	79,686
9.	Crodex derivati d.o.o.	BS Zabok	Prilaz dr. Franje Tuđmana 7/c, 49210 ZABOK	Prilog II.A	3	160,8
10.	INA Industrija nafte d.d.	BP Oroslavje	Zagrebačka 1b, 49243 OROSLAVJE	Prilog II.A	2	58,514

11.	Crodux derivati d.o.o.	BS Začretje zapad	Ciglenica zagorska 60d, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE	Prilog II.A	2	300
12.	INA Industrija nafte d.d.	BP Lepa Bukva	Donji Macelj 110c, 49225 ĐURMANEC	Prilog II.A	2	162,381
13.	Regeneracija netkani tekstil i tepisi d.o.o	Zabok	Prilaz dr.Franje Tuđmana 1 15, 49210 ZABOK	Prilog II.A	14	1,416
14.	KTC d.d.	Benzinska postaja br. 4F	Bobovje 52/C, 49000 KRAPINA		0	0
15.	INA Industrija nafte d.d.	BP Bedekovčina	Stjepana Radića 35, 49221 BEDEKOVČINA	Prilog II.A	2	93,454
16.	INA Industrija nafte d.d.	BP Kumrovec	Cesta Lijepe naše 6, 49295 KUMROVEC	Prilog II.A	2	61,596
17.	KTC d.d.	Benzinska postaja br. 4G	Prilaz Janka Tomića 1, 49210 ZABOK		0	0
18.	KUNA CORPORATION D.O.O.	KUNA CORPORATION D.O.O.	MOKRICE 179A, 49243 OROSLAVJE		0	0
19.	INA Industrija nafte d.d.	BP Krapinske Toplice	Vrtnjakovec 95a, 49217 KRAPINSKE TOPLICE	Prilog II.A	2	121,322
20.	INA Industrija nafte d.d.	BP Krapina-sjever	Ulica Dr. Živka Vukasinovića 12a, 49000 KRAPINA	Prilog II.A	2	105,924
21.	INA Industrija nafte d.d.	BP Krapina-jug	Ulica Antuna Mihanovića 51, 49000 KRAPINA	Prilog II.A	2	99,643
22.	METALAC-USLUGE d.o.o.	Benzinska postaja Lukoil V.Trговиšće	Stubička Slatina bb, 49243 OROSLAVJE	Prilog II.A	3	70,82
23.	HON-ING d.o.o.	HON-ING d.o.o. - tiskara	Vrankovec 11/b, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE	Prilog II.A	12	4,44
24.	C.I.A.K. d.o.o.	Skladište Zabok	Gubaševo 47c, 49210 ZABOK	Prilog II.A	13	12,2
25.	Gama Grafit d.o.o.	Žutnica	Žutnica bb, 49000 KRAPINA		0	0
26.	Valoviti papir Dunapack d.o.o.	Valoviti papir Dunapack d.o.o.	Trebež 2, 49210 ZABOK	Prilog II.A	2	60,7
27.	Crodux Plin d.o.o.	Terminal UNP	Pustodol Začretski 18d, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE	Prilog II.B - viši razred	3	2.664,7
28.	INA Industrija nafte d.d.	BP Donja Stubica	Golubovečka 55, 49240 DONJA STUBICA	Prilog II.A	3	94,592
29.	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Izvorište Belečka Selnica	Selnica Donja bb, 49254 BELEC	Prilog II.A	1	0,15

30.	INA Industrija nafte d.d.	BP Zabok	Matije Gupca 1a, 49210 ZABOK	Prilog II.A	2	95,084
31.	Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Krapinske Toplice	Martinišće bb, 49210 ZABOK	Prilog II.A	2	113
32.	Tifon d.o.o.	Benzinska postaja PREGRADA	Janka Leskovara 36/2, 49218 PREGRADA	Prilog II.A	3	203,7
33.	INA Industrija nafte d.d.	BP Zlatar	Zagrebačka 48, 49250 ZLATAR	Prilog II.A	2	98,38
34.	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Izvorište Lobor	Riječka ulica bb, 49253 LOBOR	Prilog II.A	1	0,3
35.	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Vodosprema Harina Zlaka	Harina Zlaka bb, 49296 ZAGORSKA SELA	Prilog II.A	1	0,2
36.	Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Stubičke Toplice	Strmečka 16 A, 49244 STUBIČKE TOPLICE	Prilog II.A	0	0
37.	Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Zabok	Prilaz Dr.Franje Tuđmana 5, 49210 ZABOK	Prilog II.A	3	134,85
38.	OPĆA BOLNICA ZABOK I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	Bračak	Bračak 8, 49210 ZABOK	Prilog II.A	2	88,5
39.	KUNA CORPORATION D.O.O.		Oroslavlje			
40.	TIFON d.o.o.,	Skladište i pretakalište naftnih derivata Zabok,	Radničko naselje bb, Zabok			
41.	KTC d.o.o.,	Benzinska postaja KTC,	Prilaz J. Tomića 1, Zabok			
42.	Crodux derivati d.o.o.	BS Začretje istok	Ciglenica zagorska 60e, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE	Prilog II.A	2	

* Sukladno prilogima iz Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN, broj 44/14. i 31/17.)

Izvor, file:///C:/Users/user/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/Tablica_RPOT_postrojenja_po_gradovima_2017%20(1).pdf

A.8.1. Minirana područja Krapinsko-zagorske županije

Područje Krapinsko-zagorske županije u cijelosti je bez minski sumnjivih prostora.

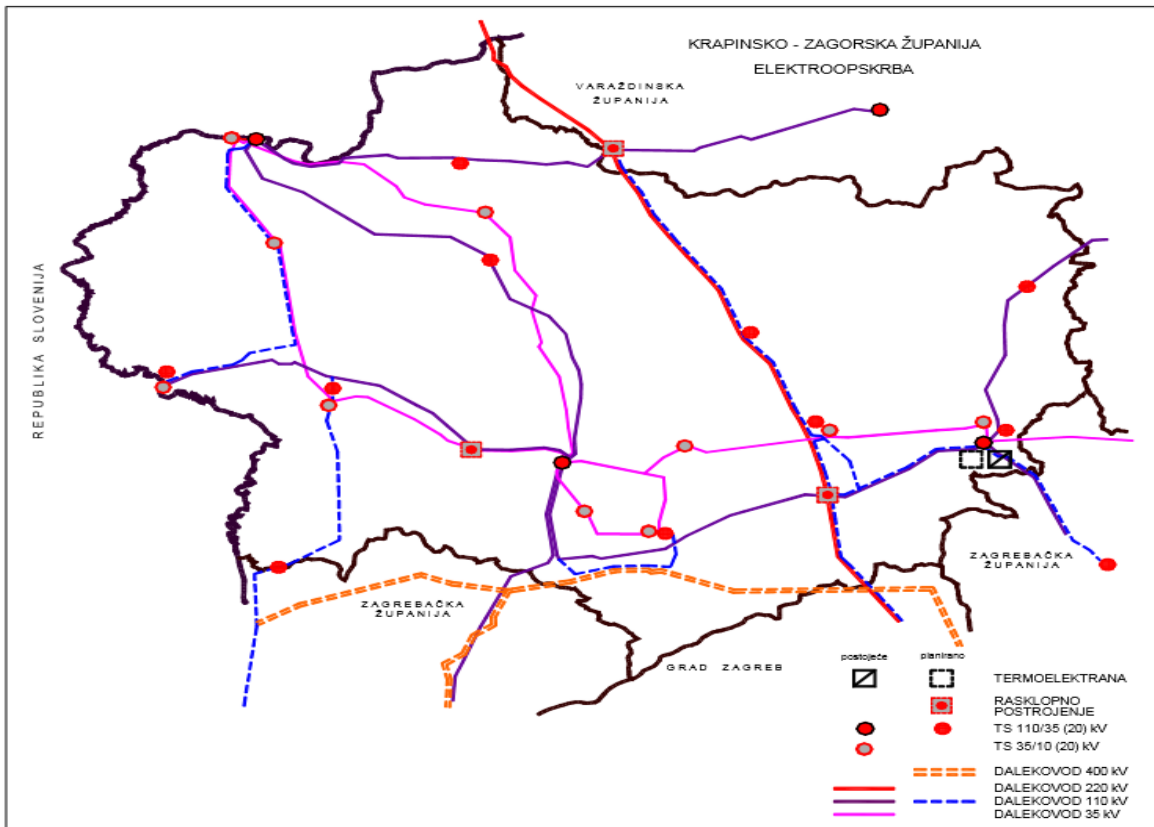
A.9. PREGLED GLAVNIH ENERGETSKIH INSTALACIJA

A.9.1. Proizvodnja i prijenos električne energije

KARAKTERISTIKE ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA NA PODRUČJU KZ ŽUPANIJE

Najveći dio potreba županije električnom energijom podmiruje Distribucijsko područje «Elektra» Zabok, čija se mreža proteže kroz cijelo područje županije, a električna energija se dovodi iz Rakitja (Zagreb-Samobor) dok manji dio Županije podmiruje DP Elektra Varaždin» i DP «Elektra» Zagreb – pogon Zelina. Jedina elektroproduktivna građevina na području županije je plinska termoelektrana Jertovec, odnosno TS 110/35/10 kV Jertovec, koja proizvodi manji dio potrebne električne energije.

Na području županije postoje slijedeće transformatorske stanice: TS 110/35/10kV Straža, TS 110/35/10kV Zabok; TS 35/10kV Bedekovčina, TS 35/10kV Donja Stubica, TS 35/10kV Konjščina, TS 35/10kV Krapina, TS 35/10kV Oroslavje, TS 35/10kV Pregrada, TS 35/10kV Straža, TS 35/10kV Tuhelj, TS 35/10kV Zlatar Bistrica i TS 35/0,4kV Kumrovec. Ove transformatorske stanice opskrbljuju električnom energijom područje Krapinsko-zagorske županije osim dijela općine Mihovljan (naselja Novi Golubovec, Očura, Gora Veternička, Kuzminec Veternički, Gregurovec i Velika Veternička), dio općine Lohor (naselja: Stari Golubovec, Cebovec, Petrova Gora, Velika Petrovagorska), dio općine Budinščina (naselja; Pece i dio Pokojca), dio općine Konjščina.



Slika 12. Elektroopskrba KZZ Izvor Prostorni plan KZZ.

A.9.2. Distribucija električne energije

Distribucijska mreža na 35 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije u neposrednu blizinu većih skupina potrošača, a sadrži trafostanice 35/10 kV te podzemne kabelske i nadzemne 35 kV dalekovode. Ovim dalekovodima se TS 35/10 kV povezuju s TS 110/35 kV iz kojih se napajaju te se međusobno povezuju. Mreža na 10 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije do potrošača, a sadrži trafostanice 10/0,4 kV te podzemne kabelske i nadzemne 10 kV dalekovode. Ova razina elektroenergetske mreže prikazuje se tek u grafičkim priložima planova nižeg reda.

A.10. PREGLED ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

Pravilnikom o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara, osim građevina u kojima se proizvode, prerađuju ili skladište upaljive tekućine, u kategorije ugroženosti razvrstane su i sve građevine javne i poslovne namjene u kojima se okuplja 20 ili više osoba i to na način da su:

- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije za okupljanje više od 1000 osoba razvrstane u II. a kategoriju;

- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije za okupljanje od 500 - 1000 osoba razvrstane u II. b kategoriju;
- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije za okupljanje od 300 - 500 osoba razvrstane u III. Kategoriju;
- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije u kojima se okuplja 20 - 300 osoba razvrstane su u IV. kategoriju.

U nastavku se tablično daje popis građevina koje imaju prostorije za okupljanje više od 20 osoba, a koje su kao takve evidentirane u procjenama ugroženosti gradova i općina, kao i one građevine koje tim procjenama nisu obuhvaćene, ali je očigledno da su se na ovom popisu trebale naći.

Tablica – Popis građevina po JLS u kojima se okuplja veći broj ljudi.

NAZIV GRAĐEVINE I LOKACIJA	LOKACIJA	BROJ OSOBA KOJI MOŽE BORAVITI U PROSTORIMA
Grad Donja Stubica		
Osnovna škola Donja Stubica	Donja Stubica, Toplička 27	500
Dječji vrtić i jaslice „Bubamara“	Donja Stubica, Toplička 27	100
Hotel terme „Jezerčica“	Donja Stubica, Toplička 80	300
Zgrade javnopravnih tijela	Donja Stubica, Trg Matije Gupca	150
Grad Klanjec		
Osnovna škola „Antun Mihanović“	Klanjec, Lijepe naše 41	200
Područna škola Lučelnica	Lučelnica, Tomaševička 33	100
Dom zdravlja KZZ - ispostava Klanjec	Klanjec, Zagorska Sela 37	20
Kino „Martin“	Klanjec, A. Augustinčića	100
Kulturni Centar Klanjec	Klanjec	20
Dječji vrtić „Kesten“	Augusta Šenoae bb, Klanjec	100
Grad Krapina		
Dječji centar «Gustav Krklec»	Magistratska 11/1	300
Osnovna škola »Ljudevit Gaj«	Trg S. Radića 2	600
Područna škola DONJA ŠEMNICA	Donja Šemnica 287	100
Područna škola LEPAJCI	Lepajci 22	60
Osnovna škola »August Cesarec«	Šetalište Ivana Vrence 1	600
Područna škola PODGORA	Podgora Krapinska 138	80
Područna škola ŠKARIĆEVO	Škaričevo 85	50

Srednja škola KRAPINA	Šetalište Hrvatskog narodnog preporoda 6	1100
Škola stranih jezika «Versus jezici»	Pavleka Miškina 2	10
Grad Oroslavlje		
Dječji vrtić „Cvrkutić“	A. Mihanovića 6	80
OŠ Oroslavlje	A. Mihanovića 6	450
PŠ Krušljevo selo	Krušljevo Selo	40
Srednja škola Oroslavlje	Ljudevita Gaja 1	500
Grad Pregrada		
Srednja škola Pregrada	Stjepana Škreblina 1A, Pregrada	200
Osnovna škola Janka Leskovara Pregrada	Dragutina Kunovića 8, Pregrada	700
Župa uznesenja BDM Pregrada	Grofova Keglevića 4, Pregrada	300
Grad Zabok		
Dječji vrtić Zipkica	Stjepana Radića 15, Zabok	300
Osnovna škola Ksaver Šandor Gjalski	Đački put bb, Zabok	1100
Srednja škola Zabok	Ivana i Cvijete Huis 2, Zabok	800
Gimnazija A. G. Matoša	Prilaz Janka Tomića 2, Zabok	350
Škola za umjetnost, dizajn grafiku i odjeću	Prilaz prof. Ivana Vrančića 5, Zabok	450
Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana	Bračak 8, Zabok	850
Grad Zlatar		
Dječji vrtić i jaslice „Uzdanica“	Ul. kralja Petra Krešimira IV 6, Zlatar	115
Osnovna škola „Ante Kovačić“ (I - VIII razred)	Vladimira Nazora 1, Zlatar	396
Područna škola Martinščina (I - IV razred)	Martinščina 46/b	31
Područna škola Donja Batina (I - IV razred)	Donja Batina bb	15
Osnovna škola Belec (I - VIII razred)	Belec 50	127
Područna škola Petruševac (I - IV razred)	Petruševac 70	5
Srednja škola Zlatar	Ul. Braće Radić 10, Zlatar	481
Općina Bedekovčina		
Osnovna škola Bedekovčina	Ul. Ljudevita Gaja 13, Bedekovčina	576
Područna škola Poznanovec	Zagorske brigade 37, Poznanovec	66
Osnovna škola “Stjepana Radića”	Brestovac Orehovečki 40	308
Područna škola Orehovica	Orehovica 24	22
Srednja škola Bedekovčina	Gajeva 1	450

Odgojni dom Bedekovčina	Aleja Dragutina Domjanića 15	100
Općina Budinščina		
Dječji vrtić Budinščina	Budinščina 18C	30
Osnovna škola	Budinščina 18C	350
Zavod za rehabilitaciju Zajezda	Zajezda 3	150
Župna crkva Uznesenja BDM	Zajezda	100
Općina Desinić		
Dječji vrtić „Tratinčica“	Ratkajeva 6, Desinić	80
Osnovna škola „Đure Prejca“	Desinić, Ratkajeva 8	250
Osnovna škola „Đure Prejca“ PŠ Velika Horvatska	Velika Horvatska BB	25
Osnovna škola „Đure Prejca“ PŠ Vinagora	Vinagora 7	25
Zavod za socijalno zdravstvenu zaštitu odraslih osoba „Bidružica“	Desinić	650
Općina Đurmanec		
Osnovna škola Đurmanec	Đurmanec bb	400
PŠ Purkovec	Putkovec 30A	35
PŠ Macelj	Donji Macelj 126	30
PŠ Hromec	Hromec 46A	30
Općina Gornja Stubica		
Osnova škola Gornja Stubica	Ul. Matije Gupca 2, Gornja stubica	650
Područna škola Dubovec	Dubovec 76	20
Područna škola Dobri Zdenci	Dobri zdenci 24	20
Područna škola Hum Stubički	Hum Stubički 47	20
Područna škola Sv. Matej	Sveti Mates 128	20
Ambulanta G. Stubica	Trg svetog Jurja 21, Gornja Stubica	20
Sportska dvorana		250
Vatrogasni dom		150
Lovački dom		200
Općina Hrašćina		
Osnovna škola Budinščina PS Hrašćina	Hrašćina	50
Crkva sv. Nikole	Hrašćina	100
Općina Hum na Sutli		
Osnovna škola Viktora Kovačića	Hum na Sutli 152/1, Hum na Sutli	100
PŠ Druškovec	Druškovec Humski 97	30
PŠ Prišlin	Prišlin	30
PŠ Lupinjak	Lupinjak 50	30
PŠ Taborsko	Taborsko	30
PŠ Brezno	Gornje Brezno 37	30

Općina Jesenje		
Osnovna škola Gornje Jesenje	Gornje Jesenje 78	150
Crva sv. Ivana Krstitelja	Gornje Jesenje 68 A	40
Općina Konjščina		
Dječji vrtić „Konjščina“	Pionirska 2, Konjščina	50
OŠ Konjščina	Ulica Matije Gupca 6, Konjščina	450
Srednja škola „Konjščina“	Ulica Matije Gupca 5, Konjščina	350
Kino	Konjščina	200
Općina Kraljevec na Sutli		
Predškolski odgoj	Kraljevec na Sutli	40
Osnovna škola „Pavla Štosa“	Kraljevec na Sutli 125	150
Općina Krapinske Toplice		
AQUAE VIVAE“ d.d. Ugostiteljstvo kapacitet vanjskih objekata i bazena	Antuna Mihanovića 2	500-1000 posjetitelja na otvorenom prostoru
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	Gajeva 2	1000
Osnovna škola Krapinske Toplice	Zagrebačka ul. 12,	300
Dječji vrtić „Maslačak“	A Toplička ulica 34,	150
Općina Kumrovec		
Osnovna škola „J. B. Tita	A. Mihanovića 8	250
Etno muzej „Staro selo“	J.B. Tita 8	100
Općina Lobor		
Osnovna škola Franje Horvata Kiša Lobor	Trg svete Ane 28, Lobor	200
PŠ Petrova Gora	Petrova Gora	30
Općina Mače		
Osnovna škola „MAČE“	Mače, Centar	150
Područna škola Peršaves	Peršaves	50
DND Mače (igraonica) Mače centar	Mače centar	50
Općina Marija Bistrica		
Osnovna škola „Marija Bistrica“	Zagrebačka 15	450
Područna OŠ, Globošec	Globošec	50
Područna OŠ Selnica	Selnica	30
Područna škola Laz Bistrički	Laz Bistrički	30
Dječji Vrtić „Pušlek“	Zagrebačka 15/1 Marija Bistrica	60
Zdravstvena ambulanta	Kralja Tomislava 24	50
Dom za starije i nemoćne Utsanova za zdravstvenu njegu u kući Marija Bistrica	Nova cesta 6	25
Općina Mihovljan		

OSNOVNA ŠKOLA " LJUDEVIT GAJ"	Mihovljan bb	150
Općina Novi Golubovec		
OSNOVNA ŠKOLA " LJUDEVIT GAJ" PS Golubovec	Golubovec bb	150
Općina Petrovsko		
Srednja škola Pregrada	Pregrada	50
Osnovna škola Janka Leskovara Pregrada	Pregrada	50
Općina Radoboj		
Osnovna škola Side Košutić Radoboj	Radoboj 21	250
PŠ Jazvine	Jazvine 12	50
PŠ Šemnica Gornja	Šemnica Gornja	50
Općina Stubičke Toplice		
Osnovna škola Stubičke Toplice	Strmečka cesta 5 a,	150
Dječji vrtić "Zvirek" Stubičke Toplice	Mlinarska cesta 34,	70
Hotel „Matija Gubec“	Viktora Šipeka 31	250
Općina Sveti Križ Začretje		
Dječji vrtić	Sveti Križ Začretje	100
OŠ „Marije Lovrenčak“	Sveti Križ Začretje	500
PŠ „Mirkovec“	Mirkovec	70
PŠ „Kozjak“	Koujak	30
PŠ „Sekirišće“	Sekirišće	30
Općina Tuhelj		
Osnovna škola „Tuhelj“	Tuhelj	200
Dom za starije i nemoćne	Tuheljeske Toplice	30
Općina Veliko Trgovišće		
Osnovna škola Veliko Trgovišće	Stjepana Radića 27	150
Područna osnovna škola Dubrovčan	Dubrovčan 130	100
Dječji vrtić "Rožica"	A.Šenoa 3	70
Općina Zagorska Sela		
Dvorac Miljana	Zagorska Sela	60
Seljačko domaćinstvo Masnec	Zagorska Sela	30
Gospodarstvo Šumak	Zagorska Sela	30
Međudržavni granični prijelaz	Zagorska Sela	30
Općina Zlatar Bistrica		
Osnovna škola Zlatar Bistrica	VI. Nazora10, Zlatar Bistrica	150
DZ KZŽ ambulanta Zlatar Bistrica	Zagorska 10, Zlatar Bistrica	30
Dječji vrtić Zlatni dani	Lovrečanska 16, Zl. Bistrica	100
Crkva SV. Ivana Krstitelja	Zlatar Bistrica	50

A.11. PREGLED VATROGASNIH POSTROJBI I NJIHOVE OPREMLJENOSTI

A.11.1. Organizacija Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije

Vatrogasna djelatnost koju obavljaju vatrogasne postrojbe kao i način njihovog ustrojavanja i organiziranja propisuje Zakon o vatrogastvu. Vatrogasna zajednica je dobrovoljna, stručna, humanitarna i nestranačka udruga od interesa za Republiku Hrvatsku u području zaštite od požara i vatrogastva. U svrhu organiziranja i djelovanja učinkovite vatrogasne službe, jedinice lokalne samouprave osnivaju javne vatrogasne postrojbe te potiču osnivanje dobrovoljnih vatrogasnih društava. Potreban broj vatrogasnih postrojbi utvrđuje se Procjenom ugroženosti od požara i na temelju nje izrađenom Planu zaštite od požara pojedine jedinice lokalne samouprave. Javne vatrogasne postrojbe, dobrovoljna vatrogasna društva, dobrovoljna vatrogasna društva u gospodarstvu i profesionalne postrojbe u gospodarstvu udružuju se u vatrogasnu zajednicu općine odnosno grada. Iznimno, dvije ili više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osnovati zajedničku vatrogasnu zajednicu kao područnu vatrogasnu zajednicu. Sve ranije nabrojane postrojbe udružuju se u vatrogasnu zajednicu županije. Vatrogasna zajednica promiče interese profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca, javnih profesionalnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava na području Županije.

Županijska vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije nastaje udruživanjem svih vatrogasnih subjekata na području županije: 82 dobrovoljna vatrogasna društva te dvije profesionalne vatrogasne postrojbe (Zabok i Krapina) udružena su u 12 vatrogasnih zajednica gradova, općina i 32 društva koja se direktno udružuju u županijsku zajednicu. Županijska vatrogasna zajednica obavlja stručne i organizacijske poslove koji se odnose na unaprjeđenje cjelokupnog sustava (provedba preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nesrećama i opasnim situacijama); koordinira i provodi preventivne, operativne i promidžbene aktivnosti s vatrogasnim organizacijama; planira, organizira i provodi osposobljavanje i usavršavanje vatrogasaca; potiče razvoj tehničko-tehnološke opremljenosti vatrogasnih postrojbi; predlaže normativno reguliranje vatrogasne djelatnosti; organizira rad s vatrogasnom mladeži; organizira vatrogasne vježbe, seminare i natjecanja; ostvaruje međunarodnu suradnju iz područja vatrogastva; skrbi o vatrogasnoj baštini; usklađuje organizacijske i operativne poslove vatrogasnih zajednica gradova i općina te javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava. Na raspolaganju Vatrogasnoj zajednici je vatrogasna tehnika i ljudstvo koje je dano u slijedećim tablicama. Broj raspoložive tehnike i ljudstva zbog promjenjivosti stanja i često ne koordinacije između Vatrogasnih zajednica općina i one županijske se međusobno razlikuju. Potrebno je osigurati stalnu kontrolu nad sredstvima za gašenje požara njihovo dovođenje u stanje ispravnosti i dostavljanje obavijesti županijskom vatrogasnom zapovjedniku o tim stanjima. Isto vrijedi i za osposobljene operativne vatrogasce. Ovo je stoga kako bi za slučaj

potrebe nadležna osoba imala uvid u mogućnost uporabe određenih snaga na terenu u intervencijama gašenja požara.

Tablica - Vatrogasci po JLS koji se mogu koristiti kod vatrogasnih intervencija. Izvor, VZKŽŽ

Grad/općina	Broj JVP	Broj profesionalnih vatrogasaca u JVP/DVD	Broj DVD	Broj operativnih vatrogasaca u DVD-u	Ostali vatrogasci u DVD-a
Donja Stubica			1	35	40
Klanjec			4	57	149
Krapina	1	23	4	74	182
Oroslavje			2	64	63
Pregrada			4	74	170
Zabok	1	50	6	80	365
Zlatar			3	73	276
Bedekovčina			5	89	273
Budinščina			1	21	38
Desinić			1	29	36
Đurmanec			1	43	61
Gornja Stubica			4	75	160
Hrašćina			1	24	15
Hum na Sutli			4	81	204
Jesenje			1	33	61
Konjščina			4	53	135
Kraljevec na Sutli			6	63	137
Krapinske Toplice			5	82	294
Kumrovec			1	27	27
Lobor			1	35	90
Mače			1	26	80
Marija Bistrica			4	74	221
Mihovljan			1	29	34
Novi Golubovec			1	26	22
Petrovsko			1	30	48
Radoboj			3	59	73
Stubičke Toplice			2	22	70
Sveti Križ Začretje			2	35	130
Tuhelj			1	26	30
Veliko Trgovišće			3	59	99
Zagorska Sela			2	28	95
Zlatar Bistrica			1	29	34

Ukupno županija	2	73	81	1555	3702
------------------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------

Tablica - Opremljenost vatrogasnih zajednica lokalnih uprava i samouprava. Izvor, VZ KZŽ

Jedinica lokalne samouprave	Navalno 1+5	Navalno 1+2	AC	NV/ALJ	ALJ32	HP42	Sumsko	Trakcist	Tehničko	Ostalo	Uk. vozila
Donja Stubica		1	1							1	3
Klanjec	3									4	7
Krapina	3		2		1		1		1	7	15
Oroslavje		1	1			1				3	6
Pregrada	1	2	2							5	10
Zabok	3	2	2		2		1			15	25
Zlatar	4									4	8
Bedekovčina	2	2	2							5	11
Budinščina	1									1	2
Desinić	1									1	2
Đurmanec		1	1							1	3
Gornja Stubica		2	1							4	7
Hrašćina	1									1	2
Hum na Sutli	1	3	1			1	1			4	11
Jesenje		1	1							1	3
Konjščina	2									4	6
Kraljevec na Sutli	3	2							1	4	10
Krapinske Toplice	2		1				1			5	9
Kumrovec	1									1	2
Lobor	2	1									3
Mače	1									2	3
Marija Bistrica	2		2							6	10
Mihovljan	1	1								1	3
Novi Golubovec	1									2	3
Petrovsko	1	1								1	3
Radoboj		1	2				1			4	7
Stubičke Toplice		2	1							1	4
Sveti Križ Začretje		1	1							2	4
Tuhelj		1								1	2
Veliko Trgovišće	2		3							3	8
Zagorska Sela		1	2							1	4
Zlatar Bistrica	1									1	2

Ukupno županija	39	26	26		3	2	5		2	96	199
------------------------	-----------	-----------	-----------	--	----------	----------	----------	--	----------	-----------	------------

Tumač oznaka:

NV= navalno vozilo

ALJ= auto-ljestva

AC= auto-cisterna

NV/ALJ= navalno vozilo auto-ljestva

HP= vozilo s hidrauličnom platformom

USTROJSTVO VATROGASNE ZAJEDNICE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

Ustrojstvo vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije je slijedeće:

4 vatrogasne zajednice gradova, 8 vatrogasnih zajednica općine, 2 javne vatrogasne postrojbe 82 DVD-a na razini županije (od kojih je 31 DVD direktno udružen u VZKZŽ, a ostali u sklopu VZG/VZO):

VATROGASNE ZAJEDNICE GRADOVA:	VATROGASNE ZAJEDNICE OPĆINA	Dobrovoljna vatrogasna društva s područja općina direktno udružena u Vatrogasnu zajednicu županije:
VZG KLANJEC	VZO BEDEKOVČINA	DVD Desinić
VZG PREGRADA	VZO GORNJA STUBICA	DVD Brezova
VZG ZABOK	VZO HUM NA SUTLI	DVD Budinščina
VZG ZLATAR	VZO KRALJEVEC NA SUTLI	DVD Donja Stubica
	VZO KRAPINSKE TOPLICE	DVD Đurmanec
	VZO MARIJA BISTRICA	DVD Gornje Jesenje
	VZO VELIKO TRGOVIŠĆE	DVD Hrašćina-Trgovišće
	VZO ZAGORSKA SELA	DVD Jazvine
		DVD Jertovec
		DVD Konjščina
		DVD Krapina
		DVD Kumrovec
		DVD Lepajci
		DVD Lobor
		DVD Novi Golubovec
		DVD Mače
		DVD Mihovljan
		DVD Oroslavje
		DVD Petrovsko
		DVD Pila
		DVD Sveti Križ Začretje
		DVD Stubička Slatina
		DVD Strmec Stubički
		DVD Škaričevo
		DVD Tuhelj
		DVD Zlatar Bistrica
		DVD Donja Šemnica
		DVD Gornja Šemnica

		DVD Gornja Konjščina DVD Galovec-Krapina Selo
--	--	--

A.11.2. Vatrogasne zajednice grada/općine

Nastavno je dat pregled Vatrogasnih zajednica gradova i općina i njihovih članova (DVD)

Vatrogasna zajednica grada KLANJCA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 4

Dobrovoljno vatrogasno društvo Klanjec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Rakovec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Mihanović Gredice

Dobrovoljno vatrogasno društvo Lučelnica

Vatrogasna zajednica grada PREGRADA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 4

Dobrovoljno vatrogasno društvo Pregrada

Dobrovoljno vatrogasno društvo Vinagora

Dobrovoljno vatrogasno društvo Stipernica

Dobrovoljno vatrogasno društvo Benkovo

Vatrogasna zajednica grada ZLATARA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 4

Dobrovoljno vatrogasno društvo Zlatar

Dobrovoljno vatrogasno društvo Belec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Donja Batina

Vatrogasna zajednica grada ZABOKA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 6

Dobrovoljno vatrogasno društvo Zabok

Dobrovoljno vatrogasno društvo Gubaševo

Dobrovoljno vatrogasno društvo Pavlovec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Špičkovina

Dobrovoljno vatrogasno društvo Regeneracija

Dobrovoljno vatrogasno društvo Bolnica Braćak

Vatrogasna zajednica općine BEDEKOVČINA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 5

Dobrovoljno vatrogasno društvo Bedekovčina

Dobrovoljno vatrogasno društvo Poznanovec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Brestovec Orehovičk

Dobrovoljno vatrogasno društvo Orehovica

Dobrovoljno vatrogasno društvo Kebel

Vatrogasna zajednica GORNJA STUBICA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 4

Dobrovoljno vatrogasno društvo Gornja Stubica

Dobrovoljno vatrogasno društvo Dobri Zdenci

Dobrovoljno vatrogasno društvo Sveti Matej

Dobrovoljno vatrogasno društvo Šagudovec

Vatrogasna zajednica općine HUM NA SUTLI

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 4

Dobrovoljno vatrogasno društvo Straža

Dobrovoljno vatrogasno društvo Druškovec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Klenovec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Prišlin-Hum

Vatrogasna zajednica općine KRALJEVEC NA SUTLI

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 6

Dobrovoljno vatrogasno društvo Kraljevec na Sutli

Dobrovoljno vatrogasno društvo Draše

Dobrovoljno vatrogasno društvo Kačkovec

Dobrovoljno vatrogasno društvo Radakovo

Dobrovoljno vatrogasno društvo Lukavec Klanječki

Dobrovoljno vatrogasno društvo Gornje Čemehovec

Vatrogasna zajednica općine KRAPINSKE TOPLICE

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 5

Dobrovoljno vatrogasno društvo Krapinske Toplice

Dobrovoljno vatrogasno društvo Čret

Dobrovoljno vatrogasno društvo Mala Erpenja

Dobrovoljno vatrogasno društvo Selno

Dobrovoljno vatrogasno društvo Specijalna bolnica Krapinske Toplice

Vatrogasna zajednica općine MARIJA BISTRICA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 4

Dobrovoljno vatrogasno društvo Marija Bistrica

Dobrovoljno vatrogasno društvo Tugonica-Podgrađe

Dobrovoljno vatrogasno društvo Selnica

Dobrovoljno vatrogasno društvo Laz

Vatrogasna zajednica grada VELIKO TRGOVIŠĆE

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 3

Dobrovoljno vatrogasno društvo Veliko Trgovišće

Dobrovoljno vatrogasno društvo Dubrovčan -Ravnice

Dobrovoljno vatrogasno društvo Vatrogasac Strmec

Vatrogasna zajednica ZAGORSKA SELA

DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA: 2

Dobrovoljno vatrogasno društvo Sloga Plavić

Dobrovoljno vatrogasno društvo Poljana Sutlanska

A.11.3. Stožerne (središnje) vatrogasne postrojbe na području KZŽ

Grad ili općina	Ime grada/općine	Stožerna (središnja) vatrogasna postrojba
Grad	Donja Stubica	DVD Donja Stubica
Grad	Klanjec	DVD Klanjec
Grad	Krapina	JVP Krapina, DVD Krapina
Grad	Oroslavje	DVD Oroslavje
Grad	Pregrada	DVD Pregrada
Grad	Zabok	ZJVP ZABOK
Grad	Zlatar	DVD Zlatar
Općina	Bedekovčina	DVD Bedekovčina
Općina	Budinščina	DVD Budinščina
Općina	Desinić	DVD Desinić

Općina	Đurmanec	DVD Đurmanec
Općina	Gornja Stubica	DVD Gornja Stubica
Općina	Hrašćina	DVD Hrašćina - Trgovišće
Općina	Hum na Sutli	DVD Straža
Općina	Jesenje	DVD Gornje Jesenje
Općina	Konjščina	DVD Konjščina
Općina	Kraljevec na Sutli	Zagorska JVP
Općina	Krapinske Toplice	DVD Krapinske Toplice
Općina	Kumrovec	Zagorska JVP
Općina	Lobor	DVD Lobor
Općina	Mače	DVD Mače
Općina	Marija Bistrica	DVD Marija Bistrica
Općina	Mihovljan	DVD Mihovljan
Općina	Novi Golubovec	DVD Novi Golubovec
Općina	Petrovsko	DVD Petrovsko
Općina	Radoboj	DVD Radoboj
Općina	Stubičke Toplice	Zagorska JVP
Općina	Sveti Križ Začretje	Zagorska JVP
Općina	Tuhelj	DVD Tuhelj
Općina	Veliko Trgovišće	DVD Veliko Trgovišće
Općina	Zagorska Sela	Zagorska JVP
Općina	Zlatar-Bistrica	DVD Zlatar-Bistrica

A.11.4. Opis brojnog stanja i opreme vatrogasnih postrojbi po jedinicama lokalne samouprave

Temeljem podataka kojima raspolaže Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije nastavno su navedeni podatci o broju ljudstva koji su na raspolaganju u tim postrojbama. Podatci su navedeni kako su i dostavljeni po VZ KZŽ.

Tablica: Stanje ljudstva za svaku JLS prema slijedećim tablicama.

GRAD DONJA STUBICA	
OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	

S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	35
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	40

GRAD KLANJEC

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	4
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	4
OPERATIVNIH ČLANOVA	57
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	149

GRAD KRAPINA

OPIS	PROFESIONALNI VATROGASCI	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1	4
STALNO DEŽURSTVO	da	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193		
VATROGASNI DOMOVI		4
OPERATIVNIH ČLANOVA	23	74
OD TOGA ZAPOSLENO	23	
OSTALO ČLANSTVO		182

GRAD OROSLAVJE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	2
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	2
OPERATIVNIH ČLANOVA	64
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	63

GRAD PREGRADA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	4
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	4
OPERATIVNIH ČLANOVA	74
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	170

GRAD ZABOK

OPIS	PROFESIONALNI VATROGASCI	DOBROVOLJNI VATROGASCI	DOBROVOLJNI VATROGASCI U INDUSTRIJI
VATROGASNIH POSTROJBI	1	4	2
STALNO DEŽURSTVO	1		
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	1		
VATROGASNI DOMOVI		4	
OPERATIVNIH ČLANOVA	50	78	2
OD TOGA ZAPOSLENO	50		
OSTALO ČLANSTVO		220	145

GRAD ZLATAR

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	3
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	3
OPERATIVNIH ČLANOVA	73
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	276

OPĆINA BEDEKOVČINA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	5
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	

VATROGASNI DOMOVI	5
OPERATIVNIH ČLANOVA	89
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	273

OPĆINA BUDINŠČINA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	21
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	38

OPĆINA DESINIĆ

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	29
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	36

OPĆINA ĐURMANEC

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	43
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	61

OPĆINA GORNJA STUBICA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	4
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	4
OPERATIVNIH ČLANOVA	75
OD TOGA ZAPOSLENO	

OSTALO ČLANSTVO	160
------------------------	------------

OPĆINA HRAŠČINA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	24
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	15

OPĆINA HUM NA SUTLI

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	4
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	4
OPERATIVNIH ČLANOVA	81
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	204

OPĆINA JESENJE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	33
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	61

OPĆINA KONJŠČINA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	4
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	
OPERATIVNIH ČLANOVA	53

OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	135

OPĆINA KRALJEVEC NA SUTLI

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	6
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	6
OPERATIVNIH ČLANOVA	63
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	137

OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI	DOBROVOLJNI VATROGASCI U INDUSTRIJI
VATROGASNIH POSTROJBI	4	1
STALNO DEŽURSTVO		
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193		
VATROGASNI DOMOVI	4	
OPERATIVNIH ČLANOVA	72	10
OD TOGA ZAPOSLENO		
OSTALO ČLANSTVO	231	63

OPĆINA KUMROVEC

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	27
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	27

OPĆINA LOBOR

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	

S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	35
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	90

OPĆINA MAČE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	26
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	80

OPĆINA MARIJA BISTRICA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	4
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	4
OPERATIVNIH ČLANOVA	74
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	221

OPĆINA MIHOVLJAN

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	29
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	34

OPĆINA NOVI GOLUBOVEC

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1

OPERATIVNIH ČLANOVA	26
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	22

OPĆINA PETROVSKO

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	30
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	48

OPĆINA RADOBOJ

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	3
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	3
OPERATIVNIH ČLANOVA	59
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	73

OPĆINA STUBIČKE TOPLICE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	2
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	2
OPERATIVNIH ČLANOVA	22
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	70

OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETJE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	2
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	2
OPERATIVNIH ČLANOVA	35

OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	130

OPĆINA TUHELJ

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	26
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	30

OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	3
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	3
OPERATIVNIH ČLANOVA	59
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	99

OPĆINA ZAGORSKA SELA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	2
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	2
OPERATIVNIH ČLANOVA	28
OD TOGA ZAPOSLENO	
OSTALO ČLANSTVO	95

OPĆINA ZLATAR BISTRICA

OPIS	DOBROVOLJNI VATROGASCI
VATROGASNIH POSTROJBI	1
STALNO DEŽURSTVO	
S TELEFONSKOM CENTRALOM 193	
VATROGASNI DOMOVI	1
OPERATIVNIH ČLANOVA	29
OD TOGA ZAPOSLENO	

OSTALO ČLANSTVO	34
------------------------	-----------

A.12. PREGLED MJESTA NA KOJIMA POSTOJE STALNA VATROGASNA DEŽURSTVA (0-24 SATA) PO VATROGASNIM ZAJEDNICAMA

Zaprimanje dojave o potrebi intervencije vatrogasnih postrojbi ustrojeno je i djeluje na području županije na način poziva na tel. broj 193 (vatrogasci) ili dojavom na broj 112 koji prima dežurni djelatnik Županijskog centra 112 i koji odmah poziv preusmjerava na Vatrogasni operativni centar, a koji dalje uzbuđuje vatrogasce u odgovarajuću dežurnu vatrogasnu postrojbu ili najbližu vatrogasnu postrojbu mjestu nastanka dojavljenog požara.

Tablica - Vatrogasni operativni centar, izvor; VZKŽŽ

VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR	C-BROJ VOC-a	ADRESA VATROGASNOG OPERATIVNOG CENTRA	OPĆINE I GRADOVI POKRIVANJA
Vatrogasni operativni centar u Zagorskoj JVP Zabok	049 193 049 500 209	Trg Dragutina Domjanića 1	Donja Stubica Klanjec Krapina Oroslavje Pregrada Zabok Zlatar Bedekovčina Budinščina Desinić Đurmanec Gornja Stubica Hrašćina Hum na Sutli Jesenje Konjščina Kraljevec na Sutli Krapinske Toplice Kumrovec Lobor Mače Marija Bistrica Mihovljan Novi Golubovec Petrovsko Radoboj Stubičke Toplice Sveti Križ Začretje Tuhelj Veliko Trgovišće Zagorska Sela

			Zlatar Bistrica
--	--	--	------------------------

Krapinsko-zagorska županija je do sada imala izrađenu Procjenu ugroženosti od požara i izradila je Plan zaštite od požara i tehničko-tehnoloških eksplozija još 2000. godine. Stoga je potrebno izraditi novi Plan zaštite od požara za područje županije sukladno ovoj Procjeni. Dojava o požaru na području Krapinsko-zagorske županije zaprima se u Zagorskoj javnoj vatrogasnoj postrojbi, Trg Dragutina Domjanića 1, Zabok, pozivom na telefonski broj: 193. Po zaprimljenoj dojavi o požaru, u ZJVP provodi se postupak uzbunjivanja i uključivanja u vatrogasnu intervenciju vatrogasnih postrojbi i drugih službi s područja Krapinsko-zagorske županije, te odgovornih osoba.

A.13. PREGLED UREĐENIH PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE ZA GAŠENJE POŽARA

Moguće je uzimanje vode za gašenje na prirodnim vodotocima: rijeci Krapini, Krapinici, Sutli, Horvatskoj, na jezerima u Općini Bedekovčina, na bazenima u Stubičkim Toplicama, bajeru u Konjščini, na ribnjacima Škarićevo, Bauer, Polje Krapinsko, na bazenima u Tuheljskim Toplicama, na bazenima u Krapinskim Toplicama. Zbog relativno velike pokrivenosti vodovodnom mrežom koja ima ugrađene hidrante ista predstavlja stalan izvor vode za gašenje požara na području Krapinsko-zagorske županije.

A.14. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO-VEZA UPORABLJIVIH KOD GAŠENJA POŽARA

Javna telefonska mreža sastoji se načelno od dvije mreže: prva, analogna komutacijska mreža (PSTN-Public Switching Telephone Network) te druga, novija digitalna mreža s integriranim uslugama (ISDN-Integrated Services Digital Network). Jedna i druga mreže koriste istu telefonsku mrežu, prijenosne uređaje i komutacijske sustave, ali omogućuju različiti nivo usluga. Korisnicima PSTN mreže pruža se mogućnost analognog povezivanja s korisnicima širom svijeta te uzak spektar usluga. ISDN korisnicima se pruža mogućnost korištenja širokog spektra usluga te digitalni prijenos podataka (data), slike (videotelefonija i videokonferencija) i govora. Telefonsku mrežu u svakom naselju predstavlja mreža kabela (podzemnih i zračnih) koja povezuje krajnjeg korisnika na izdvojeni pretplatnički stupanj – UPS (komutacija) te ju možemo zvati mjesnom telefonskom mrežom.

Sustavi veza na raspolaganju vatrogasnim postrojbama su UKV veza, službeni mobiteli i fiksna telefonija. Na području Krapinsko-zagorske županije djeluje Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS) telefon broj 112, čiji Područni ured Krapina ima sjedište u Krapini, ul. Ivana

Rendića 7, tako da se sve dojave o požarima, eksplozijama, prometnim nezgodama i drugim događajima javljaju i na telefon br. 112. Osim DUZS dojava o požarima može se dojaviti i na broj 193 u Zagorskoj javnoj vatrogasnoj postrojbi - Trg Dragutina Domjanića 1, Zabok. Prema ukazanoj potrebi Područni ured DUZS prosljeđuje obavijest središnjim vatrogasnim postrojbama na području Krapinsko-zagorske županije, ovisno o tome gdje se dogodio požar ili neka druga nesretna situacija (intervencija za spašavanje osoba iz vozila, saniranje okoliša pri prometnim nezgodama i dr.). Način uspostave poziva između DUZS, vatrogasaca i hitne pomoći je telefonski i radio vezom. Na području Krapinsko-zagorske županije za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije postoji telefonski sustav veza, kako fiksnog, tako i mobilnog telefonskog sustava. Za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije mogu se koristiti i sustavi radio veza koje imaju DUZS, određene vatrogasne postrojbe te Ministarstvo unutarnjih poslova, PU Krapinsko-zagorske županije. Za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti i sustav sirena za uzbunjivanje koje se uključuju preko Županijskog centra 112 DUZS Područnog ureda Krapini, odnosno preko vatrogasnih sirena za uzbunjivanje vatrogasaca na pojedinim vatrogasnim domovima.

A.15. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA I BOLNICA KOJE BI PRUŽILE PRVU MEDICINSKU POMOĆ OZLIJEĐENIMA U GAŠENJU POŽARA

Poziv prema Hitnoj medicinskoj pomoći na području cijele Krapinsko-zagorske županije ostvaruje se na telefonske brojeve 194 i 112.

Hitnu medicinsku pomoć pruža **ZAVOD ZA HITNU MEDICINU KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE** Krapina, Dr. Mirka Crkvenca 1.

Zavod ima Ispostave u:

- Donja Stubica Adresa: Donja Stubica, Župana Vratislava 10,
- Zabok, Adresa: Zabok, Bračak 8,
- Zlatar, Adresa: Zlatar, Ivana Gorana Kovačića 1.

Ustrojena su i dežurstva u:

- Klanjec, Adresa: Klanjec, Trg Mira 9,
- Konjščina, Adresa: Konjščina, Drage Božića 4,
- Marija Bistrica, Adresa: Marija Bistrica, Kralja Tomislava bb,
- Pregrada, Adresa: Pregrada, Augusta Cesarca 1.

Zavod raspolaže sa 30 timova T1 hitne medicinske službe i to po 5 u:

- Donjoj Stubici,
- Krapini,
- Zaboku ,
- Zlataru ,
- Pregradi i
- Mariji Bistrici,

- 6 timova T2 hitne medicinske službe (po 3 u Konjščini i Klanjcu)
- te 5 timova u Prijavno – dojavnoj jedinici u Krapini.

TIM 1 hitne medicine čine: doktor medicine/specijalist hitne medicine, medicinska sestra/tehničar i vozač. Dežurstvo čine: doktor medicine, medicinska sestra/tehničar i vozač.

PRIJAVNO-DOJAVNU JEDINICU čine: 2 medicinske sestre/tehničara ili prvostupnika sestринства.

Bolničke ustanove u Krapinsko zagorskoj županiji su:

Ustanova	Mjesto	Adresa	Centrala
OPĆA BOLNICA ZABOK I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	ZABOK	BRAČAK 8	049/204-000
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MED.FAKULTETA U OSIJEKU	KRAPINSKE TOPLICE	LJUDEVITA GAJA 2	049/244-444
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	KRAPINSKE TOPLICE	GAJEVA 2	049/383-100
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	STUBIČKE TOPLICE	PARK M. GUPCA 1	049/201 000

Djelatnosti Doma zdravlja Krapinsko-zagorske županije obavljaju se po Ispostavama Donja Stubica, Klanjec, Krapina, Pregrada, Zabok i Zlatar, na 32 lokacije.

Nastavno je dat pregled lokacija djelatnosti Doma zdravlja po JLS:

GRAD /OPĆINA:	Ulica:
Donja Stubica	Župana Vratislava 10
Klanjec	Trg mira 9
Krapina	Dr. Mirka Crkvenca 1
Oroslavje	Stjepana Radića 6A
Pregrada	Augusta Cesarca 1
Zabok	Trg svete Jelene 6
Zlatar	Ivana Gorana Kovačića 1
Bedekovčina	Jankovića 2
Budinščina	Budinščina 9
Desinić	Taborgradska 8
Đurmanec	Đurmanec 152
Gornja Stubica	Trg svetog Jurja 21
Hrašćina	Trgovišće 24
Hum na Sutli	Hzm na Sutli 172

Jesenje	Gornje Jesenje 103
Konjščina	Drage Božića 4
Kraljevec na Sutli	NEMA
Krapinske Toplice	Antuna Mihanovića 4
Kumrovec	Josipa Broza 12
Lobor	Trg svete Ane 5
Mače	Mače 89
Marija Bistrica	Kralja Tomislava bb
Mihovljan	Mihovljan 48
Novi Golubovec	Novi Golubovec 28
Petrovsko	Petrovske 45
Radoboj	Radboj 2
Stubičke Toplice	Viktora Šipeka 16
Sveti Križ Začretje	Trg J. Lambergera 1
Tuhelj	NEMA
Veliko Trgovišće	Trg Stjepana Tuđmana 3
Zagorska Sela	Zagorska Sela 22
Zlatar-Bistrica	Zagorska 11

A.16. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA I VRSTE SASTOJAKA ŠUMA UZ IZGRAĐENOST PUTOVA I POŽARNIH PROSJEKA

Šumsko zemljište predstavljaju šume manjih površina, potisnute krčenjem i pretvaranjem u poljoprivredno zemljište, a jači šumski kompleksi nalaze se na Ivančici, Maceljskom Gorju i Medvednici. Prema podacima iz Vodiča za šumovlasnike - bioraznolikost u privatnim šumama (Krapina 2014.) šume su jedno od prepoznatljivih obilježja Hrvatskog zagorja i Krapinsko-zagorske županije. Privatne šume u KZŽ karakterizira velika usitnjenost s velikim brojem čestica male površine, u posjedu preko 57.000 vlasnika ili posjednika. Od ukupno 43.718 hektara kolika je površina šuma u Krapinsko-zagorskoj županiji, privatne šume nalaze se na 33.758 hektara (77,2%), dok državne šume zauzimaju 9.960 hektara (22,8%) šumske površine. U šumsko-gospodarskom smislu većina je privatnih šuma trenutno niskog proizvodnoga potencijala, a njihova drvena zaliha (109 m³/ha) prosječno je dvostruko manja u odnosu na državne šume (215 m³/ha). U Krapinsko-zagorskoj županiji ima 57.082 privatnih vlasnika šuma sa 137.170 katastarskih čestica (prosječna površina čestica iznosi 0,25 ha). U rascjepkanom šumskom kompleksu dominantnu ulogu imaju općekorisne funkcije šuma koje mogu biti i do 30 puta veće i značajnije od njihove sirovinske vrijednosti (drvne mase). Djelatnost šumarstva ne predstavlja onaj dio gospodarskih djelatnosti koji mogu činiti osnovicu za određeni značajniji razvoj. Krapinsko-zagorska županija ne raspolaže takvom šumskom osnovom koja bi mogla biti podloga za značajniji industrijski razvoj u području drvne industrije. Pored gospodarske vrijednosti šuma, potrebno je voditi računa i o rekreacijskoj, lovnoj i turističkoj vrijednosti koja je značajna ali nedovoljno iskorištena. Na području Krapinsko-zagorske županije Zakonom o zaštiti prirode zaštićena je Medvednica kao Park prirode. (izvor www. kzz.hr)

Zakon o zaštiti od požara propisao je obvezu provođenja preventivnih mjera na zaštiti od požara za pravne osobe, vlasnike i/ili korisnike građevina i prostora. Mjere zaštite šuma od požara utvrđene su u Pravilniku o zaštiti šuma od požara. Kao preventivno-uzgojne mjere u navedenom Pravilniku predviđaju se:

- njega sastojina,
- pravodobna proreda sastojina,
- kresanje i uklanjanje suhog granja,
- izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i putova,
- izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste,
- čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge,
- čišćenje i uspostava sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova,
- održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama i ostali preventivno-uzgojni radovi planirani godišnjim planovima i programima gospodarenja ili drugim općim aktima pravne osobe.

Požari se na šumskim i poljoprivrednim površinama mogu prenositi na tri načina:

- kondukcijom (širenje frontalnog toplinskog vala niz obližnje raslinje),
- konvekcijom (pokretanje uzgorskog vertikalnog stupa oslobođene topline),
- skokovi vatre (prijenos toplinskog udara na velike udaljenosti što uzrokuje nova žarišta i napredovanje vatrene stihije).

Za sprečavanje razvoja eventualno nastalih požara u šumama provode se gore navedene mjere.

Šumske površine koje su u vlasništvu Republike Hrvatske, a pod upravom Hrvatskih šuma d.o.o., u pravilu se redovito održavaju. Pod time podrazumijevamo (osim pošumljavanja i raskrčivanja šuma) da se redovito čiste i održavaju, a po potrebi i prave novi protupožarni putovi i prosjeke. Upitno je stanje na šumskim površinama koje su u vlasništvu fizičkih osoba iako i oni imaju obvezu redovitog čišćenja i održavanja protupožarnih putova i prosjeka.

PROCJENA OPASNOSTI ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA OD POŽARA, Izvor Hrvatske šume d.o.o.

Gospodarska jedinica	ŠUMARIJA	I. stupanj		II. stupanj		III. stupanj		IV. stupanj		obraslo (šuma)+ neobraslo proizvodno ha
		ugroženost								
		(vrlo velika)		(velika)		(umjerena)		(mala)		
ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha		
MACELJ	KRAPINA					168,4	5,58	2848,38	94,42	3016,78
STRAHINJČICA - TRNOVEC						363,46	39,34	560,43	60,66	923,89
PREGRADA - KLANJEC						189,33	41,24	269,72	58,76	459,05
STUBIČKO PODGORJE	D. STUBICA					254,81	33,96	495,44	66,04	750,25
STUBIČKA GORA						256,62	15,68	1379,83	84,32	1636,45
JUŽNA IVANČICA	ZLATAR			33,74	1,67	509,06	25,07	1487,13	73,26	2029,93
ZLATARSKE PRIGORSKE ŠUME						126,93	26,15	358,37	73,85	485,3
Ukupno:				33,74	0,36	1868,61	20,09	7399,3	79,55	9301,65

Ukupna površina pod šumama na području Krapinsko-zagorske županije iznosi 43.718 hektara. Državne šume pod upravom Hrvatskih šuma d.o.o. je tek 9.301,65 hektara ili oko 22% svih šumom pokrivenih površina. Iste su sukladno Planu zaštite od požara Hrvatskih šuma razvrstane u II. stupanj ugroženosti od požara mali dio od oko 0,36% ili 33,74 hektara dok je u III. stupnju ugroženosti od požara razvrstano 20,09 % ili 1868,61 hektar. U IV. stupanj opasnosti za nastajanje požara razvrstane su površine od 7.399,3 hektara ili 79,55% svih površina pod upravom Hrvatskih šuma. Zbog sastava šuma, konfiguracije terena i ostalih kriterija možemo uzeti ovakvu razvrstanost od opasnosti od požara i za područja obrasla šumom ostalih vlasnika, te stoga neće predstavljati veću opasnost za nastajanje i širenje požara.

Nastavno je dat pregled šumskih površina pod upravom Hrvatskih šuma razvrstane u stupnjeve ugroženosti od požara prema JLS na području Krapinsko-zagorske županije.

Red. broj	Grad/općina	I (vrlo velika)		II (velika)		III (umjerena)		IV (mala)		UKUPNO ha
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1.	ĐURMANEC					168,07		2680,73		2848,8
						0,03		0,6		0,63
2.	JESENJE					0,33		163,53		163,86
						3,84		87,27		91,11
								0,12		0,12
3.	PETROVSKO					21,76		33,68		55,44
4.	KRAPINA					161,64		230,56		392,2

5.	RADOBOJ				121,36		109,41		230,77
					0,11		0,91		1,02
							32,29		32,29
6.	SVETI KRIŽ ZAČRETJE				28,29		93,25		121,54
7.	ZABOK								
8.	HUM NA SUTLI				22,19		70,36		92,55
9.	DESINIĆ						25,6		25,6
10.	PREGRADA				136,31		122,87		259,18
							2,49		2,49
11.	KRAPINSKE TOPLICE				0,18				0,18
12.	VELIKO TRGOVIŠĆE				0,47		3,33		3,8
13.	KRALJEVEC NA SUTLI				2,62		6,1		8,72
14.	KLANJEC				10,1		3,67		13,77
15.	KUMROVEC				3,67				3,67
16.	TUHELJ				1,45		1,18		2,63
17.	ZABOK				26,36		5,67		32,03
18.	ZAGORSKA SELA				12,52		34,07		46,59
					21,41		9,48		30,89
19.	STUBIČKE TOPLICE				126,82		497,7		624,52
					19,78		29		48,78
20.	DONJA STUBICA				56,74		526,09		582,83
21.	OROSLAVJE						1		1
					80,12		314,13		394,25
22.	GORNJA STUBICA						0,06		0,06
23.	MARIJA BISTRICA				34,83		94,12		128,95
							4,8		4,8
24.	MIHOVLJAN				15,22		35,62		50,84
25.	BEDEKOVČINA				5,4		38,5		43,9
26.	MAČE				6,23		34,96		41,19
					12,02		7,35		19,37
			25,32		154,95		386,81		567,08
27.	LOBOR								
					24,11		69,92		94,03
28.	ZLATAR				108,82		363,27		472,09
29.	ZLATAR BISTRICA				35,73		32,96		68,69
30.	BUDIŃŠĆINA				14,21		59,35		73,56

					194,98		516,86		711,84
31.	HRAŠČINA				11,57		14,82		26,39
32.	KONJŠČINA						13,93		13,93
33.	NOVI GOLUBOVEC		8,42		49,92		181,38		239,72

Kako je iz tablice razvidno najveće šumske površine razvrstane u II stupanj ugroženosti od požara nalaze se na području općine Lobor 25,32 hektara dok je 8,42 hektara na prostoru općine Novi Golubovec.

A.17. PREGLED EVIDENTIRANIH POŽARA U POSLJEDNJIH 10 GODINA

Nastavno je prikazana evidencija nastalih požara i tehničkih intervencija u vremenu od 2006. do 2016. godine, koje je evidentirala Policijska uprava Krapinsko-zagorska. Iznosi su u kunama:

2006.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	61	1.727.160,00
OTVORENI PROSTOR	76	143.560,00
PROMETNA SREDSTVA	14	154.660,00
UKUPNO	151	2.025.380,00

2007.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	52	2.054.240,00
OTVORENI PROSTOR	103	70.670,00
PROMETNA SREDSTVA	10	3.854.440,00
UKUPNO	165	5.979.350,00

2008.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	69	1.329.780,00
OTVORENI PROSTOR	101	258.820,00
PROMETNA SREDSTVA	14	879.120,00
UKUPNO	184	2.467.720,00

2009.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	47	873.570,00
OTVORENI PROSTOR	161	226.810,00
PROMETNA SREDSTVA	16	277.870,00
UKUPNO	224	1.378.250,00

2010.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	54	1.989.120,00
OTVORENI PROSTOR	26	18.500,00
PROMETNA SREDSTVA	9	122.100,00
UKUPNO	89	2.129.720,00

2011.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	60	1.060.790,00
OTVORENI PROSTOR	192	164.650,00
PROMETNA SREDSTVA	14	688.960,00
UKUPNO	266	1.914.400,00

2012.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	70	10.454.350,00
OTVORENI PROSTOR	212	687.950,00
PROMETNA SREDSTVA	5	26.640,00
UKUPNO	287	11.168.940,00

2013.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	59	983.460,00
OTVORENI PROSTOR	37	33.300,00
PROMETNA SREDSTVA	13	296.000,00
UKUPNO	109	1.321.760,00

2014.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	37	1.978.490,00
OTVORENI PROSTOR	26	28.120,00
PROMETNA SREDSTVA	11	1.047.840,00
UKUPNO	74	3.054.450,00

2015.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	50	688.350,00
OTVORENI PROSTOR	40	12.100,00
PROMETNA SREDSTVA	20	1.009.000,00
UKUPNO	110	1.709.450,00

2016.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	64	7.480.450,00
OTVORENI PROSTOR	34	12.250,00
PROMETNA SREDSTVA	21	221.100,00
UKUPNO	119	7.713.800,00

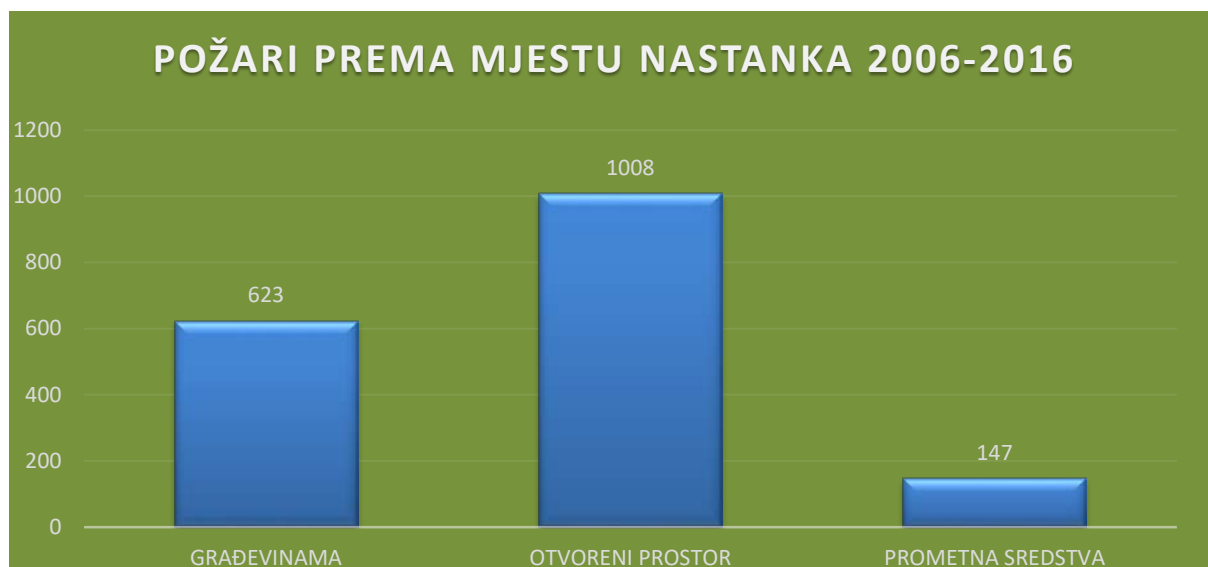
Ukupno 2006.-2016.

Požari na	BROJ POŽARA	UKUPNA MATERIJALNA ŠTETA
GRAĐEVINAMA	623	30.619.760,00
OTVORENI PROSTOR	1008	1.656.676,00
PROMETNA SREDSTVA	147	8.577.730,00
UKUPNO	1778	40.863.220,00

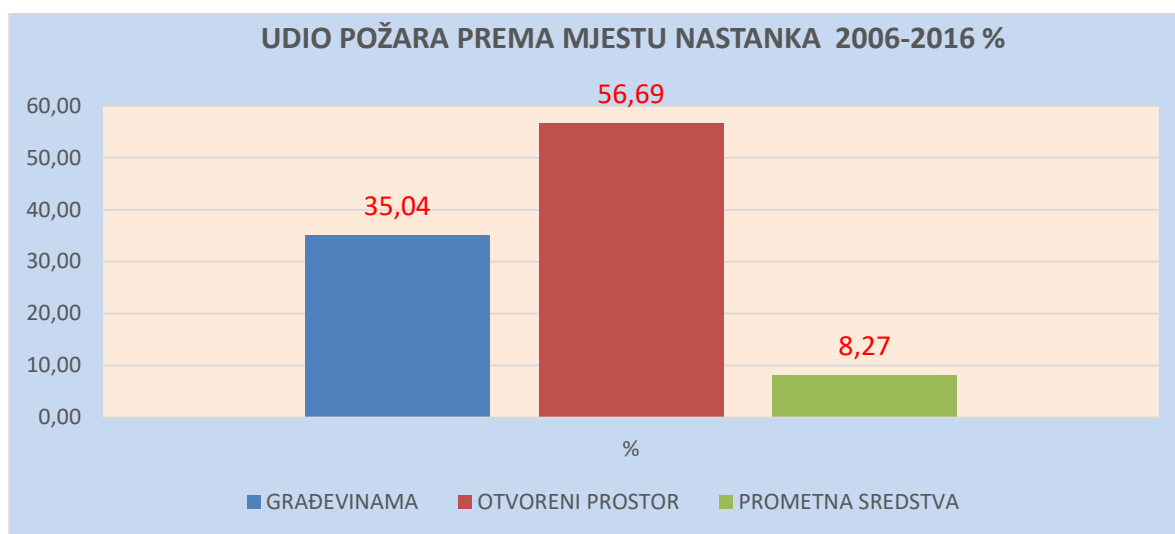
SVEUKUPNO POŽARI 2006.-2016.

1778

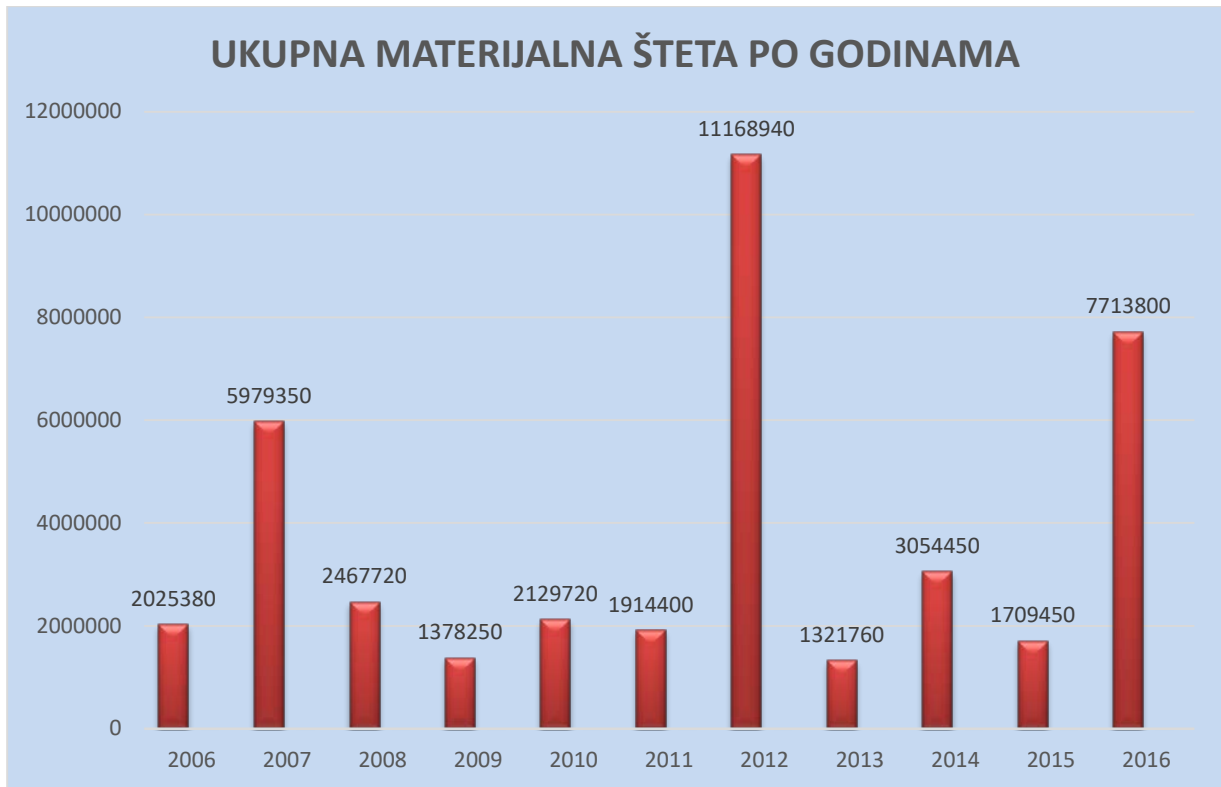
Grafikon – Požari prema mjestu nastanka 2006. – 2016.*



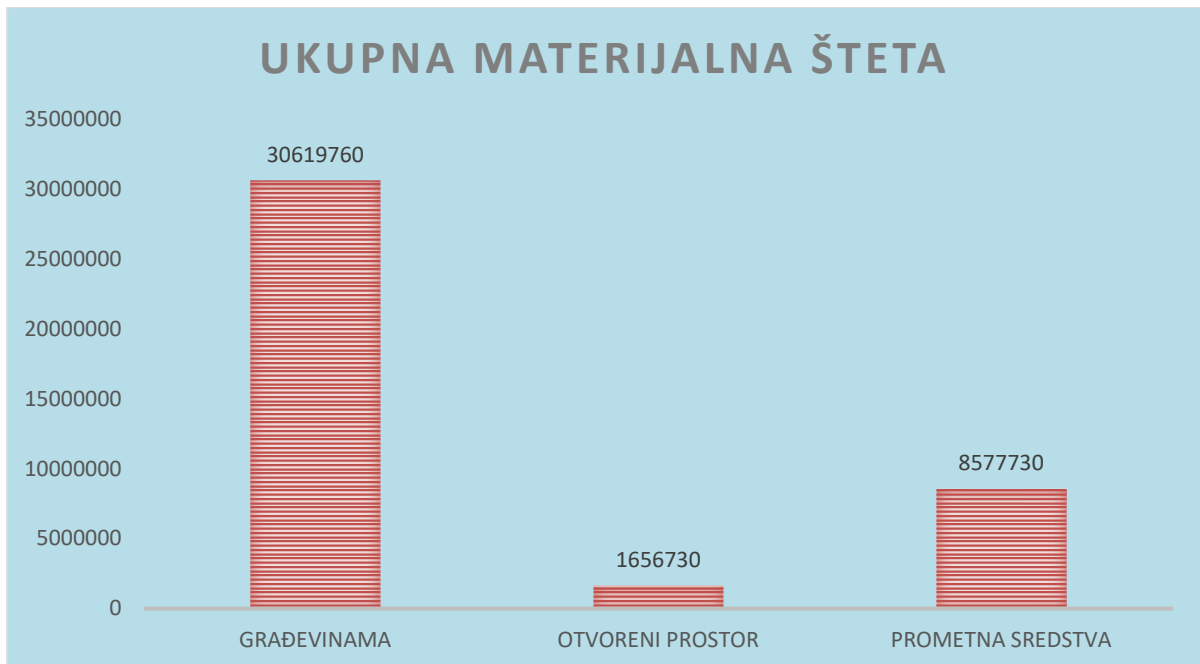
Grafikon - Udio požara prema mjestu nastanka 2006. – 2016.*



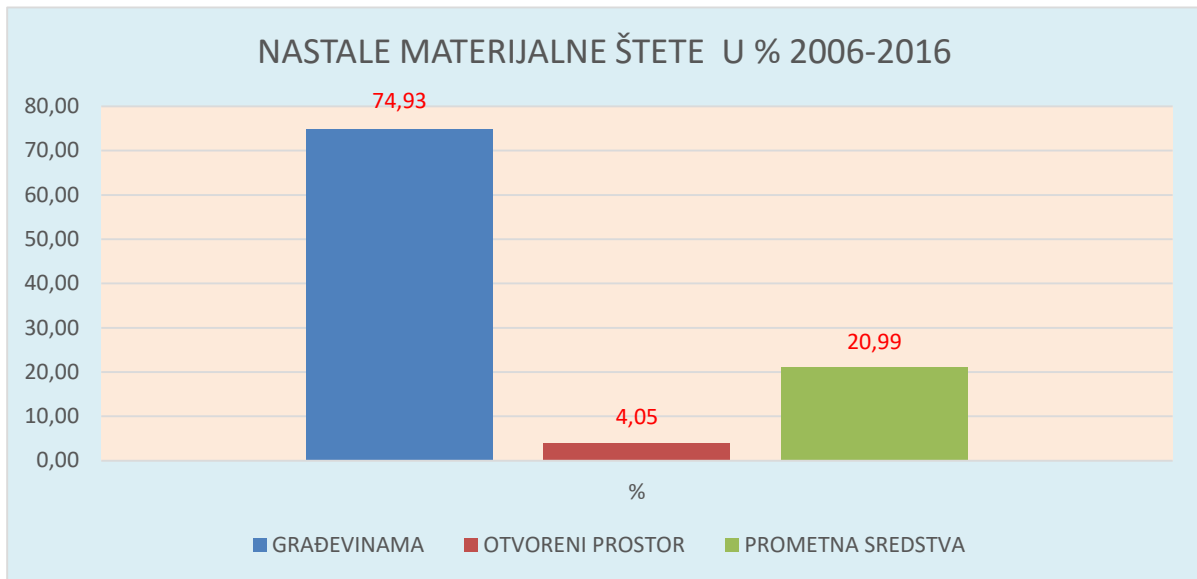
Grafikon - Ukupna materijalna šteta uslijed požara po godinama*



Grafikon - Ukupna materijalna šteta prema mjestu nastanka požara 2006. – 2016. u kunama.*



Grafikon - Nastale materijalne štete u požarima u % od 2006. – 2016.*



*Izvor. MUP RH PUKZ

Ukupno sagledavajući štete od požara po povratnom periodu u posljednjih deset godina koji je dio službene evidencije MUP-a Policijske uprave Krapinsko-zagorske prema izvješću broj: 511-14-4/5-2392/2-17.GZ od 07.07.2017 može se zaključiti kako je broj zabilježenih požara malen, a posljedice uzrokovane na materijalnim dobrima su malene. Povećene štete od požara zabilježene su: 2007. godine kada su evidentirane štete iznosila nešto manje od 6 milijuna kuna, 2012. godine zabilježeno je 287 požara s ukupnom materijalnom štetom s više od 11 milijuna kuna, 2014. godine šteta od posljedica požara iznosila je 5 milijuna kuna i 2016. godine kada je ukupna šteta u 119 požara bila 7,7 milijuna kuna.

Najviše 56,69 % požara bilo je požara otvorenog prostora dok su požari na građevinama zabilježeni u 35,04 % slučajeva. Požari prometnog vozila dogodili su se u 8,28 % slučajeva. U usporedbi s izvornim prihodima proračuna Krapinsko-zagorske županije od oko 162 milijuna kuna koliko je iznosio 2016. godine ukupan udio šteta je u visini do 5% proračuna iz čega proizlazi zaključak kako su posljedice materijalne i financijske štete nastale uslijed požara malene ali u apsolutnim iznosima i dalje velike i zahtijevaju poduzimanje dodatnih mjera u preventivnim aktivnostima u zaštiti od požara.

Prema podacima koje je evidentirala Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije broj vatrogasnih intervencija bio je kako slijedi:

2006. – 2016. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		Sati
	ukup.	samos. prof.	samos. dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	UKUPNO
1. požari								
1.1. GRAĐEVINE	1066	252	129	4243	8270	1456	1779	12227
1.2. PROM. SREDSTVA	282	85	79	797	1519	260	314	770
1.3. NA OTVORENOM	1581	235	1149	1509	11819	559	2298	12889
UKUPNO 1.	2929	572	1357	6549	21608	2275	4391	25886
2. tehničke intervencije								
2.1. NA GRAĐEVINAMA								
2.1.1. otvaranje stana	64	63	0	222	0	82	0	156
2.1.2. spašavanje	37	28	6	126	58	40	13	142
2.1.3. dizala	5	5	0	12	0	6	0	8
2.1.4. urušavanje	6	3	3	10	19	6	4	37
2.1.5. ispumpavanje	459	133	291	553	1976	239	459	3869
2.1.6. ostalo	186	92	88	431	613	153	143	1301
UKUPNO 2.1.	757	324	388	1354	2666	526	619	5513
2.2. NA OTVORENOM								
2.2.1. na vodi	54	26	27	109	192	42	43	463
2.2.2. uklanjanje prepreka	454	212	224	686	1574	299	347	2719
2.2.3. ostalo	176	94	57	461	551	166	122	1319
UKUPNO 2.2.	684	332	308	1256	2317	507	512	4501
2.3. PROMET								
2.3.1. cestovni	276	240	10	1110	245	388	47	931
2.3.2. pružni	17	17	0	86	0	30	0	170
2.3.3. pomorsko-riječni	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.4. zračni	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.5. ostalo	4	3	1	13	3	5	1	4
UKUPNO 2.3.	297	260	11	1209	248	423	48	1105
2.4. AKCIDENTI								
2.4.1. havarije s požarom	23	19	3	75	12	35	5	0
2.4.2. ispiranje	123	97	19	325	93	138	33	340
2.4.3. pretakanje	6	6	0	21	0	9	0	19

2.4.4.zatvaranje plina	8	8	0	35	0	11	0	19
2.4.5. ostalo	29	23	4	107	32	48	9	300
UKUPNO 2.4.	189	153	26	563	137	241	47	678
UKUPNO 2	1927	1069	733	4382	5368	1697	1226	11797
3. ostalo								
3.1. OSIGURANJA	467	31	432	99	2080	43	501	3927
3.2. LAŽNE DOJAVE								
3.2.1. automatska dojava	68	61	3	288	38	81	8	71
3.2.2. dojava na 193	78	41	17	238	333	75	69	207
3.2.3. ostale lažne dojave	12	9	3	32	36	11	8	3
UKUPNO 3.2.	158	111	23	558	407	167	85	281
3.3 PRIJEVOZ VODE	306	302	1	806	1	496	1	234
3.4. USLUGE	229	208	12	599	49	320	21	784
3.5. OSTALO	54	28	21	100	111	47	23	242
UKUPNO 3.	1214	680	489	2162	2648	1073	631	5468
SVEUKUPNO (1+2+3)	6070	2321	2579	13093	29624	5045	6248	43151

Nastavno je dat pregled vatrogasnih intervencija vatrogasnih postrojbi na području Krapinsko-zagorske županije prema evidenciji VZKZZ prema godinama angažiranih na gašenju požara.

2006. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		UKUPNO
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	
1.1. GRAĐEVINE	90	18	14	337	865	96	143			2564
1.2. PROM. SREDSTVA	22	12	1	110	73	29	13			216
1.3. NA OTVORENOM	112	13	79	129	824	36	153			1206
UKUPNO 1.	224	43	94	576	1762	161	309	0	0	3986

2007. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	UKUPNO
1.1. GRAĐEVINE	71	13	11	379	700	102	125			2651
1.2. PROM. SREDSTVA	19	7	3	75	89	23	16			298
1.3. NA OTVORENOM	149	19	122	129	1361	44	216			2835
UKUPNO 1.	239	39	136	583	2150	169	357	0	0	5784

2008. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	UKUPNO
1.1. GRAĐEVINE	107	27	9	476	703	157	155			2370
1.2. PROM. SREDSTVA	124	22	71	200	861	68	168			1622
1.3. NA OTVORENOM	48	12	32	46	289	22	54			438
UKUPNO 1.	279	61	112	722	1853	247	377	0	0	4430

2009. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	UKUPNO
1.1. GRAĐEVINE	79	19	6	328	690	109	129			1943
1.2. PROM. SREDSTVA	16	8	0	78	56	20	13			190
1.3. NA OTVORENOM	225	28	167	191	1903	74	338			2971
UKUPNO 1.	320	55	173	597	2649	203	480	0	0	5104

2010. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	94	26	4	428	702	144	144			2118
1.2. PROM. SREDSTVA	9	4	0	34	16	13	6			55
1.3. NA OTVORENOM	60	20	35	86	312	33	62			507
UKUPNO 1.	163	50	39	548	1030	190	212	0	0	2680

2011. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	117	30	13	440	877	151	193	0	0	3029
1.2. PROM. SREDSTVA	13	7	2	42	47	18	9	0	0	71
1.3. NA OTVORENOM	347	51	258	281	2262	110	464	0	0	3500
UKUPNO 1.	477	88	273	763	3186	279	666	0	0	6600

2012. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠENO SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	121	31	22	467	916	154	204	107 8	2183	3261
1.2. PROM. SREDSTVA	10	3	2	33	49	10	10	44	35	79
1.3. NA OTVORENOM	400	45	298	415	3412	150	679	127 2	9275	10547
UKUPNO 1.	531	79	322	915	4377	314	893	239 4	11493	13887

2013. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	100	20	10	401	876	133	217	852	1884	2736
1.2. PROM. SREDSTVA	14	5	0	45	56	17	11	51	70	121
1.3. NA OTVORENOM	67	13	43	66	432	26	96	89	658	747
UKUPNO 1.	181	38	53	512	1364	176	324	992	2612	3604

2014. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	67	14	20	231	522	75	130	502	1107	1609
1.2. PROM. SREDSTVA	14	4	0	46	74	17	19	60	71	131
1.3. NA OTVORENOM	42	5	35	21	342	9	74	25	488	513
UKUPNO 1.	123	23	55	298	938	101	223	587	1666	2253

2015. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	92	18	13	290	658	97	149	532	1278	1810
1.2. PROM. SREDSTVA	21	6	0	78	98	24	25	100	105	205
1.3. NA OTVORENOM	73	17	48	71	391	27	90	85	535	620
UKUPNO 1.	186	41	61	439	1147	148	264	717	1918	2635

2016. godina

Vrsta intervencije	Broj intervencija			Broj vatrogasaca		Broj vozila		UTROŠEN O SATI		
	ukup	samos prof.	samos dobr.	prof	dobr	prof	dobr	prof.	dobr.	UKUPN O
1.1. GRAĐEVINE	128	36	7	466	761	238	190	958	1853	2811
1.2. PROM. SREDSTVA	20	7	0	56	100	21	24	83	151	234
1.3. NA OTVORENOM	58	12	32	74	291	28	72	92	370	462
UKUPNO 1.	206	55	39	596	1152	287	286	1133	2374	3507

UKUPNO 2006-2016

Analizom stanja evidentiranih požara na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od 2006-2016 godine može se zaključiti kako je broj evidentiranih požara različit prema te dvije evidencije (MUP i VZKZZ). Gledajući podatke koje je za potrebe izrade ove Procjene ugroženosti dostavila Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije može se zaključiti kako je prosječno evidentirano 266 požara na godinu na prostoru Krapinsko-zagorske županije. Od toga broja prosječno na godinu 52 požarne intervencije samostalno imaju Javne vatrogasne postrojbe dok u oko 123 požara prosječno na godinu samostalno interveniraju u pravilu središnja Dobrovoljna vatrogasna društva u općinama, a uglavnom se radi o intervencijama požara nastalih na otvorenom prostoru. U prosječno 90 intervencija godišnje zajedno interveniraju Javne vatrogasne postrojbe i DVD-a.

Gledajući procijenjenu materijalnu štetu (podatci MUP-a) koja je nastala na građevinama uslijed požara na području županije, a koja u posljednjih 10 godina iznosi oko 33.400.000 kuna te materijalnu štetu nastalu uslijed požara na otvorenom prostoru koja je procijenjena na iznos oko 2.000.000,00 kuna te šteta uslijed požara nastala na prometnim sredstvima koja je procijenjena na iznos oko 5.000.000,00 kuna može se zaključiti kakao je ukupna šteta na materijalnom imovinom u posljednjih 10 godina iznosi oko 40.000.000,00 kuna ili prosječno oko 4 milijuna kuna na godinu. Stoga je potrebno i dalje poduzimati mjere na prevenciji nastanka požara i ulaganje u opremanje i osposobljavanje vatrogasnih postrojbi na području županije.

B. PROCJENE UGROŽENOSTI ZA PODRUČJA OPĆINA I GRADOVA

Sastavni su dio Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko – zagorske županije i Procjene gradova i općina na području županije. Prikaz općina i gradova za koje su izrađene Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije dan je u tablici.

RBR	NAZIV GRADA - OPĆINE	PRIMJEDBA
1	Donja Stubica	2001. potrebno je izraditi reviziju procjene
2	Klanjec	Srpanj 2012. potrebno izraditi reviziju
3	Krapina	Ožujak 2006. potrebno je izraditi reviziju procjene
4	Oroslavje	
5	Pregrada	Kolovoz 2016.
6	Zabok	Studenj 2016.
7	Zlatar	Prosinac 2014.
8	Bedekovčina	Studenj 2002. potrebno je izraditi reviziju procjene
9	Budinščina	2002. potrebno je izraditi reviziju procjene
10	Desinić	2001. potrebno je izraditi reviziju procjene
11	Đurmanec	
12	Gornja Stubica	2001. potrebno je izraditi reviziju procjene
13	Hrašćina	2000. potrebno je izraditi reviziju procjene
14	Hum na Sutli	
15	Jesenje	2007. potrebno je izraditi reviziju procjene
16	Konjščina	
17	Kraljevec na Sutli	Listopad, 2017
18	Krapinske Toplice	2011. potrebno je izraditi reviziju procjene
19	Kumrovec	2001. potrebno je izraditi reviziju procjene
20	Lobor	
21	Mače	Srpanj 2012. potrebno je izraditi reviziju procjene
22	Marija Bistrica	Ožujak 2016.
23	Mihovljan	Rujan 2007. potrebno je izraditi reviziju procjene
24	Novi Golubovec	2001. potrebno je izraditi reviziju procjene
25	Petrovsko	
26	Radoboj	2002. potrebno je izraditi reviziju procjene
27	Stubičke Toplice	2011. potrebno je izraditi reviziju procjene
28	Sveti Križ Začretje	Lipanj 2015.
29	Tuhelj	2001. potrebno je izraditi reviziju procjene
30	Veliko Trgovišće	Veljača 2014.
31	Zagorska Sela	Lipanj 2015.
32	Zlatar-Bistrica	Veljača 2014.

Iz predočene tablice možemo zaključiti kako je većina jedinice lokalne samouprave svoje procjene izradile u razdoblju dužem od 5 godina te da nisu obavljane usklade odnosno revizije temeljnih

*procjena ugroženosti od požara. Tek je **devet** jedinica lokalne samouprave svoje procjene izradilo u zakonskom roku dok 17 JLS to nije učinilo. Nekoliko općina do danas nisu izradile svoje Procjene. Stoga je i izrada ove Procjene ugroženosti od požara za Krapinsko-zagorsku županiju u tom dijelu manjkava. Preporuča se nadležnim osobama u JLS čije su Procjene novelirane ili izrađene izvan roka predviđenog Zakonom o zaštiti od požara da iste donesu u oku od 6 mjeseci.*

Podatci navedeni u tablici temelje se na uvidu u Procjene JLS dostavljene u nadležni Upravni odjel za opće i zajedničke poslove Krapinsko zagorske županije u tijeku izrade ove Procjene. JLS za koje nije navedeno vrijeme izrade, Procjene nisu dostavile u nadležni ured KZŽ te stoga nije niti naveden podatak.

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

C.1. IZGRAĐENOST I POVEZANOST NASELJA, GRADOVA, ZONA TE ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA GLEDE UVJETA ZA ŠIRENJE POŽARA

Krapinsko-zagorska županija predstavlja područje malih naselja i velike disperzne naseljenosti, što je s požarnog stanovišta vrlo povoljno jer svako naselje predstavlja posebnu požarnu zonu zbog međusobnih udaljenosti i konfiguracije terena, te je otežano širenje požara s jednog na drugo naselje ili zahvaćanje većih područja. Veća je koncentracija građevina i ljudi u gradovima, a na području županije ima naselja i s manje od 100 stanovnika. Veća je mogućnost za širenje požara u gušće naseljenim područjima te većim šumskim i poljoprivrednim površinama. Gradovi i naselja u Krapinsko zagorskoj županiji međusobno su povezani državnim, županijskim i lokalnim cestama. Sva naselja su međusobno povezana u prometni sustav koji osigurava pristup i gašenje do svakog naselja. Ceste međutim zbog konfiguracije terena i vremenskih uvjeta (uspona, za krivljenja, klizišta, križanja sa željezničkim prugama) mogu otežavati i usporavati dolazak vatrogasnoj postrojbi na mjesto intervencije.

Zbog navedenog bi trebalo posebnu pažnju posvetiti poboljšanju stanja cestovne prometne infrastrukture, te održavanju cesta i čišćenju snijega za vrijeme zimskih mjeseci.

Na državnim cestama nema ograničenja za vožnju vatrogasnim vozilima i tehnike, osim na mjestima pružnih prijelaza gdje je moguće usporavanje vožnje u slučaju nailaska vlaka. Županijskim cestama povezana su naselja s gradovima i naselje s naseljem. Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije upravlja s ukupno 407,10 km županijske ceste, 251,80 km lokalne ceste te s ukupno 3.086,80 km nerazvrstane ceste.

Šumsko zemljište na području Krapinsko-zagorske županije predstavljaju šume manjih površina, potisnute krčenjem i pretvaranjem u poljoprivredno zemljište. Hrvatske šume d.o.o. na području Županije imaju 9955 ha državnih šuma, a ostalo su privatne šume (33 758 ha). Šumske površine su mozaik rascjepkanih površina, te mogućnost širenja požara na veća područja šuma postoji na Ivančici, Maceljskom Gorju i Medvednici. Šume su razvrstane većinom u III i IV stupanj (srednja i mala ugroženost). Samo vrlo male površine su razvrstane II stupanj ugroženosti (velika ugroženost). Izvedene su pristupne ceste, te prosjeke u skladu s Planom zaštite od požara šuma koji donosi Hrvatske šume d.o.o., te je osigurana motrilačko dojavna služba, oprema, alat i vozila za ophodarenje. Poljoprivredne površine su rascjepkane, te ispresjecane prilaznim cestama i poljskim putevima, te je rizik od izbijanja i širenja požara mali. Nešto veći rizik je u ljetnim mjesecima. Na poljoprivrednim i šumskim površinama privatnih vlasnika stanje mjera zaštite od požara nije zadovoljavajuće jer se u cijelosti ne provodi Odluka o uvjetima spaljivanja biljnog otpada.

C.2. IZGRAĐENOST PROMETNICA ZA AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Županijskim cestama povezana su naselja s gradovima i naselje s naseljem. Širina i nosivost je zadovoljavajuća kao i kod državnih cesta. Na županijskim cestama nema ograničenja za vožnju vatrogasnim vozilima i tehnike, osim na pružnih prijelaza gdje je moguće usporenje vožnje u slučaju nailaska vlaka. Lokalne ceste međusobno povezuju naselja, ali i veće šumske i poljoprivredne površine, koje se zatim nastavljaju na šumske i poljoprivredne ceste. Ove ceste su manjih širina, ali ne ograničavaju pristup vatrogasnim vozilima i tehnici, osim na pružnim prijelaza gdje je moguće usporenje vožnje u slučaju nailaska vlaka. S obzirom na svoju širinu i uređenost prometnica, državne, županijske i lokalne ceste onemogućavaju prijenos požara s jedne strane prometnice na drugu, osim u slučaju olujnih, jakih vjetrova. Pored Zakona o javnim cestama, ali prema kriteriju opće pristupačnosti, pod jednakim uvjetima u cestovnoj mreži kao javne funkcioniraju i "nerazvrstane" ceste kojima upravljaju jedinice lokalne samouprave. Izgrađenost prometnica na području Krapinsko-zagorske županije, kada se promatra sa stajališta protupožarne zaštite, zadovoljavajuća je gotovo na cijelom području županije. Osim javnih cesta za potrebe prolaska vatrogasnih vozila i tehnike, u velikoj mjeri mogu se koristiti i ostale ceste. Iako se ostalim cestama pretežito koriste pravne ili fizičke osobe u obavljanju svoje djelatnosti (šumske ceste, poljoprivredne ceste, vodoprivredne ceste) one su dovoljnih širina i nosivosti te je moguć prilaz i vatrogasnim vozilima i tehnicima.

C.3. UČINKOVITOST IZGRAĐENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Sagledavajući izgrađenost sustava za gašenje požara hidrantske mreže koji je dat u točki A 6. može se izvesti slijedeći zaključci:

Javnim vodoopskrbnim sustavom obuhvaćena je većina područja Krapinsko-zagorske županije. Manji dio županije nije pokriven javnim vodoopskrbnim sustavom te se stanovništvo snabdijeva vodom iz bunara te sakupljanjem oborinskih voda s krovova obiteljskih kuća.

Na području Krapinsko-zagorske županije najveći operater je Zagorski vodovod. Osim ovog postoje još tri operatera grada Krapine Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o., i grada Pregrade Vodoopskrba i odvodnja Pregrada d.o.o., te Humvio d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju Lastine koji je operater za područje općine Hum na Sutli. Opskrba vodom iz izvorišta i crpilišta vode dostatna je i predstavlja siguran izvor izgrađenog vodoopskrbnog sustava.

Veći dio područja Krapinsko-zagorske županije pokriven je hidrantskom mrežom, ali postoje dijelovi općina i gradova koji nisu pokriveni hidrantima, ne zadovoljava količina vode koja je na raspolaganju, protok, u sušnim dijelovima godine uopće nema vode, ili ne zadovoljavaju međusobne udaljenosti hidranata, hidranti se ne održavaju, niti ispituju. Opskrba vodom, te izgradnja hidrantskih mreža je osnova uspješnog gašenja, te je od prioritetnog značaja za zaštitu od požara. Temeljem prikupljenih podataka, uvidom u procjene općina i gradova na području Županije, razvidno je da na cijelom području Županije nije provjeravana ispravnost instalacija

izvedene stabilne instalacije namijenjene za gašenje požara, a mora se provjeravati najmanje jednom godišnje od strane ovlaštene pravne osobe, sukladno tehničkim normativima, normama i uputama proizvođača.

Sukladno odredbi članka 19. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN, br. 8/06.), najmanji tlak na izlazu iz bilo kojeg nadzemnog ili podzemnog hidranta vanjske hidrantske mreže za gašenje požara ne smije biti manji od 0,25 MPa, kod propisanog protoka vode, a za zaštitu naseljenih mjesta vanjskom hidrantskom mrežom za gašenje požara, potrebno je osigurati najmanje protočnu količinu vode od 600 l/min. Obzirom da nema podataka o ispitivanju vanjske hidrantske mreže u županiji ne može se dati ocjena o zadovoljavanju kriterija, tj. možemo smatrati da na svim dijelovima izgrađene hidrantske mreže nema dovoljno vode u vanjskoj hidrantskoj mreži za gašenje požara. Obzirom na stanje hidrantske mreže ona će se i dalje koristiti za punjenje vatrogasnih vozila vodom, a samo malim dijelom za direktno gašenje požara.

Operatori javnog sustava vodoopskrbe drže sustav u ispravnom stanju dok se u većini slučajeva ne provode godišnja ispitivanja sustava s osnove obveze propisane Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N., br. 8/06.). U naseljima gdje ne postoji hidrantska mreža, usporedo s izvođenjem vodovodne mreže potrebno je postavljati i hidrante sukladno odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

S obzirom na utvrđeno stanje vanjske hidrantske mreže potrebno je u što kraćem mogućem roku:

- zahtijevati od distributera redovito provođenje ažuriranja podataka o vanjskoj hidrantskoj mreži (položaj hidranata, ispravnost hidranata), redovito provođenje geodetskog snimanja vanjskih hidranata i ucrtavanje lokacija hidranata u situacijski plan naselja u MJ 1:10000, kao i segmente naselja ucrtati na A3 papir i isto dostaviti na korištenje središnjim (stožernim) vatrogasnim postrojbama;
- u svim naseljima potrebno je dovesti u funkciju vanjsku hidrantsku mrežu za gašenje požara; na mjestima podzemnih hidranata koji se ne nalaze na cestovnoj prometnici, postupno prema mogućnostima jedinice lokalne samouprave i uprave i kod rekonstrukcije mjesne vodovodne mreže moraju se ugraditi nadzemni hidranti sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara; vanjske podzemne hidrante koji se ne mogu naći jer su pokriveni zemljom, kamenom, betonom ili nekim drugim materijalom, potrebno je otkopati i osigurati njihovu funkciju za gašenje požara; u ulicama gdje je razmak među vanjskim hidrantima veći od 150 m potrebno je ugraditi nadzemne hidrante na propisani razmak, iznimno u naseljima sa samostojećim obiteljskim kućama udaljenost između vanjskih hidranata smije iznositi najviše 300 m; postaviti natpisne pločice s oznakama udaljenosti na najbližu građevinu, čelični ili betonski stupić kod podzemnih vanjskih hidranata koji nisu obilježeni na propisan način; natpisne pločice obojane fasadnom bojom i one s nečitkim brojevima potrebno je očistiti od boje i obnoviti brojčane oznake na njima, a teško vidljive i zaklonjene natpisne pločice postaviti na lako uočljivo i vidljivo mjesto sukladno HNR DIO 4066;

- na području jedinica lokalne samouprave u naseljima gdje je izvedena vodovodna mreža potrebno je izvesti vanjsku hidrantsku mrežu u ulicama u kojima ista do sada nije izvedena, sukladno odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara;
- osigurati količine i tlakove u javnoj hidrantskoj mreži sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara, ovisno o stanju hidrantske mreže.

Potrebno je redovito ispirati vanjske hidrantske mreže, jedan do dva puta godišnje, u cilju onemogućavanja zamuljivanja i začepljenja hidranata, kako bi hidrantska mreža bila uvijek u funkciji za gašenje požara. Tehničke značajke vanjske hidrantske mreže za gašenje požara moraju se provjeravati u zadanom vremenu i na način propisan Pravilnikom o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara. S obzirom na stanje hidrantske mreže ona će se posebice koristiti za punjenje vatrogasnih vozila vodom, a samo malim dijelom za izravno gašenje požara.

C.4. OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA, INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA

U poglavlju A.10. navedene su građevine u kojima postoji mogućnost povremenog ili stalnog okupljanja većeg broja osoba. Podaci su preuzeti iz Procjena ugroženosti gradova i općina onako kako su te podatke prikupili izrađivači istih. Podaci su također dopunjeni za potrebe izrade ove Procjene. U Procjeni su prikazane samo veće građevine, a ostale građevine prikazane su u procjenama ugroženosti gradova i općina.

Opasnost od nastajanja požara u građevinama gdje se okuplja veći broj osoba proizlazi iz sljedećih činjenica:

Starost građevina (3-300 godina), nekontrolirane gradnje u starim gradskim jezgrama (bespravno dograđivanje postojećih građevina ili gradnje dvorišnih građevina) što pogoduje prijenosu požara s građevine na građevinu, stare i neispravne električne instalacije (pregrijavanje, iskrenje), neispravni plinski cjevovodi, redukcijske stanice, plinski uređaji, neispravni dimnjaci, dimovodni kanali, ložišta, radovi u građevinama uz upotrebu otvorenog plamena, zavarivanje, rezanje, brušenje i dr. (bez poduzetih protupožarnih mjera) držanje zapaljivih tekućina i plinova na nepropisan način i u količinama većim od dozvoljenih gomilanje robe u skladištima, odlaganje i skladištenje robe na transportnim-vatrogasnim putovima, prolazima i prilazima postupci radnika koji rade na nesiguran način (mogu prouzročiti nastajanje požara) neodgovorno ponašanje radnika, korisnika i ostalih osoba (pušenje, unošenje otvorenog plamena, paljenje svijeća i sl.)

Povećane preventivne mjere zaštite od požara provode se na građevinama u kojima se mogu okupiti ili boraviti više od 300 osoba.

Građevine i energetska postrojenja u kojima postoji opasnost od nastajanja požara i eksplozija, uslijed čega može doći do zaustavljanja proizvodnje, odnosno, ugrožavanja mikro i makro lokacije navedene su u točki A.8.

C.5. OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U ODREĐENIM ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM PODRUČJIMA

C.5.1. Šumske površine

Na području je županije ukupno 43.718 ha šumskih površina.

Prema Pravilniku o zaštiti šuma od požara pravne osobe koje gospodare šumama i šumskim zemljištem dužni su odrediti - svrstati šume u stupanj opasnosti kako slijedi:

Stupanj opasnosti	ha	%
I. (vrlo velika)	0	0
II. (velika)	33,74	0,36
III. (umjerena)	1868,61	20,09
IV. (mala)	7399,30	79,55

Hrvatske šume d.o.o. sa svojim upravama i šumarijama koje pokrivaju područje Županije, provode preventivne mjere zaštite od požara u koje su uključene motriteljsko-dojavne službe kao i interventne skupine radnika za izradu protupožarnih prosjeka radi zaustavljanja širenja požara. Vrijeme povećane opasnosti za nastajanje šumskih požara su razdoblja:

- od 15. veljače do 1. svibnja kada se spaljuje suha trava, granje i ostali biljni otpad, odnosno, pripremaju poljoprivredne površine za proljetnu sjetvu, (prema Pravilniku o zaštiti šuma od požara),
- 1. lipnja do 15. rujna radi povećanih temperatura zraka (prema Pravilniku o zaštiti šuma od požara),
- 1. studenog do 20. prosinca nakon berbe kukuruza.

U nizinskim predjelima u dolinama Krapine i Sutle prevladavaju šume johe i hrasta lužnjaka te grupe vrba, što je karakteristično za poplavna područja. U srednjim se područjima javljaju hrast kitnjak i grab, te (posebno na obroncima Medvednice u stubičkom kraju) manji kompleksi s pitomim kestenom. Šumi hrasta i graba u višim predjelima pridolazi bukva, koja u ukupnoj drvnj masi Zagorja ima najveći udio, dok su u najvišim predjelima bukvi primiješani još i smreka i jela, karakteristične za pretplaninsku i planinsku šumsku zajednicu.

Sukladno sastavu površina prekrivenih šumom te poduzimanja preventivnih mjera po javnom trgovačkom društvu Hrvatske šume d.o.o. koje skrbi o istima može se zaključiti kako je opasnost od nastanka požara u šumama umjerena, a mogućnost širenja požara zbog održavanja prosjeka mala.

C.5.2. Poljoprivredne površine

Na poljoprivrednim površinama pristup do dijelova na kojima je nastao požar omogućen je zemljanim poljskim putovima ukoliko se poljoprivredne površine ne nalaze uz cestovnu prometnicu s asfaltnim kolnikom ili kolnikom od kamenog tucanika pa je intervencija moguća i s prometnice. Vatrogasna se vozila mogu kretati zemljanim poljskim putovima samo kada je put suh jer raskvašeni put ne može prihvatiti opterećenje vatrogasnih vozila. U vrijeme neposredno pred žetvu i tijekom same žetve žitarica krajem mjeseca lipnja do polovine srpnja, odnosno, do kraja žetalačkih poslova organizira se motrilačko-dojavna služba od strane korisnika poljoprivrednih površina zasijanih žitarica. U tom vremenu sve do sredine jeseni postoji intenzivnija opasnost od nastanka požara na tim otvorenim prostorima. Požari nastaju uslijed nepažnje i nekontroliranog spaljivanja korova. Stoga je potrebno donijeti novu odluku o uvjetima spaljivanja poljoprivrednog i drugog gorivog otpada na otvorenom prostoru te naseljima na području Krapinsko-zagorske županije. U cilju sprečavanja nastajanja požara potrebno je intenzivnije uključivanje pripadnika dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi, radnika Hrvatskih šuma d.o.o., udruga lovaca, ribolovaca i dr.

C.6. OPASNOSTIMA PRI TRANSPORTU I PRIJEVOZU OPASNIH TVARI I ODREĐIVANJU PODRUČJA NA KOJIMA SE TAKVA OPASNOST OČEKUJE

Prijevoz opasni tvari zahtjeva veće mjere opreza nego što je to pri pakiranju i skladištenju. U prijevozu postoje i dodatni rizici, kao što su djelovanje promjenjivih sila, promjene klime te eventualne prometne nezgode koje mogu izazvati prave katastrofe uzrokovane djelovanjem opasnih tvari. Stoga postoje mnogi međunarodni propisi o prijevozu opasnih tvari, kojima je utvrđena klasifikacija, način označavanja i uvjeti kojih se mora pridržavati tijekom prijevoza. Prijevoz opasnih tvari u cestovnom prometu određuje se u RH posebnim Zakonom o prijevozu opasnih tvari, ali za međunarodni i domaći promet Zakonom se predviđa i korištenje međunarodne konvencije i to europski sporazum o cestovnom prijevozu robe u međunarodnom prometu (ADR).

C.6.1. Prometni pravci gdje se očekuju opasnosti pri prijevozu opasnih tvari

Prometnice po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari određene su Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama («NN» broj 114/12.) Na području Krapinsko-zagorske županije motorna vozila mogu prevoziti opasne tvari autocestom A2 Granični prijelaz Macelj - Trakošćan – Krapina – Zagreb, te koristiti parkirališta s pratećim ugostiteljskim objektom Sveti Križ Začretje – istok i parkiralište s pratećim ugostiteljskim

objektom Lepa Bukva–zapad. Prijevoz opasnih tvari drugim cestama na području Županije nije dozvoljen osim u slučajevima opskrbe gospodarskih objekata, benzinskih postaja i stanovništva.

C.6.2. Područja djelovanja vatrogasnih postrojbi u slučaju akcidenta s opasnim tvarima

Nije definirano posebnim Planom područje djelovanja vatrogasnih postrojbi u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. U tom smislu potrebno je provesti osposobljavanje profesionalnih vatrogasaca za slučaj potrebe vatrogasne intervencije u tim slučajevima.

C.6.3. Opremljenost vatrogasnih postrojbi za intervencije u zaštiti okoliša

Opremljenost vatrogasnih postrojbi za intervencije u zaštiti okoliša nije adekvatna. Stoga bi trebalo izraditi Plan opremanja postrojbi sukladno raspoloživim sredstvima Vatrogasne zajednice KZŽ i tipizaciji vozila u vatrogastvu izrađenoj po HVZ, a na temeljem HRN EN 1846-1:2001. Poželjno bi bilo imati na raspolaganju osim tehničkog vozila i opremu:

Pumpa za opasne tvari , Rezervoar za opasne tvari Volumen 1500 l , Komplet za uzemljenje - 1 set, Usisno tlačna cijev 10 m, Sakupljač tekućine sa cijevi , Korpa za usisavanje, Tlačne cijevi, Cijevi za pumpanje rezervoara zrakom, Produžni kabel s natikačem E u „S“ izvedbi, Interventna zaštitna odijela za opasne tvari, Izolacioni aparati sa rezervnim bocama, plastične posude za skupljanje opasni tvari.

C.7. OPASNOSTI NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE

C.7.1. Distribucija plina

Prirodni plin može u plinskim postrojenjima ili njihovoj okolini uzrokovati opasnosti na sljedeće načine:

nekontroliranim istjecanjem, kontroliranim istjecanjem, ako se promijene početni ili očekivani uvjeti, ulaskom zraka u plinsko postrojene ili loše provedenim ispuhivanjem, zaostalim količinom plina u privremeno isključenom ili trajno napuštenom postrojenju, ulaskom plina pod visokim tlakom u instalaciju niskoga tlaka, samozapaljenjem smjese nataložene prašine i zraka, zagrijavanjem plinovoda i postrojenja, udisanjem produkata izgaranja.

Nekontrolirano istjecanje plina može izazvati katastrofalne posljedice, kako u zatvorenom, tako i na otvorenom prostoru. Svako dojavljeno ili preventivnim održavanjem utvrđeno mjesto nekontroliranog istjecanja plina mora se što prije otkloniti postupkom priznatih pravila plinske tehnike. Samo u iznimnim slučajevima dozvoljeno je provizorno privremeno zaustavljanje istjecanja plina, ako takvo mjesto ostaje pod kontrolom stručnjaka. Kod svakog nekontroliranog istjecanja plina moraju se odrediti granice ugroženog područja i unutar njih poduzeti sve potrebne mjere sigurnosti. Svaki rad kod kojeg dolazi do kontroliranog istjecanja prirodnog plina, moraju obavljati najmanje dvojica stručno osposobljena radnika od kojih jedan (imenovani) ima

odlučujuću riječ, bez obzira na jednake stručne kvalifikacije. U svaku plinsku instalaciju koja nije pod tlakom plina, zrak ulazi i kroz najmanji otvor stvoren na njoj i stvara manju ili veću količinu eksplozivne smjese. Posebice su opasni istodobni otvori na plinovodu na različitim geodetskim visinama radi intenzivnog uvlačenja zraka na principu tzv. "efekta dimnjaka". Manje količine eksplozivne smjese stvorene u plinskim instalacijama praskanjem oštećuju plinske uređaje, a veće mogu izazvati katastrofalne posljedice. Svaki novopostavljeni element plinskog postrojenja unosi u njega određenu količinu zraka koju treba propisno ispuhati iz postrojenja. U privremeno isključenom ili trajno napuštenom, a nepropisno ispuhanom plinovodu, ostaju određene količine plina koje mogu biti opasne za postrojenje i okolicu. I mimo ugrađenih sigurnosnih ispušnih i zapornih ventila može se dogoditi ulazak plina pod visokim tlakom u instalaciju niskog tlaka. Tada je ugrožena cjelokupna okolina instalacije ili pojavom neočekivano velikog plamena ili nekontroliranim istjecanjem plina na pukotinama najslabije dimenzioniranog elementa (obično plinomjera s mijehom). Radi neminovne pojave sumpornih spojeva i merkaptana u plinu svaka prašina iz filtera i talog u plinovodu mogu biti pirofori pa s njima treba oprezno postupati, a trajno ih odlagati samo na mjesto koje nije u opasnosti. Svako i najmanje zagrijavanje plinovoda i postrojenja izaziva toplinske dilatacije, a jače zagrijavanje i promjenu strukture i čvrstoće materijala pa opasnosti koje mogu nastati od zagrijavanja treba predvidjeti i preventivno spriječiti. U produktima izgaranja prirodnog plina i odoranata uvijek su prisutni ugljični monoksid, ugljični dioksid, dušični i sumporni oksidi, a često i drugi štetni spojevi pa njihovo udisanje oštećuje zdravlje, a može izazvati i smrt. Ako je u takvoj atmosferi potrebno obaviti neki posao tada se moraju koristiti plinske maske ili izolacijski aparati za disanje.

C.7.2. Distribucija električne energije

IZVORI OPASNOSTI

Na elektroenergetskim postrojenjima u distribuciji električne energije izvori su opasnosti sljedeći:

- dalekovodi,
- transformatori,
- visokonaponski uređaji,
- elektromotori,
- kompresorska postrojenja,
- akumulatorska postrojenja,
- ljudska nepažnja.

Dalekovodi

Dalekovodi mogu uzrokovati požare na raslinju na trasama gdje dalekovodi prolaze. Požari mogu nastati zbog iskrenja koje nastaje zbog kratkog spoja, preopterećenja na električnoj mreži te zbog prekida vodiča na dalekovodima radi kvara ili elementarnih nepogoda. Potrebno je redovito održavati zaštitne uređaje na dalekovodima kao i održavati trase dalekovoda, tj. održavati raslinje

ispod trase dalekovoda tako da se u slučaju kvara i iskrenja ne može dogoditi požarna raslinju na trasi dalekovoda.

Transformatori

Zbog veće količine ulja koje se nalazi u transformatoru postoji mogućnost nastanka požara radi nepravilnog rada transformatora, proboja izolacije, neispravne zaštite, neredovitog održavanja i kontrole. Količina ulja u transformatoru ovisi o snazi i vrsti transformatora. Protupožarne uređaje transformatora treba kontrolirati i održavati prema Tehničkim propisima za specijalnu zaštitu elektroenergetskih postrojenja, uputama i pravilnicima za održavanje HEP-a.

Visokonaponski uređaji

U postrojenju postoji cijeli niz uređaja kod kojih postoji mogućnost nastanka požara radi nepravilnog rada, proboja izolacije, neispravne zaštite, atmosferskih neprilika, nepravilnog rukovanja i održavanja. U nekim uređajima (sklopke, mjerni transformatori, strujni transformatori) postoje manje količine ulja te postoji mogućnost zapaljenja istog. Kako bi se spriječilo eventualno nastajanje požara potrebno je kontrolirati rad uređaja, a posebnu pozornost posvetiti rukovanju uređajima.

Elektromotori

Elektromotori kao izvor opasnosti od požara mogu biti radi preopterećenja, nepravilnog održavanja, proboja izolacije i ostalog. Radi toga potrebno je obratiti pozornost održavanju i kontroli elektromotora.

Kompresorska postrojenja

U kompresorskom postrojenju postoji mogućnost nastanka eksplozije koja je često popraćena požarom. Do eksplozije dolazi radi neispravnih kontaktnih manometara, propusnih i sigurnosnih ventila. Zbog toga je potrebno obratiti pozornost kontroli i održavanju kompresorskog postrojenja.

Akumulatorska postrojenja

Prilikom rada akumulatora, posebice prilikom punjenja dolazi do razlaganja elektrolita i do razvijanja plina koji s okolnim zrakom tvori eksplozivnu smjesu. Do eksplozije i požara može doći pri unošenju otvorenog plamena, pušenja i unošenja užarenih predmeta. Zbog toga je potrebno obratiti pozornost kontroli i održavanju akumulatorskog postrojenja.

Ljudska nepažnja

Ljudski su čimbenici u postrojenju uvijek potencijalni izazivači kvarova praćenih požarom, ukoliko se ne pridržava pogonskih uputa i upozorenja te nepravilno rukuje postrojenjem. Posebne opasnosti mogu nastati prilikom većih i dužih poslova remonta, godišnjih pregleda uređaja itd.

C.8. OPASNOST KOJA PROIZLAZE IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA

Na području županije prepoznate su slijedeće građevine koje su zaštićene kao nepokretno kulturno dobro. Zbog svoje starosti te pomanjkanja u održavanju te kod većine izostanka ugrađenih sustava za dojavu i gašenje požara kao i opasnosti od izbijanja požara uslijed dotrajalosti električnih instalacija slijedeće građevine mogu se smatrati kao građevine povećanog rizika od nastanka požara.

Mjesto	Naziv
Bedekovčina	Crkva sv. Barbare
Bedekovčina	Dvorac Donja Bedekovčina, Antuna Mihanovića 70
Bedekovčina	Dvorac Gornja Bedekovčina, Aleja Dragutina Domjanića 15
Bedekovčina	Tvornica "Zagorka"
Belec	Crkva sv. Jurja
Belec	Crkva sv. Marije Snježne
Belec	Župni dvor
Bojačno	Arheološko nalazište gradina Špičak
Bojačno	Crkva sv. Martina
Borkovec	Dvorac Borkovec
Bregi Kostelski	Kapela sv. Stjepana Kralja
Desinić	Crkva sv. Ane i župni dvor
Desinić	Crkva sv. Jurja
Desinić	Rodna kuća Đure Prejca
Donja Batina-dio(1-216)	Crkva sv. Jakova
Donja Stubica	Crkva Presvetog Trojstva
Donja Stubica	Dvorac Stubički Golubovec, Golubovečka 42
Donja Stubica	Kulturno - povijesna cjelina grada Donje Stubice
Donja Stubica	Majur Donji Golubovec, Golubovečka 85-87
Donja Stubica	Zgrada ljekarne, Trg Matije Gupca 27
Donja Stubica	Župni dvor, Trg Matije Gupca 1
Dubovec	Crkva sv. Marije Snježne
Dubrava Zabočka	Tradicijnska okućnica „Zagorska hiža“

Mjesto	Naziv
Đurmanec	Crkva sv. Jurja
Gorjani Sutinski	Crkva sv. Jakova
Gornja Pačetina	Dvorac Trnovec
Gornja Plemenščina	Crkva sv. Ane
Gornja Stubica	Crkva sv. Jurja
Gornja Stubica	Spomen-park Rudolfu Perešinu
Gornja Stubica	Tradicijska kuća, Zagrebačka 8
Gornje Jesenje	Crkva sv. Ivana Krstitelja
Gornji Kraljevec	Kapela sv. Benedikta
Gotalovec	Crkva sv. Petra
Grabrovec	Crkva sv. Antuna
Gusakovec	Tradicijska kuća, Zrinščaki 12
Hrašćina	Crkva sv. Nikole
Hrašćina	Kulturno - povijesna cjelina Hrašćina
Hrašćina	Kurija Belošević, Trgovišće 50
Hrašćina	Poklonac sv. Ane Samotreće s uzidanom rimskom stelom
Hršak Breg	Crkva sv. Antuna
Hum Bistrički	Crkva sv. Marije Magdalene
Hum Košnički	Dvor Veliki Tabor
Hum Košnički	Dvor Veliki Tabor - muzejska građa
Hum Košnički	Kapela sv. Marije Magdalene
Hum na Sutli	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije
Hum na Sutli	Govor Huma na Sutli
Hum na Sutli	Zgrada, Hum na Sutli 6
Hum Stubički	Kurija Fabijanec - Horvat
Ivanić Miljanski	Crkva sv. Ivana Evanđeliste
Ivanić Miljanski	Tradicijska kuća Ceraj
Jezero Klanječko	Crkva sv. Jurja
Kapelski Vrh	Crkva sv. Josipa
Klanjec	"Brozova zgrada", Trg Antuna Mihanovića 2
Klanjec	Crkva sv. Florijana
Klanjec	Galerija Antuna Augustinčića - muzejska građa

Mjesto	Naziv
Klanjec	Kompleks franjevačkog samostana s crkvom Navještenja Blažene Djevice Marije
Klanjec	Kulturno-povijesna cjelina grada Klanjca
Klanjec	Spomen-groblje
Klanjec	Utvrdica Cesargrad
Klenovec Humski	Kapela sv. Vida
Klenovec Humski	Plemički grad Vrbovec
Klokovec	Kurija Klokovec
Klupci-dio	Crkva Blažene Djevice Marije
Komor Začretnski	Crkva sv. Vida
Konjščina	Crkva sv. Dominika i župni dvor
Konjščina	Kaštel Konjskih
Kostel	Kompleks crkve sv. Mirka (Emerika), stari župni dvor i kapela Trpećeg Isusa
Kostel	Srednjovjekovna utvrda Kostelgrad
Kraljevec na Sutli	Crkva Presvetog Trojstva i župni dvor
Krapina	Crkva sv. Nikole
Krapina	Kompleks Keglević, Magistratska 12-14
Krapina	Kulturno-povijesna cjelina grada Krapine
Krapina	Mauzolej Halper-Radić
Krapina	Rodna kuća Ljudevita Gaja, Gajeva 12-14
Krapina	Samostan franjevacca Provincije sv. Ćirila i Metoda i crkva sv. Katarine
Krapina	Stari grad Krapina
Krapina	Zgrada Magistrata, Magistratska 30
Krapina	Zgrada Osnovne škole "Ljudevita Gaja", Trg Stjepana Radića 1
Krapina	Zgrada Sučić, Ivana Rendića 1
Krapina	Zgrada u Magistratskoj 35-37 (stari broj 33)
Krapina	Zgrada, Magistratska 15
Krapina	Zgrada, Magistratska 37
Krapina	Zgrada, Magistratska 6
Krapina	Zgrada, Magistratska 8
Krapina	Župni dvor

Mjesto	Naziv
Krapinske Toplice	Crkva Presvetog Trojstva i župni dvor
Krapinske Toplice	Kapela sv. Marije Magdalene
Krušljevo Selo	Crkva sv. Petra
Kumrovec	Muzej "Staro selo"
Kumrovec	Rodna kuća Josipa Broza Tita
Kuzminec	Kapela sv. Marije Magdalene
Lastine	Crkva sv. Ivana Krstitelja
Laz Bistrički	Crkva sv. Andrije
Lenišće	Crkva sv. Margarete
Lepajci	Crkva sv. Jurja
Letovčan Novodvorski	Kapela sv. Filipa i Jakova
Lobor	Crkva sv. Ane i kurija župnog dvora
Lobor	Crkva sv. Antuna
Lobor	Crkva sv. Marije Gorske (Majka Božja Gorska)
Lobor	Dvorac Lobor
Lobor	Srednjovjekovna utvrda Loborgrad
Lovrečan	Crkva sv. Lovre
Lovrečan	Dvorac
Lovreća Sela	Crkva sv. Jurja
Mače	Crkva Bezgrešnog Začeca Blažene Djevice Marije i župni dvor
Marija Bistrica	Crkva sv. Marije Bistričke
Marija Bistrica	Dvorac Hellenbach, Kolodvorska cesta 104
Marija Bistrica	Kulturnopovijesna cjelina Marije Bistrice
Martinščina	Crkve sv. Martina
Matenci	Crkva sv. Antuna Padovanskog
Mihovljan	Mihovljan, Tradicijska kuća, k. br. 282
Mirkovec	Dvorac Mirkovec
Novi Dvori Klanječki	Kompleks dvorca "Novi Dvori Klanječki"
Orehovica	Crkva sv. Leopolda Mandića
Oroslavje	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije
Oroslavje	Dvorac Donje Oroslavje, Park obitelji Prpić 9
Pavlovec Pregradski	Crkva sv. Donata

Mjesto	Naziv
Peršaves	Kapela sv. Margarete
Petrova Gora	Kapela sv. Petra
Petrovsko	Crkva sv. Benedikta
Petrovsko	Crkva sv. Petra
Podgorje Bistričko	Crkva sv. Ladislava
Podgorje Bistričko	Kulturno-povijesna cjelina Luči Breg
Poljana Sutlanska	Crkva sv. Ane
Poljana Sutlanska	Dvorac Miljana
Poljanica Bistrička	Crkva Majke Božje
Poznanovec	Dvorac Poznanovec
Pregrada	Crkva sv. Leonarda
Pregrada	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije i župni dvor
Pregrada	Dvorac Bežanec, Valentinovo 55
Pregrada	Dvorac Dubrava
Pregrada	Dvorac Gorica, Gorička 15
Pregrada	Kapela Kristovog raspeća
Pregrada	Kulturno-povijesna cjelina grada Pregrada
Pregrada	Zgrada stare gradske ljekarne, Stjepana Radića 19
Prišlin	Crkva sv. Petra i župni dvor
Prišlin	Dvorac Mali Tabor
Radoboj	Crkva Presvetog Trojstva
Radoboj	Župni dvor
Ratkovec	Kurija, Ratkovec
Razvor	Dvorac Razvor
Risvica	Crkva Majke Božje Snježne
Samci	Dvorac Oršić, Samci 64
Samci	Muzeji Hrvatskog zagorja, Muzej seljačkih buna - muzejska građa
Samci	Spomenik Seljačkoj buni i Matiji Gupcu
Slani Potok	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana
Sopot	Crkva sv. Mihaela
Strmec	Crkva Blažene Djevice Marije
Stubičke Toplice	Kupališni kompleks

Mjesto	Naziv
Sveti Križ	Crkva Majke Božje Žalosne
Sveti Križ	Crkva sv. Križa
Sveti Križ Začretje	Crkva sv. Križa
Sveti Križ Začretje	Dvorac, Trg hrvatske kraljice Jelene
Sveti Križ Začretje	Kulturnopovijesna cjelina Svetog Križa Začretja
Sveti Matej	Crkva sv. Mateja
Ščrbinec	Kurija Ščrbinec
Škarićevo	Kurija Škarićevo, kbr. 137
Tkalci	Kapela sv. Tri kralja
Trgovišće	Crkva Majke Božje Žalosne
Trški Vrh	Crkva Majke Božje Jeruzalemske
Trški Vrh	Kompleks ruralnog povijesnog naselja Trški Vrh, zavjetne crkve Majke Božje Jeruzalemske i gradskog groblja Krapina
Tugonica	Kapela sv. Roka
Tuhelj	Crkva sv. Josipa
Tuhelj	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije i župni dvor
Tuheljske Toplice	Dvorac Mihanović
Valentinovo	Arheološko nalazište "Bušin-Bežanec"
Valentinovo	Rodna kuća Janka Leskovara
Velika Erpenja	Crkva sv. Tri kralja i kurija župnog dvora
Velika Horvatska	Dvorac Palfy-Erdödy
Velika Ves	Dvorac Kulmer
Veliki Komor	Crkva sv. Benedikta
Veliko Trgovišće	Crkva Majke Božje od Sedam Žalosti
Vinagora	Crkva Pohođenja Blažene Djevice Marije
Vižovlje	Dvorac Vižovlje
Zabok	Crkva sv. Jelene Križarice
Zabok	Dvorac Bračak

Navedene građevine građene su prije više od 100, pa i 200 godina, a neke i ranije. Otežavajuća je okolnost da te građevine u većini slučajeva ne posjeduju stabilne sustave za dojavu i gašenje požara. Potrebno je stoga povećati brigu o održavanju građevina i provođenju preventivnih mjera zaštite od požara u tim građevinama.

Pojedine građevine su zatvorene i nisu sustavno održavane, prepuštene propadanju, izložene devastiranju i bespravnom „useljavanju“ potencijalnih rušitelja i piromana. Dio građevina u vlasništvu fizičkih osoba građene su prije 50-60 godina pa se iste mogu svrstati u kategoriju „dotrajalih“ kada su se krovne konstrukcije izrađivale od tesanog drva, a električne instalacije kao „električni vodovi“ u Bergmanovim cijevima koji radi preopterećenja električnim uređajima mogu izazvati požar. U dijelu županije koji je plinificiran, postoji opasnost nekontroliranog istjecanja prirodnog plina i eksplozija. Akcidenti tog tipa mogu nastati kako na stambenim građevinama tako i na poslovnim i gospodarskim građevinama. Opasnost od istjecanja plina moguća je i pri uporabi ukapljenog naftnog plina (UNP-a), bilo da se nalazi i u bocama od 10 i 35 kg ili u stabilnim kontejnerima. Onemogućavanje istjecanja plina i nastanka eksplozije smanjit će se na najmanju moguću mjeru ako korisnici redovito održavaju plinsku instalaciju i ispituju nepropusnosti plinskih instalacija, sukladno pravilima struke.

C.9. OPASNOST ZBOG NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA

Javne ceste koriste vatrogasne postrojbe za pristup nastalim požarima, eksplozijama i prometnim nesrećama gdje se traži njihova intervencija. Državne i županijske ceste pokrivene su asfaltnim kolnikom propisane nosivosti koja omogućava upotrebu vatrogasnih vozila i tehnike s osovinskim pritiskom od 100 kN. Širina je kolnika državnih cesta 6,00 - 7,00 m, županijskih cesta 4,00 - 6,00 m, a lokalne ceste širine 3,00 - 5,00 m što omogućava prometovanje vatrogasnih vozila i tehnike.

Uz javne ceste nisu osigurani vatrogasni pristupi koje je zakonodavac propisao Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

Za vatrogasne pristupe mogu se koristiti površine:

- kolnika javnih prometnica,
- kolnika pristupnih putova do građevine,
- kolnika prolaza kroz građevinu,
- pločnika i trgova predviđenih za pješake,
- sve ostale površine na terenu čija nosivost omogućuje prolaz i rad vatrogasnih vozila.

Vatrogasni prilaz (ravni), ako se koristi za jednosmjerno kretanje vatrogasnih vozila, mora biti najmanje širine 3,00 m. Kada se vatrogasni prilaz koristi kao prolaz kroz građevinu, slobodan prolaz (profil) mora iznositi najmanje 3,00 x 4,00 m. Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih paralelno s vanjskim zidovima građevine treba biti najmanje:

5,5 m za građevine višine do 40 m,
7,0 m za građevine visine iznad 40 m.

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine treba biti najmanje 5,5 m, njena dužina minimalno 11 m, a udaljenost od zida najviše 1 m. Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila, od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina, može iznositi najviše:

12 m za građevinu visine od 16 m

6 m za građevine više od 16 m.

Površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine. Neizgrađenost vatrogasnih pristupa, prilaza i površina za rad vatrogasnih vozila predstavlja opasnost u gradskim stambenim područjima gdje su ranije izgrađene višekratne građevine.

Na području su županije na urbanim prostorima treba se osigurati pristup vatrogasnih vozila građevinama sa strane gdje se nalaze prozori i vrata. Ovaj uvjet potrebno je osigurati u tijeku postupaka izdavanje dozvola za građenje kao i tijekom građenja, a napose provjeravati prilikom obavljanja tehničkih pregleda izgrađenih građevina. Vatrogasne pristupe (postojeće i novoizgrađene) treba vidljivo označiti sukladno važećim propisima ili pravilima tehničke struke te potom stalno držati pristupačnima.

C.10. FUNKCIONALNOST SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA

C.10.1. Opis stanja

U svim gradovima i općinama Županije postoje sustavi prijenosa veza (telekomunikacija), slanje ili primanje poruka u obliku znakova signala, pisanog teksta, slike, zvuka ili priopćenja bilo koje vrste žičnim, radio, optičkim ili drugim elektromagnetskim sustavom. Navedeni sustav koristi se za dojavu požara, uzbunjivanje vatrogasaca, organiziranje akcije gašenja požara i druge intervencije. Pored telefona (fiksni i mobilni) komunikacija ostvaruje se stabilnim, prijenosnim i radiostanicama u vozilima. Te uređaje posjeduju u vatrogasnim postrojbama koje su pokrivene dežurstvom 0-24 sata Radioveze vatrogasnih organizacija i postrojbi određene su od strane Republike Hrvatske i propisanih frekvencija koje se mogu koristiti isključivo za potrebe vatrogasnih i drugih postrojbi koje sudjeluju u vatrogasnoj akciji ili protupožaroj zaštiti. Simpleksni način rada prilikom održavanja radio veze je prijenos informacija između dvije radiostanice koji se obavlja naizmjenice na radiokanalima na kojim je prijemna i predajna frekvencija identična. Simpleksna radio veza moguća je između radiostanica ako je između njih horizont čist, bez prepreka. Domet dvije prijenosne radiostanice je 3-10 km, između dva vozila 20-35 km, vozila i stabilne radiostanice 35-55 km, a između stabilnih radio-stanica i više od 80 km. Semidupleksni način rada prilikom mreže je kada svaka radiostanica ima dvije frekvencije, jednu za prijam, a drugu za odašiljanje informacija. Prijem i odašiljanje se obavlja jedno iza drugog, nikad istovremeno. Veza se uspostavlja preko fiksne radiostanice koja služi kao repertitor. Domet je pokretnom stanicom do 55 km, a fiksnom 80-100 km. Uzbunjivanje vatrogasaca i

stanovništva ostvaruje se putem električnih sirena koje su u pravilu postavljene u centru za obavješćivanje ili vatrogasnim građevinama. Domet sirene je 5 km.

C.10.2. Uzbunjivanje u slučaju požara na otvorenom prostoru

Državna uprava za zaštitu i spašavanje izdala je Standardni operativni postupak za postupanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 kod požara na otvorenom prostoru. Tim se Standardnim operativnim postupkom uređuje način postupanja Centra 112 i sudionika zaštite i spašavanje u gašenju požara na otvorenom prostoru. **Standardni operativni postupak** predviđa da Županijski centar 112 obavijest u slučajevima požara na otvorenom prostoru prosljeđuje u nadležnu vatrogasnu postrojbu na području čijeg se djelovanja dogodi požar otvorenog prostora. Potrebno je izraditi Plan zaštite od požara kojim treba definirati način prosljeđivanja i odgovorne osobe za uzbunjivanje središnjih vatrogasnih postrojbi, postupanje i odgovornost za provođenje vatrogasne intervencije.

C.10.3. Uzbunjivanje u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama

Državna uprava za zaštitu i spašavanje izdala je Standardni operativni postupak za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama (Klasa: 011-02/08-04/44 Urbroj: 543-01-10-01-09-12 Zagreb, 06. travnja 2009). Tim se Standardnim operativnim postupkom uređuje način djelovanja Centra 112 u slučaju kada zaprimi dojavu o prometnoj nesreći na cesti od građanina - sudionika nesreće, drugog sudionika u prometu ili druge fizičke osobe, žurne službe ili pravne osobe zadužene za održavanje i upravljanje cestom. Prometna nesreća je događaj na cesti u kojem je sudjelovalo najmanje jedno vozilo u pokretu i u kojem je najmanje jedna osoba ozlijeđena ili poginula ili je u roku 30 dana preminula od posljedica te prometne nesreće ili je izazvana materijalna šteta.

Standardni operativni postupak predviđa da Županijski centar 112 obavijest u slučajevima nesreće u kojoj postoji mogućnost ili se već pojavio požar i drugim tehničkim intervencijama prosljeđuje u nadležnu vatrogasnu postrojbu na području čijeg se djelovanja dogodila prometna nesreća. Vatrogasne postrojbe na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama prvenstveno će djelovati na tehničkim intervencijama jer će vozilo, koje je u plamenu, izgorjeti u roku od nekoliko minuta od početka požara prije no što vatrogasna postrojba stigne. Sukladno tome upućena vatrogasna postrojba ukoliko zateče vozilo u plamenu obaviti će intervenciju u gašenju požara vozila i potom tehničku intervenciju u izvlačenju unesrećenih osoba iz vozila.

C.11. BROJNOST I OSPOSOBLJENOST PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Temeljem Pravilnika o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom predviđeno je osposobljavanje sljedećih osoba:

- zaposleni u pravnim osobama te zaposleni u državnoj upravi i u upravnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
- učenici srednjih škola.

Planom zaštite od požara gradova, odnosno, općina mogu se utvrditi kategorije pučanstva koje su obvezne proći osposobljavanje, a nisu obuhvaćene gornjim nabrojanjem. Obveze osposobljavanja ne odnose se na:

- osobe koje se profesionalno bave poslovima zaštite od požara,
- osobe osposobljene za dobrovoljne vatrogasce.

Od obveze osposobljavanja mogu se izuzeti osobe mlađe od 15 godina i starije od 60 godina (muškarci), odnosno, 55 godina (žene).

Sukladno našim procjenama i saznanju prilikom obilazaka tvrtki na području županije procjenjujemo kako je oko 80 % zaposlenih osoba u pravnim osobama te zaposlenih u državnoj upravi i u upravnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave osposobljeno za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom. Također, prema našim saznanjima, u srednjim školama ne obavljaju se osposobljavanja učenika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom, sukladno gore navedenom Pravilniku.

Vidljivo je da je nedovoljna osposobljenost pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom. Potrebno je nastaviti osposobljavanje zaposlenih osoba te učenika srednjih škola za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

C.12. PRIJEVOZ SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA

Prijevoz vatrogasnih grupa, odjeljenja i vatrogasaca obavlja se odmah po prijemu dojava o nastalom požaru, eksploziji ili drugoj intervenciji. Za prijevoz vatrogasaca koriste se navalna vozila, kombinirana navalna vozila, tehnička vozila, vatrogasne autocisterne, specijalna vozila, kombi vozila (prijevoz ljudstva i opreme) i zapovjedna vozila, popis vozila kojima se može obaviti prijevoz vatrogasaca na intervencije dat je u točki A.11.

C.13. DJELOTVORNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA

C.13.1. Zdravstvena zaštita

Zdravstvena zaštita na području Krapinsko-zagorske županije riješena je na zadovoljavajući način. Na područjima gradova i općina djeluju ordinacije obiteljske medicine Doma zdravlja Krapinsko-

zagorske županije. Za potrebe pružanja specijalizirane medicinske pomoći ozlijeđenim vatrogascima biti će pružena u OB Zabok. Sustav hitne pomoći centraliziran je na razini županije tako da uvijek najbliža ekipa hitne pomoći dolazi na pozivno mjesto.

C.13.2. Prehrana gasitelja

U slučaju duže vatrogasne intervencije potrebno je osigurati prehranu gasitelja na terenu. Nije uspostavljen centralni sustav organiziranja prehrane gasitelja, već se to čini po potrebi gdje se dogodilo požarište. U slučaju potrebe prehrane gasitelja na većim požarima organizaciju prehrane trebala bi preuzeti vatrogasna zajednica općine ili grada u suradnji s jedinicom lokalne samouprave gdje se dogodio požar te u suradnji s Vatrogasnom zajednicom županije. U općinama i gradovima gdje s tvrtkama nije ugovorena dostava hrane i pića vatrogascima potrebno je uspostaviti ugovorne odnose.

C.14. BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

C.14.1. Broj profesionalnih vatrogasnih postrojba

Profesionalne vatrogasne postrojbe osnovane su i djeluju u: Zaboku i Krapini

GRAD Krapina

Na području Grada Krapina djeluje JVP Krapina. Smještena na adresi Ulica dr. Franje Tuđmana 10 (policajska postaja Krapina).

Javna vatrogasna postrojba Grada Krapine ustrojena je sukladno procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije koja je izrađena 2006. godine, a koja predviđa ustroj JVP kao postrojba VRSTA «1». Postrojba je sukladno procjeni dimenzionirana za područje Grada Krapine. Obzirom da postrojba za područje djelovanja ima osim područja Grada Krapine i općine: Hum na Sutli, Đurmanec, Petrovsko, Jesenje, Radoboj, Mihovljan, Novi Golubovec i Lobor te činjenice kako JVP osigurava dionicu autoceste Krapina - Macelj, zbog tunela koji su na tom dijelu autoceste, biti će potrebno izraditi novu procjenu ugroženosti od požara za to područje uvažavajući realno stanje. Postrojba broji 20 vatrogasaca, pri čemu je svaki osposobljen za barem jednu vrstu specijalnosti, a zapovjednik je instruktor za simulator plamenih udara.

Kako je JVP Grada Krapine dimenzionirana za djelovanje na području Grada Krapine potrebno je izraditi Procjenu ugroženosti za područje zone odgovornosti sukladno Sporazumu o suosnivanju 9 JLS te u sklopu iste obuhvatiti izračunom i područje pokrivanja temeljem ugovora te ustrojiti JVP Krapina prema tako izrađenoj Procjeni ugroženosti od požara.

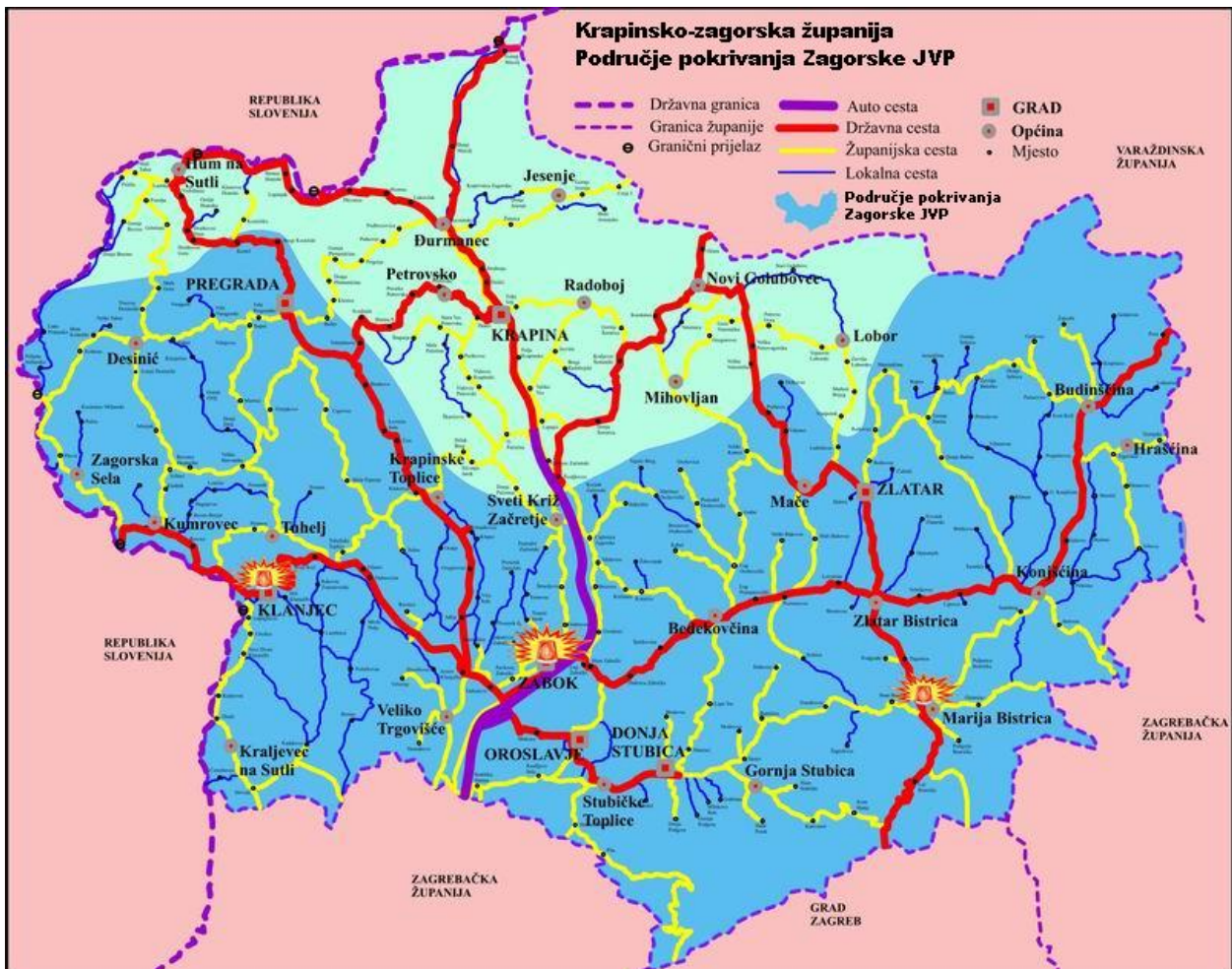
GRAD Zabok

Na području Grada Zaboka djeluje Zagorska javna vatrogasna postrojba, smještena na Trgu Dragutina Domjanića 1, Zabok.

Zagorska javna vatrogasna postrojba obavlja putem telefonskog broja 193 prijem za sve vrste vatrogasnih intervencija i podizanje vatrogasnih snaga što dobrovoljnih i profesionalnih za cijelu Krapinsko-zagorsku županiju. Postrojba ima i 24 satna dežurstva na lokacijama u gradu Klanjcu i općini Marija Bistrica koja se upućuju na intervenciju iz sjedišta ZJVP.

Zagorska javna vatrogasna postrojba sporazumom JLS djeluje na području 23 gradova i općina na području Krapinsko-zagorske županije koji su i ujedno i osnivači postrojbe. To su gradovi; Zabok, Klanjec, Oroslavje, Pregrada i Zlatar. Općine Bedekovčina, Budinščina, Desinić, Gornja Stubica, Donja Stubica, Sveti Križ Začretje, Tuhelj, VelikoTrgovišće, Zagorska Sela, Zlatar Bistrica, Marija Bistrica, Stubičke Toplice, Krapinske Toplice, Kumrovec, Mače, Hrašćina, Konjšćina i Kraljevec na Sutli.

Područje pokrivanja ZJVP obuhvaća 97.392 stanovnika i ukupno 875,53 km².



Slika 13. Područje pokrivanja Zagorske JVP.

Kako je ZJVP dimenzionirana sukladno Procjeni ugroženosti od požara grada Zaboka za djelovanje na području Grada Zaboka potrebno je izraditi Procjenu ugroženosti za područje zone odgovornosti sukladno Sporazumu o suosnivanju 23 JLS te u sklopu iste obuhvatiti izračunom i područje pokrivanja, te ustrojiti ZJVP prema tako izrađenoj Procjeni ugroženosti od požara.

Uvažavajući dosadašnje iskustvo u gašenju požara postojeće organizacije vatrogasnih postrojbi i očekivanog broja požara na razini godine prostor Krapinsko-zagorske županije može se podijeliti na dvije zone odgovornosti. Zone odgovornosti podijeliti na područja aktualnih pokrivanja JVP Krapina i ZJVP. Profesionalne postrojbe dimenzionirati sukladno Procjenama ugroženosti koje se imaju izraditi za tako utvrđene zone u primjerenom roku koji ne može biti duže od 6 mjeseci od prihvaćanja ove Procjene.

C.14.2. Dobrovoljne vatrogasne postrojbe

Na području Krapinsko-zagorske županije prema aktualnim podacima Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije organizirana su i djeluju 82 Dobrovoljna vatrogasna društva. Postojeća društva imaju dugogodišnju tradiciju na ovom prostoru i dobro su organizirana te okupljaju prema podacima VZ KZŽ 5.257 članova od čega je 1.555 operativno sposobnih vatrogasaca, a 3.702 ostalih članova. U svim JLS djeluje središnje vatrogasno društvo. Budući je Procjenama ugroženosti od požara u pojedinim JLS kao središnje društvo određena ZJVP potrebno je na razini tih JLS odrediti domicilno DVD za središnje te sukladno tomu isto organizirati, opremiti i financijski podupirati od strane tih JLS. Sagledavši sve potrebne činjenice, kao prvo one utvrđene u procjenama gradova i općina, kojima se definirao broj potrebnog broja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca te potrebom za organiziranjem središnjih društava na području JLS, a kao najvažnije uvažavajući stvarno stanje u pogledu operativnih vatrogasaca (nedostatak zdravstvene sposobnosti i zaštitne opreme), tehničke opremljenosti vatrogasnih postrojbi, mišljenja smo da je na području Županije neophodna promjena organiziranosti profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi. Razmještaj vatrogasnih postrojbi na teritoriju Županije treba biti takav, da se dolazak vatrogasne postrojbe na intervenciju do najudaljenijeg mjesta područja koje se štiti, svede na dopuštenu granicu do petnaest minuta.

Vatrogasnu postrojbu udruge dobrovoljnih vatrogasaca središnjeg društva trebala bi činiti najmanje dva vatrogasna odjeljenja, kad je ona utvrđena planom zaštite od požara općine ili grada, odnosno najmanje jedno vatrogasno odjeljenje za ostale vatrogasne postrojbe u ostalim naseljima što u većini središnjih DVD-a nije slučaj. Opremljenost središnjih vatrogasnih društava u većini nije sukladna Pravilnici o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava i potrebno je izraditi plan popune onih društava koji nisu odgovarajuće opremeljni, plan nabave novih i zamjene dotrajalih sredstava tih društava. Potrebno je Planovima zaštite od požara JLS odrediti procedure uzbunjivanja i odgovornosti za središnja DVD kako bi prvi izašli na intervenciju, a tek iznimno uz procjenu da je to potrebno pozvati JVP kod većih požara. Trenutno je kod nekih JLS planovima zaštite od požara JVP određene kao primarne u izlasku na vatrogasne intervencije na području zone njihove odgovornosti. Vidljivo je kako nedostaje predviđeni broj operativnih članova u vatrogasnim

društvima koje treba popuniti sukladno izrađenim procjenama ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za gradove i općine. Ukoliko se vatrogasne postrojbe opreme potrebnom tehničkom opremom i sredstvima, ljudstvom (operativnim vatrogascima) te organiziraju u smislu pravovremenog izlaska na intervenciju moći će zadovoljiti potrebe za gašenje požara na područja gradova i općina.

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

Jedinica regionalne uprave, jedinice lokalne samouprave i određene pravne osobe dužne su organizirati svoje djelovanje sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

D.1. ORGANIZACIJSKE MJERE

D.1.1. Županija organizira zaštitu od požara na svom području, vodi brigu o uspješnom provođenju i poduzima mjere za unapređivanje zaštite od požara te adekvatnoj pokrivenosti djelovanjem vatrogasnim postrojbama na čitavom svom prostoru.

D.1.2. Jedinice lokalne samouprave dužne su organizirati zaštitu od požara na svom području. Stoga je potrebno potaknuti JLS da sukladno zakonskim obvezama i propisanim rokovima izrade Procjene ugroženosti od požara te sukladno izračunu potrebnog broja vatrogasaca ustroje odgovarajuće vatrogasne postrojbe. Moguće je slijedom zatečenog stanja ukoliko se za to odluče JLS izraditi Procjene ugroženosti od požara za dvije ili više JLS. Slijedom tako izrađenih procjena ugroženosti potrebno bi bilo reorganizirati profesionalne Javne vatrogasne postrojbe.

JLS dužne su razvijati i opremiti središnja DVD-a kako bi bila u funkciji izvršenja vatrogasnih intervencija na području JLS za koji su osnovane.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, Vatrogasna zajednica KZŽ.

D.1.3. Opremanje vatrogasnih postrojbi provoditi sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, odnosno, Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe.

D.1.4. U središnjim DVD-ima organizirati vatrogasno dežurstvo na taj način da, u slučaju požara ili nekog drugog događaja, najkasnije 15 minuta nakon uzbunjivanja, najmanje jedno odjeljenje u sastavu 5 do 6 vatrogasaca dođe na mjesto događaja na intervenciju.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe.

D.1.5. Za učinkovito izvršenje provedbu, vođenje i izvršenje vatrogasnih intervencija za područje Krapinsko-zagorske županije, kao i pravovremeni dolazak vatrogasnih postrojbi na mjestu događaja na cjelokupnom području Krapinsko-zagorske županije potrebno je organizirati rad ZJVP kao: Županijski vatrogasni operativni centar kojemu je zadaća uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi na prostoru KZŽ, suradnja s ostalim žurnim službama u obavljanju intervencija i

koordinacija intervencija na mjestu događaja s rukovoditeljem intervencije. U tom smislu potrebno je izraditi i operativni plan postupanja tako ustrojenog centra.

Nadležnost: jedinice lokalne uprave – županija.

D.2. TEHNIČKE MJERE

D.2.1. Vatrogasna oprema i tehnika

D.2.1.1. Opremanje vatrogasnih postrojbi obaviti sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, odnosno, Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe.

Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave.

D.2.1.2. Za svakog profesionalnog i operativnog dobrovoljnog vatrogasca osigurati komplet osobne zaštitne opreme. Osigurati ostalu opremu pripadnika vatrogasnih postrojbi, posebice odijela za zaštitu od visokih temperatura, odijela za zaštitu od krutih, tekućih i plinovitih kemikalija i aparata za zaštitu dišnih organa.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave.

D.3. SREDSTVA VEZE, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA

Za učinkovito i uspješno djelovanje vatrogasaca od trenutka uzbuñivanja, početka intervencije, lokaliziranja i gašenja požara, potrebno je osigurati dovoljan broj stabilnih, mobilnih i prijenosnih radio uređaja za potrebe vatrogasnih postrojbi.

Također je potrebno osigurati učinkovitu telefonsku liniju u vatrogasnim društvima u kojima to još nije osigurano.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje imaju vatrogasne postrojbe.

D.4. SMJEŠTAJ TEHNIKE I OPREME

Za potrebe vatrogasnih postrojbi potrebno je osigurati odgovarajuća spremišta za vatrogasna vozila i tehniku sa zagrijavanjem prostora vatrogasnog spremišta kako bi u hladnijim (zimskim) uvjetima mogli brzo i učinkovito djelovati.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje imaju vatrogasne postrojbe.

D.5. MJERE U PRAVNIM OSOBAMA

D.5.1. Profesionalne vatrogasce kao i propisani broj radnika stručno osposobljenih za dobrovoljnog vatrogasca u pravnim osobama II. kategorije ugroženosti od požara potrebno je rasporediti isključivo na poslove provođenja preventivne zaštite od požara sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.2. Pravne osobe II. kategorije ugroženosti od požara koje imaju obvezu organiziranja profesionalne vatrogasne postrojbe ili vatrogasno dežurstvo s propisanim brojem profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca, prema odrednicama Rješenja o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriju ugroženosti od požara izdanog od MUP-a RH, moraju provesti u što kraćem roku usklade postojećih procjena ugroženosti tih pravnih osoba te opremiti postrojbe sukladno tim procjenama te izraditi Plan zaštite od požara.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.3. Neophodno je opremiti profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i radnike stručno osposobljene za dobrovoljnog vatrogasca minimumom tehničke opreme i sredstava, sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.4. Dobrovoljne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu moraju se opremiti sukladno Pravilniku o minimumu opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.5. Pravne osobe koje su razvrstane u III. ili IV. kategoriju ugroženosti od požara, koje do sada nisu izradile opći akt, odnosno Pravilnik o zaštiti od požara, isti moraju što prije izraditi. Za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara moraju rasporediti radnika koji je obavezan položiti stručni ispit po posebnom propisu pred nadležnom komisijom.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.6. Pravne osobe koje nisu razvrstane u kategorije ugroženosti od požara potrebno je razvrstati od strane Inspekcije zaštite od požara Policijske uprave KZŽ.

Nadležnost: Ministarstvo unutarnjih poslova.

D.5.7. Pravne osobe moraju se pridržavati propisanih uvjeta za obavljanje redovite kontrole stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara, električnih i instalacija sustava za zaštitu od

atmosferskog pražnjenja, instalacija u protueksplozijskoj "Ex" izvedbi, uređaja za odvod dima i topline, protupožarnih zaklopki, sustava za detekciju plinova, sustava za zaštitu od statičkog elektriciteta, strojeva s povećanim opasnostima, posuda pod tlakom, aparata za početno gašenje požara i dr.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.8. Radne prostore i prostorije, kao i električne razvodne ormare, potrebno je redovito čistiti od prašine i ostalih sitnih čestica kako bi se spriječila mogućnost zapaljenja istih, a potom i mogućnost nastajanja eksplozija.

D.5.9. Prilazi do uređaja i opreme za gašenje požara, manipulativne površine za rad vatrogasaca i putovi za evakuaciju, odnosno, spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom moraju biti uvijek čisti i prohodni.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.10. Pravne osobe dužne su dostaviti središnjim vatrogasnim postrojbama sigurnosno-tehničke listove za opasne tvari koje koriste u radnim procesima ili ih uskladištavaju, da bi se u slučaju neposredne opasnosti i gašenja požara moglo djelovati na odgovarajući način.

Nadležnost: pravne osobe.

D.5.11. Na rampama na prilazima pravnim osobama mora biti omogućen pristup vatrogascima, tako da primjerak ključeva moraju imati vatrogasci.

Nadležnost: pravne osobe.

D.6. URBANISTIČKE MJERE

D.6.1. U prostorno-planskoj dokumentaciji, osim obveznog sadržaja propisanog posebnim zakonom i podzakonskim aktima, ovisno o razini prostornog plana, u svrhu procjene ugroženosti i zaštite od požara potrebno je posebno evidentirati te obraditi:

- zone ugroženosti od elementarnih nepogoda (poplavna područja, potresna područja, zone pojačane erozije),
- broj, strukturu i razmještaj stanovništva,
- strukturu, kapacitet i razmještaj gospodarskih djelatnosti,
- prostorni razmještaj stambenih i radnih (poduzetničkih) zona, zelenih površina te uređaja i mreže komunalne infrastrukture,
- prirodne i izgrađene vodene površine i izvorišta vode za gašenje požara,

- uvjete za planiranje mjera zaštite i uređenja prostora u svrhu zaštite od elementarnih nepogoda,
- utvrditi maksimalnu gustoću naseljenosti za nove dijelove naselja kao i maksimalnu izgrađenost zona naselja,
- pri izradi prostornih planova, naročito detaljnih planova uređenja uključiti nadležne službe Ministarstva unutarnjih poslova sukladno Zakonu o zaštiti od požara.

Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave

D.6.2. Prilikom izrade prostornih planova utvrditi odredbe za provođenje koje će propisati:

- sigurnost susjednih građevina u odnosu na širenje požara,
- pristupačnost građevini odnosno lokaciji za potrebe intervencije (pristup na javni put).

Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave

D.6.3. U naseljima gradskog karaktera i središtima ostalih većih naselja sustavno poduzimati potrebne mjere da prometnice i javne površine budu uvijek prohodne radi nesmetane intervencije. U većim kompleksima pravnih osoba stalno držati prohodne vatrogasne pristupe i putove evakuacije.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe.

D.6.3. Kod rekonstrukcije starih građevina i izgradnje novih osigurati prostor za nesmetan pristup vatrogasnih vozila i tehnike.

Uvjeti koje moraju zadovoljiti vatrogasni pristupi do građevine kako bi se vatrogasnoj tehnici omogućio dohvat otvora na vanjskim zidovima radi spašavanja osoba i gašenja požara propisani su Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe, ovlaštene projektanti.

D.6.4. Upravitelji zgrada dužni su redovito provoditi vizualnu kontrolu opreme za gašenje požara u zidnim hidrantima te omogućiti ispitivanje unutarnje hidrantske mreže za gašenje požara. Upravitelji zgrada dužni su redovito provoditi vizualni pregled postojanja aparata za gašenje požara, kao i propisanu kontrolu aparata. Upravitelji zgrada dužni su redovito provoditi kontrolu i ispitivanje nužne rasvjete (panik).

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, upravitelji zgrada.

D.6.5. Jedinice lokalne samouprave dužne su u suradnji sa zapovjednicima središnjih vatrogasnih postrojbi, županijskim vatrogasnim zapovjednikom, upraviteljima zgrada kolektivnog stanovanja i drugim pravnim osobama, sukladno taktičkim radnjama u akciji gašenja požara i spašavanja ljudi i imovine osigurati vatrogasne pristupe za vatrogasna i spasilačka vozila do visokih stambenih, stambeno poslovnih i drugih građevina te osigurati mjesta za postavljanje auto ljestvi, platforme za djelovanje na visini i druge vatrogasne tehnike u blizini visokih građevina postavljanjem prometnih znakova zabrane zaustavljanja i parkiranja vozila i horizontalnim obilježavanjem tih mjesta bojom na cestovnoj prometnici ili parkiralištu.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, upravitelji zgrada, vlasnici građevina.

D.7. MJERE ZAŠTITE POSEBNO UGROŽENIH GRAĐEVINA I PROSTORA

D.7.1. Industrijske građevine

Pri projektiranju i izgradnji industrijskih građevina sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji i lokacijskoj dozvoli osigurati vatrogasne pristupe, optimalan razmještaj građevina uvažavajući pri tom posebne zahtjeve tehnološkog procesa, požarno opterećenje i vatrootpornost nosive konstrukcije, kao i važeću zakonsku odredbu koja regulira prostorno uređenje, građenje, zaštitu od požara i zaštitu na radu.

Nadležnost: investitori, ovlašteni projektanti, pravne osobe.

D.8. SKLADIŠTA

Pri projektiranju i izgradnji skladišta potrebno je pridržavati se odrednica Pravilnika o zaštiti od požara u skladištima.

Nadležnost: ovlašteni projektanti, pravne osobe.

D.9. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

D.9.1. HEP - Operator prijenosnog sustava d.o.o. Zagreb, odnosno njegove organizacijske jedinice prijenosa električne energije dužni su redovito održavati elektroenergetske vodove (400 kV, 220 kV, 110 kV, 35 kV, 10 kV i niskonaponsku mrežu), kao i elektro postrojenja (TS 400/110 kV, TS 220/110 kV, TS 110/35 kV, TS 35/10 kV i TS 10/0,4 kV).

Kod održavanja elektropostrojenja posebno obratiti pozornost na redovitu zamjenu transformatorskog ulja, kontroliranje i dopunjavanje ulja, zamjenu dotrajalih dijelova u trafostanicama novim i pravilno dimenzioniranim dijelovima. Kod uređaja za prienos električne energije obvezno je redovito čistiti zaštitni pojas ispod dalekovoda i „kruga“ trafostanica od suhe trave i korova, kao i prosjeke za dalekovode u predjelu šuma.

D.9.2. Elektroenergetske građevine koje su u vlasništvu pravnih osoba (TS 35/10 kV i TS 10/0,4 kV) održavaju pravne osobe. Redovito održavanje sastoji se iz radnji opisanih u prethodnoj točki.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe

D.9.3. Tijekom redovitog pregleda i održavanja građevina za prijenos i distribuciju električne energije posebnu pozornost obratiti na:

- kvalitetu ukapanja i dotrajalosti drvenih stupova,
- stanju izolatora, odvodnika prenapona i vodiča,
- kvalitetu i podešenosti zaštite vodova,
- zategnutosti vodiča između stupova.

Nadležnost: HEP.

D.9.4. U sklopu redovitog održavanja elektroenergetskih građevina i postrojenja potrebno je:

- zamijeniti neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu, naprave i uređaje,
- uskladiti zaštitnu opremu i provjeriti njenu funkcionalnost,
- provjeriti funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih krugova i opreme.

Nadležnost: HEP, pravne osobe koje posjeduju elektroenergetske građevine i postrojenja.

D.9.5. Kod rekonstrukcije postojećih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:

- koristiti negorive i samogasive materijale,
- odvojiti visokonaponski i niskonaponski dio trafostanice,
- zaptivati kableske kanale na prijelazima između požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima.

Nadležnost: HEP, pravne osobe koje posjeduju elektroenergetske građevine i postrojenja.

D.9.6. Tijekom izvođenja, korištenja i održavanja niskonaponske mreže 0,4 kV potrebno je:

- obavljati redovite preglede, kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova,

- koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke, a električna trošila koja isijavaju veću količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vrijeme kada je moguć nadzor i kontrola nad radom istih,
- spriječiti umetanje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih primjenom odgovarajućih kalibriranih prstenova,
- radove na rekonstrukciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije mogu izvoditi samo kvalificirani i za te radove ovlašteni radnici u ovlaštenim pravnim osobama,
- otvore na prijelazima između jednog požarnog sektora u drugi izvesti brtvljenjem vodova i kabela odgovarajućim vatrootpornim materijalima,
- električnu instalaciju, opremu i uređaje za napajanje protupožarnih pumpi, dizala i dr. izvesti kvalitetno s materijalima otpornim na visoke temperature te predvidjeti pričuvni izvor napajanja za ove uređaje,
- u prostorima gdje postoji mogućnost stvaranja eksplozivne atmosfere električne instalacije, trošila i uređaje izvesti u sigurnosnoj protueksplozijskoj "Ex" izvedbi,
- sva predviđena instalacija, oprema i uređaji moraju udovoljiti uvjetima prostora u kojem se nalaze u smislu nepropuštanja vlage i prašine te otpornost na djelovanje topline,
- preporuča se izvođenje električnih instalacija u većim i značajnijim građevinama u energetske kanalima i oknima.

Nadležnost: HEP, pravne osobe.

D.10. SUSTAVI ZA ZAŠTITU OD UDARA MUNJE

D.10.1. Zaštita građevina od utjecaja atmosferskih pražnjenja obavlja se uglavnom klasičnom instalacijom sustava zaštite od munje na principu Faradajevog kaveza.

Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina.

D.10.2. Redovito održavati sustave za zaštitu od udara munje (gromobransku instalaciju), obavljati propisane redovite preglede i ispitivanja, a dobivene rezultate uvoditi u za tu svrhu propisanu dokumentaciju. Oštećene i neispravne dijelove instalacije zamijeniti novim.

Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina.

D.11. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA DISTRIBUCIJU I USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA

D.11.1. Vlasnici i korisnici spremnika za uskladištavanje upaljivih tekućina i plinova obvezni su se pridržavati Zakona o zapaljivim tekućinama i plinova, Zakona o prijevozu opasnih tvari i podzakonskim aktima.

Nadležnost: pravne osobe, fizičke osobe.

D.11.2. Distributer plina (prirodni plin i ukapljeni naftni plin) dužan je obavljati ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije prije korištenja, kao i u vrijeme korištenja, sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima. Ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija za potrebe distributera plina može obavljati i pravna ili fizička osoba ovlaštena za tu djelatnost po posebnom propisu. Propise i uvjete za dobivanje ovlaštenja, kao i postupak ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija, propisuje distributer plina uz suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova.

Nadležnost: distributer odnosno koncesionar plinske mreže, jedinice lokalne samouprave, pravne osobe, fizičke osobe.

D.12. ZAŠTITA GORIVIH NOSIVIH KONSTRUKCIJA

Vatrootpornost pojedinih konstruktivnih dijelova kod izgradnje, rekonstrukcije i/ili adaptacije građevine dokazati atestima i uskladiti s HRN DIN 4102 ili ocjenskom metodom.

Nadležnost: pravne osobe.

D.13. OSVJETLJAVANJE PUTOVA ZA EVAKUACIJU I IZLAZ

Za osvjetljavanje putova za evakuaciju i izlaz koriste se svjetiljke nužne rasvjete (protupanične). Redovno kontrolirati funkcionalnost nužne rasvjete, a neispravna rasvjetna tijela zamijeniti novim.

Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina.

D.14. MJERE VEZANE UZ KOLIČINU VODE ZA GAŠENJE

D.14.1. Minimalne količine vode za gašenje požara i tlak

Za gašenja požara potrebno je osigurati minimalno potrebne količine vode za gašenje požara i tlak u hidrantskoj mreži, sukladno važećim propisima.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe.

D.14.2. Hidrantska mreža za gašenje požara.

D.14.3. Hidrantsku mrežu nužno je u potpunosti uskladiti s važećim propisima, a pravne osobe koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe dužne su napraviti registar hidrantske mreže s ucrtanim položajima hidranata te isto dostaviti na korištenje središnjim vatrogasnim postrojbama.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe.

D.14.4. Ostali izvori vode za gašenje požara.

D.14.5 Potrebno je urediti prilaze za vatrogasna vozila i pristupe do površine voda koje svojom izdašnošću udovoljavaju potrebama kod gašenja požara, a u svrhu crpljenja vode za potreba gašenja požara, izgradnjom cestovnih prometnica s kolnikom od kamena tucanika, asfalta ili nekog drugog tvrdog materijala koji može preuzeti propisani osovinski pritisak od 100 kN.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave.

D.14.6. Na pojedinim mjestima u koritima vodotoka i kanala po mogućnosti produbiti korito, odnosno, izgraditi građevinu za zahvat vode prema vodopravnim uvjetima u cilju osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara i omogućavanje crpljenja vode tijekom cijele godine (u vodotocima i kanalima u kojima se vodostaj znatno snizi).

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe.

D.15. MJERE ZAŠTITE NA OTVORENOM PROSTORU

D.15.1. Organizacijske i administrativne mjere

D.15.1.1. Odlukama utvrditi okvire ponašanja na otvorenom prostoru posebice u vrijeme povećane opasnosti od požara sukladno posebnim zakonima i propisima koji reguliraju zaštitu od požara na otvorenom prostoru. Već donesene odluke sustavno usklađivati s važećim propisima.

Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave.

D.15.1.2. Na terenu osigurati kontrolu provođenja utvrđenih odluka putem poljoprivrednih, šumarskih i ostalih nadležnih inspekcija.

Nadležnost: Nadležna inspekcija,

D.16. TEHNIČKE MJERE

D.15.2.1. Šume i šumsko zemljište

- za šume i šumsko zemljište temeljem Zakona o šumama obvezna je izrada šumskogospodarske osnove područja, osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom, odnosno programa za gospodarenje, kojima se utvrđuje vrsta i opseg radova za neposredno gospodarenje; mjere za zaštitu i očuvanje šuma i šumskog zemljišta u sklopu kojeg se provodi i zaštita od požara utvrđuju se temeljem navedenih dokumenata za gospodarenje šumom,
- obvezno je redovito održavanje šumskih prometnice, čišćenje šumskih prosjeka, uklanjanje suhe trave i korova sa šumskih površina posebno u šumama starosti do 30 godina (I., II. i III. stupanj ugroženosti od požara), postavljanje i održavanje znakova upozorenja i opasnosti i druge radnje sukladno mjerama zaštite od požara propisanim Pravilnikom o zaštiti šuma od požara,
- u vrijeme povećane opasnosti za nastajanja požara organizirati motrilačko-dojavnu službu u šumama i na šumskom zemljišta posebice na onim visoko požarno ugroženim površinama,
- projektirati i izgraditi nove šumske prosjeke u svrhu učinkovitijeg obilaženja i mogućeg gašenja šumskih požara,
- u vrijeme povećane opasnosti za nastajanje požara, u šumama i na šumskom zemljištu organizirati redovite ophodnje i motrenje, sukladno Pravilniku o zaštiti šuma od požara i planovima zaštite od požara za određeno područje,
- osigurati potrebnu mehanizaciju i opremu kao što su buldožeri, grejderi, usitnjivači korova, motorne pile, čelične metlanice i drugu opremu za potrebe intervencije na gašenju požara, a navedenu opremu i sredstva za gašenje požara držati u za tu svrhu određenim mjestima i građevinama.

Nadležnost: pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama, ovlaštenici drugih stvarnih prava na šumama; Županija i jedinice lokalne samouprave u šumama i šumskom zemljištu u vlasništvu fizičkih osoba.

D.15.2.2. Poljoprivredno zemljište

- poljoprivredno zemljište mora se obrađivati uz primjenu agrotehničkih mjera kojima se propisuje njegovo korištenje na način da se ne umanjuje njegova vrijednost; nužno je propisati mjere za uređivanje i održavanje rudina, živica i međa, poljskih putova i kanala sukladno važećim propisima.

Nadležnost: vlasnici i ovlaštenici poljoprivrednog zemljišta, pravne osobe registrirane za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, Županija, jedinice lokalne samouprave.

Obvezno je redovito čišćenje vodotoka i melioracijskih kanala, kao i uređenje neuređenih pojaseva uz vodotoke i kanale.

Nadležnost: Hrvatske vode u dijelu melioracijskih kanala I. I II. reda, a za detaljne melioracijske kanale korisnici melioracijskog sustava .

Kopani bunari, kanali, pojilišta za životinje i ostale prirodne pričuve vode koje se mogu koristiti za gašenje požara na otvorenom prostoru moraju se redovito čistiti, a prilazne putove za vatrogasna vozila održavati prohodnima.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje obavljaju komunalnu djelatnost, fizičke i pravne osobe vlasnici zemljišta na kojem se nalaze pričuve vode za gašenje požara.

U slučaju nastajanja požara na otvorenom prostoru, pravne osobe čije su građevine ili uređaji locirani u neposrednoj blizini požara dužne su dati na raspolaganje svoju opremu i mehanizaciju za potrebe radova na sprečavanju širenja požara ili za njegovo gašenje.

Nadležnost: Vatrogasna zajednica županije.

E. ZAKLJUČAK

Na temelju prikaza postojećeg stanja, stručne obrade činjeničnih podataka i prijedloga organizacijskih i tehničkih mjera za smanjenje opasnosti od nastajanja požara i tehnoloških eksplozija za područje Krapinsko-zagorske županije, može se zaključiti sljedeće:

- Razina zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na području županije ne zadovoljava u potpunosti potrebe za rješavanje sveukupne problematike protupožarne zaštite.
- Od jedinice lokalne samouprave (32) aktualne Procjene ugroženosti od požara izrađene su u zakonskom roku (za njih 7): grad Pregrada, Zabok i Zlatar te općine Marija Bistrica, Veliko Trgovišće, Zagorska Sela i Zlatar Bistrica dok ostale JLS nemaju izrađene Procjene u zakonskom roku odnosno starije su od 5 godina ili uopće nisu izrađene. Budući se Procjena ugroženosti od požara županije temelji na izrađenim procjenama JLS evidentno je kako 25 JLS nema adekvatne procjene. Stoga je potrebno da u najkraćem roku ne dužem od 6 mjeseci po prihvaćanju ove Procjene jedinice lokalne samouprave koje to nisu izrade uskladu Procjena ugroženosti od požara. Po dostavi Procjena jedinica lokalne samouprave potrebno je uskladiti i ovu Procjenu u groženosti od požara Krapinsko-zagorske županije u daljnja tri mjeseca.
- Za učinkovito izvršenje operativnog plana za provedbu, vođenje i izvršenje vatrogasnih intervencija za područje Krapinsko-zagorske županije, kao i pravovremeni dolazak vatrogasnih postrojbi na mjestu događaja na cjelokupnom području županije potrebno je organizirati VOC ZJVP na način da djeluje kao: Županijski vatrogasni operativni centar kojemu bi bila zadaća uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi i koordinacija intervencija na mjestu događaja.
- Na području županije djeluju vatrogasne postrojbe od kojih su one Javne vatrogasne postrojbe opremljene i organizirane na način da u područjima zona njihove odgovornosti mogu pružiti adekvatnu vatrogasnu intervenciju u zadanom vremenu. S obzirom da su JVP dimenzionirane i ustrojene prema Procjenama ugroženosti JLS za koje su ustanovljene, a budući su se sporazumom o osnivanju gradova i općina tim istim JVP dodjeljivale i druge obveze u slučaju vatrogasnih intervencija izvan područja JLS za koju su prvotno osnovani potrebno je izraditi procjene ugroženosti i Planove zaštite o požara i u tim okolnostima.

- Dobrovoljna vatrogasna društva označena kao središnja društva za pojedinu općinu nisu u potpunosti opremeljena i organizirana da mogu pružiti učinkovitu intervenciju unutar zadanog vremena, ostale postrojbe Dobrovoljnih vatrogasnih društava uglavnom ne zadovoljavaju glede potrebnog broja operativnih vatrogasaca i uvjeta propisanih Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, odnosno, Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava. Osim minimalno potrebnog broja vatrogasaca, vatrogasnih i drugih vrsta vozila i tehnike, neophodno je osigurati i propisani garažni prostor, prostor za spremište i prostor za boravak vatrogasnih postrojbi.
- Profesionalne i dobrovoljne vatrogasne postrojbe u pravnim osobama potrebno je sustavno nadzirati na okolnost zadovoljenja propisa u pogledu opremljenosti, osposobljenosti i mogućnosti obavljanja vatrogasne intervencije u tim pravnim osobama u potpunosti.
- Izgrađena hidrantska mreža za gašenje požara na cjelokupnom području Krapinsko-zagorske županije je u funkcionalnom stanju no glede količine nadzemnih hidranata, tlakova i količine vode u mreži u većini naselja odnosno u dijelovima naselja ne može se sa sigurnošću utvrditi jer se ne provode redovita ispitivanja sukladno Zakonu o zaštiti od požara. U dijelu cijelih općina i naselja vanjska hidrantska mreža uopće nije izvedena.
- Potrebno je sustavno nadzirati pravne osobe koje obavljaju djelatnost bilo u vlatitim poslovnim ili javnim građevina na okolnost adekvatnog broja aparata za početno gašenje požara, a u pojedinim građevinama i ispravnosti izvedene hidrantske mreže.
- Analizom podataka o požarima u proteklih 10 godina na građevinama, otvorenom prostoru i prometnim sredstvima kao i na temelju utvrđenog činjeničnog stanja u vatrogasnim postrojbama može se očekivati da će se uz poduzimanje predloženih organizacijskih i tehničkih mjera navedenih u poglavlju D, opasnost od nastajanja i širenja požara svesti na najmanju moguću razinu.
- Sudionici u provođenju zaštite od požara provode kontinuirano upozoravanje javnosti na postojeće opasnosti od nastajanja požara i opasnosti za nastajanje velike materijalne

štete uslijed požara. Kontinuirano preventivno djelovanje smanjilo bi mogućnosti za nastajanje požara na najmanju moguću razinu.

- Pučanstvo nije sustavno educirano za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom. Posebna pozornost koja treba biti posvećena obrazovanju djece školskog uzrasta iz preventivnog djelovanja na zaštiti od požara nedovoljna je.
- Potrebno je izraditi novi Plan zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije sukladno ovoj Procjeni.

PRILOZI:

Karta: Korištenje i namjena površina,

Karta : Infrastrukturni sustavi Krapinsko-zagorske županije

Karta: Uvjeti korištenja uređenja i zaštite prostora

**PREDSJEDNICA
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

DOSTAVITI:

1. Župan,
2. Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije,
Krapina, Trg Ljudevita Gaja 12,
3. Policijska uprava krapinsko-zagorska,
Služba zajedničkih i upravnih poslova,
Zabok, Matije Gupca 53,
4. Upravni odjel za opće i zajedničke poslove,
5. „Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“,
6. Za Zbirku isprava,
7. Za prilog zapisniku,
8. Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Ž U P A N

KLASA: 214-02/17-01/03
URBROJ: 2140/01-02-17-6
Krapina, 1. prosinac 2017.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Prijedlog godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko – zagorske županije za 2018. godinu

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije», broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 1. prosinca 2017. godine, donosi

Z A K L J U Č A K

- 1) Utvrđuje se Prijedlog godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko – zagorske županije za 2018. godinu.
- 2) Prijedlog godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu nalazi se u prilogu i čini sastavni dio ovog Zaključka te se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje usvajanje.
- 3) Za izvjestiteljicu pod točkom 1., a vezano uz točku 2. ovog Zaključka zadužuje se Petra Vrančić Lež, pročelnica Upravnog odjela za opće i zajedničke poslove.

Ž U P A N
Željko Kolar

DOSTAVITI:

1. Županijska skupština,
2. Za zbirku isprava,
3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL
ZA OPĆE I ZAJEDNIČKE POSLOVE**

KLASA: 214-02/17-01/03
URBROJ: 2140/01-11-17-5
Krapina, 1. prosinca 2017.

**ŽUPAN
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara
za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu,
Nacrt prijedloga, - podnosi se**

PRAVNI TEMELJ: Članak 13. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara («Narodne novine», broj 92/10., dalje u tekstu: Zakon), Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko-zagorske županije KLASA: 810-03/02-01/06, URBROJ: 364-02-1, od 21. lipnja 2002. godine i članak 17. stavak 1. alineja 21. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst)

NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE: Županijska skupština

PREDLAGATELJ: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove županu,
župan Županijskoj skupštini

IZVJESTITELJ:

OBRAZLOŽENJE: Člankom 13. stavkom 4. Zakona propisano je da jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na temelju procjene ugroženosti od požara donose godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za svoje područje za čiju provedbu će osigurati financijska sredstva. Određeno je da se godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara županije donosi uz sudjelovanje nadležne policijske uprave i vatrogasne zajednice županije te da temeljem njega gradovi i općine donose godišnje provedbene planove za svoje područje. Kako je stavkom 9. istog članka Zakona o zaštiti od požara propisano da će jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave u donošenju planova osigurati sudjelovanje javnosti i sukladno odredbama Kodeksa savjetovanja sa zainteresiranom javnošću u postupcima donošenja općih akata Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 24/14.), objavom Javnog poziva za savjetovanje sa zainteresiranom javnošću u postupku donošenja Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu, KLASA: 214-01/17-01/03 URBROJ: 2140/01-11-17-4 od 24. studenog 2017. godine, na službenoj mrežnoj stranici

Krapinsko-zagorske županije, javnost je pozvana na sudjelovanje podnošenjem prijedloga na priloženom obrascu. Nije bilo pristiglih prijedloga.

Nacrt prijedloga Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu, dostavlja se u prilogu te se predlaže županu da utvrdi prijedlog Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu i uputi ga na donošenje Županijskoj skupštini.

POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA: Za provedbu Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu predviđena su sredstva u prijedlogu Proračuna Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu u iznosu od 1.000.000,00 kuna za sufinanciranje redovne djelatnosti Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije i u iznosu od 4.000,00 kuna za troškove intervencija vatrogasnih postrojbi koje interveniraju po nalogu županijskoga vatrogasnog zapovjednika.

PROČELNICA
Petra Vrančić Lež

Prilog:

1. Nacrt prijedloga Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu,
2. Prijedlog zaključka župana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

KLASA: 214-02/17-01/03

URBROJ:2140/01-01-17-

Krapina, __. prosinca 2017.

Temeljem članka 13. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.) i članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13.-pročišćeni tekst) te temeljem Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko-zagorske županije KLASA: 810-03/02-01/06, URBROJ:2140/1-01-02-1 od 21. lipnja 2002. godine, **Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije** dana __ prosinca 2017. godine donijela je

GODIŠNJI PROVEDBENI PLAN UNAPREĐENJA ZAŠTITE OD POŽARA
ZA PODRUČJE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE ZA 2018. GODINU

I.

Ovaj Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu (dalje u tekstu: Plan) donosi se s ciljem postizanja učinkovitije i efikasnije razine zaštite od požara na području Krapinsko-zagorske županije.

II.

Za unapređenje zaštite od požara na području Krapinsko-zagorske županije, tijekom 2018. godine potrebno je provesti sljedeće mjere:

1. Jedinice lokalne samouprave i Krapinsko-zagorska županija dužne su usklađivati procjene ugroženosti od požara i planove zaštite od požara u skladu s člankom 13. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.) i s člankom 5. Pravilnika o planu zaštite od požara („Narodne novine“, broj 51/12.).

Izvršitelji zadatka: Krapinsko-zagorska županija, jedinice lokalne samouprave,
Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova Policijske uprave krapinsko-zagorske, Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice općina i gradova
Rok: kontinuirano

2. Predstavnička tijela jedinica lokalne samouprave dužna su kontinuirano ažurirati akte sa sadržanim potrebnim mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, sukladno odredbama članka 12. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“, broj 39/13. i 48/15.).

Izvršitelji zadatka: jedinice lokalne samouprave
Rok: kontinuirano

3. Temeljem procjena ugroženosti i planova zaštite od požara Krapinsko-zagorske županije i jedinica lokalne samouprave, potrebno je skrbiti o organiziranosti i opremljenosti utvrđenog broja vatrogasnih postrojbi sukladno odredbama Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 61/94.).

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice općina i gradova
Rok: kontinuirano

4. Sukladno izračunu o potrebnom broju vatrogasaca iz Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Krapinsko-zagorske županije, potrebno je za jedinice lokalne samouprave osigurati potreban broj operativnih vatrogasaca.

Izvršitelji zadatka: Jedinice lokalne samouprave
Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice općina i gradova, Zagorska javna vatrogasna postrojba Zabok, Javna vatrogasna postrojba Krapina
Rok: kontinuirano

5. Provesti stručni nadzor nad stanjem opremljenosti i osposobljenosti javnih vatrogasnih postrojbi, dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica na području Krapinsko-zagorske županije.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije
Sudjelovatelji: vatrogasne zajednice općina i gradova, Zagorska javna vatrogasna postrojba, Javna vatrogasna postrojba Grada Krapine
Rok: kontinuirano

6. Održavati sjednice zapovjedništava vatrogasnih zajednica i na istima uskladiti planove za provođenje zadaća iz područja zaštite od požara i razraditi odgovarajuće operativne planove aktivnog uključenja svih subjekata zaštite od požara. Razraditi sustav pripravnosti, stupnjevito s obzirom na indekse opasnosti, kao i plansko uključivanje svih snaga i resursa u intervencije.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice gradova i općina
Rok: kontinuirano

7. Uključiti se u organizaciju informativno-savjetodavnih sastanaka s predstavnicima jedinica područne i lokalne samouprave, osobama zainteresiranim za zaštitu od požara, građanstvom, odgojno-obrazovnim ustanovama, na kojima će se razmotriti i analizirati tijekom priprema i provedbe aktivnosti zaštite od požara tijekom godine i upoznavati s opasnostima i posljedicama od izbijanja požara. Posebnu pozornost usmjeriti

informiranju građanstva o zakonskoj regulativi i odlukama jedinica lokalne samouprave vezano za spaljivanje biljnog i drugog otpada.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice općina i gradova,

Sudjelovatelji: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, Hrvatske šume d.o.o., Područni ured za zaštitu i spašavanje Krapina, jedinice lokalne samouprave

Rok: kontinuirano

8. Obavljati nadzor nad provedbom mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, posebno onih subjekata koji predstavljaju poseban gospodarski, poljoprivredni, turistički ili interes za zaštitu prirode i okoliša.

Izvršitelji zadatka: Inspektorat unutarnjih poslova PU Krapinsko-zagorske županije

Rok: kontinuirano

9. Jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati opremanje vatrogasnih postrojbi sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi („Narodne novine“, broj 43/95.), Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava („Narodne novine“, broj 91/02.), Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije („Narodne novine“, broj 31/11.), odnosno temeljem važećih procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te planova zaštite od požara Krapinsko-zagorske županije, gradova i općina.

Izvršitelj zadatka: jedinice lokalne samouprave, vatrogasne zajednice gradova i općina, Zagorska javna vatrogasna postrojba, Javna vatrogasna postrojba Grada Krapine, dobrovoljna vatrogasna društva

Rok: kontinuirano

10. Temeljem Plana intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 25/01.) potrebno je odrediti pogodne lokacije i prostore te izvršiti sve potrebne predradnje radi uspostave zapovjednih mjesta kod zapovijedanja i koordinacije u gašenju velikih požara otvorenog prostora.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice općina i gradova

Rok: kontinuirano

11. Potrebno je organizirati osposobljavanja, seminare i vježbe za zapovjedništva kao i za vatrogasce u svrhu što učinkovitije provedbe svih planiranih aktivnosti i zadaća u kojima sudjeluju.

Izvršitelj zadatka: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije, vatrogasne zajednice gradova i općina, Zagorska javna vatrogasna postrojba,

Javna vatrogasna postrojba Grada Krapine, dobrovoljna
vatrogasna društva

Rok: kontinuirano

12. Temeljem važećih procjena ugroženosti od požara i planova zaštite od požara Krapinsko-zagorske županije te jedinica lokalne samouprave, potrebno je utvrditi uvjete, ustroj i način korištenja teške građevinske mehanizacije za eventualnu žurnu izradu prosjeka i probijanja protupožarnih putova radi zaustavljanja širenja šumskog požara, kao i pravne osobe zadužene za ostale oblike logističke potpore kod složenijih vatrogasnih intervencija. Popis pravnih osoba s pregledom raspoložive teške građevinske mehanizacije te ostalih oblika logističke potpore s razrađenim planom aktiviranja, potrebno je dostaviti županijskom vatrogasnom zapovjedniku.

Izvršitelji zadatka: jedinice lokalne samouprave
Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije,
vatrogasne zajednice gradova i općina
Rok: 15. travnja 2018.

13. Od distributera vode na području Županije tražiti redovito provođenje ažuriranja podataka o javnoj hidrantskoj mreži (položaj i ispravnost hidranata), redovito provođenje geodetskog snimanja vanjskih hidranata, ucrtavanja lokacija hidranata kao i segmenata naselja na odgovarajuće karte te dostavu istih na korištenje središnjim vatrogasnim postrojbama.

Izvršitelji zadatka: Krapinsko-zagorska županija, jedinice lokalne samouprave
Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije
vatrogasne zajednice gradova i općina, Zagorska javna
vatrogasna postrojba, Javna vatrogasna postrojba Grada
Krapine, dobrovoljna vatrogasna društva
Rok: 15. travnja 2018. godine

III.

Ovaj Plan dostaviti će se svim izvršiteljima zadataka i sudjelovateljima.

IV.

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

PREDSJEDNICA
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

DOSTAVITI:

1. Izvršiteljima i sudjelovateljima,
2. «Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije», za objavu,
3. Za zbirku isprava,
4. Za prilog zapisniku,
5. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Ž U P A N

KLASA: 021-04/17-01/64
URBROJ: 2140/01-02-17-2
Krapina, 30. studeni 2017.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

**PREDMET: Prijedlog plana rada Županijske skupštine
Krapinsko – zagorske županije za 2018. godinu**

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko – zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije“ broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13 – pročišćeni tekst), **župan Krapinsko – zagorske županije** dana 30. studenoga 2017. godine donosi

Z A K L J U Č A K

- 1) Utvrđuje se Prijedlog plana rada Županijske skupštine Krapinsko – zagorske županije za 2018. godinu.
- 2) Prijedlog plana iz točke 1. ovog Zaključka nalazi se u privitku i čini sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
- 3) Za izvjestiteljicu pod točkom 1., a vezano za točku 2. ovog Zaključka zadužuje Ljiljana Malogorski, pročelnica Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine.

Ž U P A N
Željko Kolar

- Dostaviti:
1. Županijska skupština,
 2. Za zbirku isprava,
 3. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
KLASA: 021-04/17-01/64
URBROJ: 2140/01-05-17-1
Krapina, 29. studeni 2017.

ŽUPAN
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Nacrt prijedloga plana rada Županijske skupštine za 2018. godinu

PRAVNI TEMELJ: članak 109.a Poslovnika Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 4/02, 5/06, 14/09, 21/09, 11/13, 26/13-pročišćeni tekst i 10/14)

NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE: Županijska skupština

PREDLAGATELJ: Župan

IZVJESTITELJICA: Ljiljana Malogorski, pročelnica Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine

OBRAZLOŽENJE:

Poslovníkom Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije, člankom 109.a propisano je da Skupština donosi godišnji plan rada. Prijedlog godišnjeg plana rada Skupštine utvrđuje župan na temelju prijedloga upravnih tijela Županije, članova Skupštine, radnih tijela Skupštine, pravnih osoba kojima je osnivač Županija te drugih pravnih osoba zainteresiranih za rad iz područja koja su u nadležnosti Županije. Godišnji plan rada Skupština donosi krajem godine za slijedeću kalendarsku godinu.

Slijedom navedene odredbe Poslovnika Županijske skupštine, sukladno nadležnosti predstavničkog tijela utvrđenoj temeljem zakonskih i drugih propisa izrađen je Nacrt prijedloga plana rada Županijske skupštine za 2018. godinu.

Predlaže se županu da utvrdi Prijedlog plana rada Županijske skupštine za 2018. godinu u tekstu u prilogu te isti uputi na donošenje Županijskoj skupštini.

PROČELNICA
Ljiljana Malogorski

Prilog:

- Nacrt prijedloga plana rada,
- Prijedlog zaključka župana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

KLASA: 021-04/17-01/64

URBROJ: 2140/01-01-17-3

Krapina, 13. prosinca 2017.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst) i članka 109.a Poslovnika Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 4/02, 5/06, 14/09, 21/09, 11/13, 26/13-pročišćeni tekst i 10/14), **Županijska skupština** na 6. sjednici održanoj dana 13. prosinca 2017. godine donijela je

PLAN RADA
Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu

I.

Ovim Planom rada Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu (dalje u tekstu: Plan rada) okvirno se utvrđuju teme koje će biti predmet razmatranja na sjednicama Županijske skupštine tijekom 2018. godine, nositelji pripreme i predlagatelji tih tema te okvirni rokovi njihovog razmatranja, kako slijedi:

I. tromjesečje:

- 1) Izvješće župana o radu za razdoblje srpanj-prosinac 2017. godine**
Nositelj pripreme: Ured župana
Predlagatelj: Župan
- 2) Izvješće Policijske uprave Krapinsko-zagorske o općem stanju sigurnosti na području Krapinsko-zagorske županije tijekom 2017. godine**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Policijska uprava krapinsko-zagorska
- 3) Izvješće Hrvatskog zavoda za zapošljavanje Područni ured Krapina za razdoblje siječanj-prosinac 2017. godine**
Nositelj pripreme i predlagatelj: HZZ Područni ured Krapina
- 4) Izvješće o obavljenim obdukcijama i radu mrtvozorničke službe u 2017. godini**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Povjerenstvo za nadzor nad radom mrtvozornika na području Krapinsko-zagorske županije
- 5) Izvješće o radu Povjerenstva za zaštitu prava pacijenata na području Krapinsko-zagorske županije u 2017. godini**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Povjerenstvo za zaštitu prava pacijenata na području Krapinsko-zagorske županije

- 6) **Izvješće o radu Službeničkog suda u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2017. godini**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Službenički sud u Krapinsko-zagorskoj županiji
- 7) **Izvješće o radu Županijskog savjeta mladih u 2017. godini**
Nositelj pripreme: Županijski savjet mladih i Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Županijski savjet mladih
- 8) **Izbor članova/članica Županijskog savjeta mladih i njihovih zamjenika/zamjenica**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Odbor za izbor i imenovanja Županijske skupštine
- 9) **Program rada Županijskog savjeta mladih u 2018. godini**
Nositelj pripreme: Županijski savjet mladih i Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Županijski savjet mladih
- 10) **II. izmjene i dopune Financijskog plana Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije
- 11) **Program rada i Financijski plan Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije
- 12) **Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije Krapinsko-zagorske županije**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Župan
- 13) **Izvješće o utrošku proračunske zalihe za 2017. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za financije i proračun
Predlagatelj: Župan
- 14) **Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za financije i proračun
Predlagatelj: Župan
- 15) **Izvješće o stanju zaštite od požara na području Krapinsko-zagorske županije i o stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu**

Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Župan
- 16) **Program javnih potreba u sportu u 2018. godini**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu i Sportska zajednica Krapinsko-zagorske županije
Predlagatelj: Župan
- 17) **Program javnih potreba u tehničkoj kulturi u 2018. godini**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu
Predlagatelj: Župan

18) Program javnih potreba u kulturi u 2018. godini

Nositelj pripreme: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu
Predlagatelj: Župan

19) Odluka o dodjeli priznanja Krapinsko-zagorske županije

Nositelj pripreme: Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Povjerenstvo za priznanja

II. tromjesečje:

20) Godišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu

Nositelj pripreme i predlagatelj: Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije

21) Izvješće o radu Županijske uprave za ceste za 2017. godinu

Nositelj pripreme i predlagatelj: Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije

22) Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske: Izvješće o radu za 2017. godinu, Financijsko izvješće za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
Predlagatelj: Župan

23) Zagorska razvojna agencija d.o.o.- Izvješće o radu za 2017. godinu i Godišnje financijsko izvješće za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Zagorska razvojna agencija d.o.o.
Predlagatelj: Župan

24) Krapinsko-zagorski aerodrom d.o.o. – Izvješće o radu i financijsko izvješće za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Krapinsko-zagorski aerodrom d.o.o.
Predlagatelj: Župan

25) Integrirani promet zagrebačkog područja d.o.o. – Izvješće o radu i financijsko izvješće za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Integrirani promet zagrebačkog područja d.o.o.
Predlagatelj: Župan

26) Polugodišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu

Nositelj pripreme i predlagatelj: Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije

27) PIŠKORNICA d.o.o. - regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske - Izvješće o radu za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Piškornica d.o.o –regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske i Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Predlagatelj: Župan

28) Izvješće o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Predlagatelj: Župan

29) Izvješće o ostvarenim financijskim potporama programima i projektima udruga na području Krapinsko-zagorske županije u 2017. godini

Nositelj pripreme: Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb, udruge i mlade, Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i komunalnu infrastrukturu, Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu

Predlagatelj: Župan

30) Izvješće o radu i poslovanju zdravstvenih ustanova za 2017. godinu

Doma zdravlja Krapinsko-zagorske županije
Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije
Opće bolnica Zabok i bolnice hrvatskih veterana
Specijalne bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice
Specijalne bolnica za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice
Zavoda za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske županije
Ljekarne Krapinsko-zagorske županije

Nositelj pripreme: Zdravstvene ustanove

Predlagatelj: Župan

31) Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu i Izvješće o financijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko-zagorske županije za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Krapinsko-zagorske županije

Predlagatelj: Župan

32) Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa rada za 2017. godinu i Izvješća o financijskom poslovanju Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije

Nositelj pripreme: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije

Predlagatelj: Župan

33) Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije d.o.o. – Izvješće o radu i financijsko izvješće za 2017. godinu

Nositelj pripreme: Službeni glasnik d.o.o.

Predlagatelj: Župan

III. tromjesečje:

34) Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije-izvješće o radu i financijsko izvješće za 2017. godinu

Nositelj pripreme i predlagatelj: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije

35) Procjena rizika od velikih nesreća za područje Krapinsko-zagorske županije

Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove

Predlagatelj: Župan

- 36) Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za financije i proračun
Predlagatelj: Župan
- 37) Polugodišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije
- 38) Polugodišnje izvješće o radu župana za razdoblje siječanj-lipanj 2018. godine**
Nositelj pripreme: Ured župana
Predlagatelj: Župan
- 39) Polugodišnje izvješće o radu i poslovanju zdravstvenih ustanova za 2018. godinu**
Doma zdravlja Krapinsko-zagorske županije
Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije
Opće bolnica Zabok i bolnice hrvatskih veterana
Specijalne bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice
Specijalne bolnica za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice
Zavoda za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske županije
Ljekarne Krapinsko-zagorske županije
Nositelj pripreme: Zdravstvene ustanove
Predlagatelj: Župan

IV. tromjesečje:

- 40) Program zaštite okoliša Krapinsko-zagorske županije**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Predlagatelj: Župan
- 41) Program rada Županijskog savjeta mladih za 2019. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Županijski savjet mladih
- 42) Proračun Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu i projekcije za 2020. i 2021. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za financije i proračun
Predlagatelj: Župan
- 43) Odluka o izvršavanju Proračuna Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za financije i proračun
Predlagatelj: Župan
- 44) Financijski plan Županijske uprave za ceste Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu s projekcijom za 2020. i 2021. godinu**
Nositelj pripreme i predlagatelj: Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije
- 45) Program rada i Financijski plan Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu**

Nositelj pripreme i predlagatelj: Vatrogasna zajednica Krapinsko-zagorske županije

- 46) Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite Krapinsko-zagorske županije za 2018. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Župan
- 47) Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu s financijskim učincima za razdoblje 2019.-2021. godine**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Župan
- 48) Program javnih potreba za obavljanje djelatnosti Hrvatske gorske službe spašavanja Stanice Krapina za 2019. g.**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Župan
- 49) Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za područje Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu.**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za opće i zajedničke poslove
Predlagatelj: Župan
- 50) Odluka o mjerama razvoja poljoprivredne proizvodnje Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i komunalnu infrastrukturu
Predlagatelj: Župan
- 51) Odluka o raspoređivanju sredstava političkim strankama u 2019. godini**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Župan
- 52) Plan rada Županijske skupštine za 2019. godinu**
Nositelj pripreme: Upravni odjel za poslove Županijske skupštine
Predlagatelj: Župan

II.

Nositelji pripreme materijala za pojedinu temu utvrđeni ovim Planom rada dužni su predlagatelju dostaviti pripremljeni materijal prema rokovima utvrđenim ovim Planom rada. Planom rada utvrđeni predlagatelji dužni su podnijeti odgovarajući materijal Županijskoj skupštini na razmatranje sukladno rokovima utvrđenim ovim Planom rada.

Nositelji pripreme odnosno predlagatelji materijala za pojedinu temu iz ovog Plana rada dužni su obavijestiti predsjednika/predsjednicu Županijske skupštine u slučaju nemogućnosti dostave materijala u utvrđenim rokovima.

III.

Ovlašteni predlagatelji mogu predložiti na razmatranje Županijskoj skupštini i druge teme ako je to potrebno zbog provedbe zakona i drugih propisa odnosno to zahtijeva aktualno stanje u pojedinim područjima.

IV.

Ovaj Plan rada objaviti će se u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

PREDSJEDNICA
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

DOSTAVITI:

1. Ured župana,
2. Upravni odjel za opće i zajedničke poslove,
3. Upravni odjel za financije i proračun,
4. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i komunalnu infrastrukturu,
5. Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb, udruge i mlade,
6. Upravni odjel za obrazovanje, šport i tehničku kulturu,
7. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
8. Upravni odjel za javnu nabavu i EU fondove,
9. Služba za unutarnju reviziju,
10. „Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, za objavu,
11. Za Zbirku isprava,
12. Za prilog zapisniku,
13. Pismohrana.