

SLUŽBENI VJESNIK

2026.

BROJ: 53	PONEDJELJAK, 6. SRPNJA 2026.	GODINA LXXII
----------	------------------------------	--------------

S A D R Ź A J

GRAD PETRINJA		
AKTI GRADONAČELNICE		
15.	Odluka o razrješenju i imenovanju predsjednika i članova Upravnog vijeća Javne ustanove Petra - Petrinjske razvojne agencije	1653
OPĆINA DONJI KUKURUZARI		
AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA		
28.	Odluka o imenovanju vršitelja dužnosti ravnatelja Narodne knjižnice i čitaonice Napredak	1654
29.	Odluka o usvajanju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Donji Kukuruzari i Plana zaštite od požara Općine Donji Kukuruzari	1654
	- Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Donji Kukuruzari	1656
	- Plan zaštite od požara Općine Donji Kukuruzari	1711
30.	Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave	1736
31.	Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite za 2026. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje	1741
32.	Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari za 2025. godinu	1744
33.	Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite Općine Donji Kukuruzari za razdoblje 2026. - 2029. godine	1748
AKTI OPĆINSKE NAČELNICE		
5.	Provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara za područje Općine Donji Kukuruzari za 2026. godinu	1750
OPĆINA LEKENIK		
AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA		
9.	Odluka o imenovanju Općinskog vatrogasnog zapovjednika Vatrogasne zajednice Općine Lekenik	1752
OPĆINA TOPUSKO		
AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA		
9.	Odluka o osnovici za obračun plaće službenika i namještenika u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Topusko	1753

GRAD PETRINJA

AKTI GRADONAČELNICE

15.

Na temelju članka 48. stavka 1. točke 6. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr., 123/17, 98/19 i 144/20), članka 49. stavka 4. točke 11. Statuta Grada Petrinje (»Službeni vjesnik«, broj 14/13, 52/14, 68/17, 9/18, 13/18 - ispr., 59/18, 7/20, 12/21 i 28/25) i članka 9. stavka 3. Statuta Javne ustanove PETRA - Petrinjske razvojne agencije (»Službeni vjesnik«, broj 5/18), gradonačelnica Grada Petrinje dana 3. srpnja 2026. godine donijela je

ODLUKU

**o razrješenju i imenovanju
predsjednika i članova Upravnog vijeća
Javne ustanove Petra - Petrinjske
razvojne agencije**

Članak 1.

Danijela Combaj, Željko Hrnčević i Tomislav Mitar, razrješuju se članstva u Upravnom vijeću Javne ustanove PETRA - Petrinjske razvojne agencije s danom 4. srpnja 2026. godine.

Članak 2.

U Upravno vijeće Javne ustanove PETRA - Petrinjske razvojne agencije s danom 5. srpnja 2026. godine imenuju se:

1. Kristina Mikulić, za predsjednicu,
2. Joso Grahovac, za člana,
3. Joco Marković, za člana.

Članak 3.

Članovi Upravnog vijeća iz članka 2. ove Odluke imenuju se na mandat od četiri godine i mogu biti ponovno imenovani.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku« Grada Petrinje.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD PETRINJA
GRADONAČELNICA

KLASA: 029-01/26-01/26
URBROJ: 2176-6-02-26-1
Petrinja, 3. srpnja 2026.

Gradonačelnica

Magdalena Komes, dipl. iur., v.r.

OPĆINA DONJI KUKURUZARI

AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

28.

Na temelju članka 43. stavka 2. Zakona o ustanovama (»Narodne novine«, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19 i 151/22), članka 20. stavka 12. Zakona o knjižnicama (»Narodne novine«, broj 17/19, 98/19, 114/22 i 36/24), članka 25. Statuta Narodne knjižnice i čitaonice Napredak (»Službeni vjesnik«, broj 42/24), članka 22. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), Općinsko vijeće Općine Donji Kukuruzari na 8. sjednici održanoj 6. srpnja 2026. godine, donosi

ODLUKU

o imenovanju vršitelja dužnosti ravnatelja Narodne knjižnice i čitaonice Napredak

Članak 1.

Brigita Abramović, OIB: 39050721186, imenuje se za vršitelja dužnosti ravnatelja Narodne knjižnice i čitaonice Napredak.

Imenovana će dužnost vršiteljice dužnosti ravnateljice obavljati od 6. srpnja 2026. godine do imenovanja ravnatelja Narodne knjižnice i čitaonice Napredak na temelju ponovljenog javnog natječaja, a najdulje do godinu dana.

Utvrđuje se da je dosadašnjoj vršiteljici dužnosti ravnateljice Narodne knjižnice i čitaonice Napredak, Aniti Barišić, OIB: 62047197299, mandat istekao 3. srpnja 2026. godine.

Članak 2.

Ova Odluka objavit će se u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Donji Kukuruzari, a stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Općina Donji Kukuruzari raspisala je javni natječaj za imenovanje ravnatelja Narodne knjižnice i čitaonice

Napredak, koji je objavljen u »Narodnim novinama« 65/2026 i na službenoj mrežnoj stranici Općine Donji Kukuruzari.

Na raspisani javni natječaj nije pristigla nijedna prijava.

Člankom 43. stavkom 2. Zakona o ustanovama (»Narodne novine«, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19 i 151/22) propisano je da će se, ako se na raspisani natječaj nitko ne prijavi ili nitko od prijavljenih kandidata ne bude izabran, natječaj ponoviti, a do imenovanja ravnatelja na temelju ponovljenog natječaja imenovati vršitelj dužnosti ravnatelja, najdulje do godinu dana.

Budući da na raspisani javni natječaj nije pristigla nijedna prijava te da je dosadašnjoj vršiteljici dužnosti ravnateljice mandat istekao 3. srpnja 2026. godine, radi osiguranja nesmetanog rada i zakonitog poslovanja Narodne knjižnice i čitaonice Napredak potrebno je imenovati novog vršitelja dužnosti ravnatelja.

Slijedom navedenoga, Općinsko vijeće odlučilo je kao u izreci ove Odluke.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 611-04/26-01/03
URBROJ: 2176/07-01-26-6
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Predsjednik Općinskog vijeća
Stipo Šapina, v.r.

29.

Temeljem članka 13., stavak 1. i 7. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22) i članka 22. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), Općinsko vijeće Općine Donji Kukuruzari na 8. sjednici održanoj 6. srpnja 2026. godine donosi

O D L U K U**o usvajanju Procjene ugroženosti od požara
i tehnoloških eksplozija Općine Donji
Kukuruzari i Plana zaštite od požara
Općine Donji Kukuruzari****Članak 1.**

Usvaja se, Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Donji Kukuruzari u predloženom tekstu.

Članak 2.

Usvaja se, Plan zaštite od požara Općine Donji Kukuruzari u predloženom tekstu.

Članak 3.

Tekstovi akata iz članka 1. i članka 2. ove Odluke izrađeni su od strane Ustanove za obrazovanje odraslih DEFENSOR, Zagrebačka 71, 42 000 Varaždin, zakonom ovlaštene pravne osobe za izradu akata i dokumenata iz područja zaštite i spašavanja, civilne

zaštite i zaštite od požara i na koje je akte ishođeno pozitivno, prethodno mišljenje Ministarstva unutarnjih poslova - Ravnateljstva civilne zaštite, Područne služba civilne zaštite Sisak, Odjela za inspekciju, KLASA: 245-02/26-11/243, URBROJ: 511-01-364-26-2 od 18. lipnja 2026. godine.

Članak 4.

Ova Odluka i akti iz članka 1. i članka 2. ove Odluke stupaju na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Donji Kukuruzari

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 245-01/26-01/02
URBROJ: 2176/07-01-26-2
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Predsjednik Općinskog vijeća
Stipo Šapina, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

OPĆINA DONJI KUKURUZARI



PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

Donji Kukuruzari, 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNA SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE SISAK
ODJEL ZA INSPEKCIJU

KLASA: 245-02/26-11/243
URBROJ: 511-01-364-26-2
Sisak, 18. lipnja 2026.

OPĆINA DONJI KUKURUZARI
ULICA DON ANTE LIZATOVIĆA 2
44430 Hrvatska Kostajnica

Predmet: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari
- mišljenje, daje se-

Veza: vaš dopis KLASA:245-01/25-01/03, URBROJ:2176/07-03/1-26-7, od dana 17.
lipnja 2026. godine

Dana 17.06.2026. godine zaprimili smo zahtjev za izdavanje mišljenja na Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari, sukladno članku 13. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 92/10. i 114/22.).

Uz zahtjev je dostavljeno:

- Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, izrađena od Ustanova za obrazovanje odraslih DEFENSOR, Zagrebačka 71, Varaždin, 2026. godine.
- Popis tima stručnjaka sa odgovarajućim stručnim spremama i uvjetima koji je izradio predmetnu procjenu.
- Prethodno mišljenje VATROGASNE ZAJEDNICE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Vatrogasna 1, Sisak, URBROJ:2176-5-4-01/02-26-52, od 08.06.2026. godine, na dio procjene ugroženosti od požara za svoje područje koje se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti kroz minimalna mjerila dana posebnim propisom kojim se uređuje područje vatrogastva.

Uvidom u sadržaj dokumenta Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Donji Kukuruzari, utvrđeno je da je predmetna PROCJENA izrađena sukladno odredbama Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("Narodne novine" br. 35/94., 110/05 i 28/10.) pa smo mišljenja da se predmetna PROCJENA smatra prihvatljivom.

S poštovanjem,

Dostaviti:

1. Naslov;
2. Pismohrana - ovdje;



**VATROGASNA ZAJEDNICA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE**

Vatrogasna 1

44000 Sisak

OIB: 29585331837

IBAN: HR6523400091110038541

E-mail: vzsmz@vzsmz.hrvzsis-mos@sk.t-com.hrURL: <https://vzsmz.spis.hvz.hr>

URBROJ: 2176-5-4-01/02-26-52

U Sisku, 08. 06.2026.

Predmet: Prethodno mišljenje na Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za općinu D. Kukuruzari

Na temelju Zakona o zaštiti od požara(N.N. 92/10, 114/22) članak 13. Vatrogasna zajednica Sisačko-moslavačke županije daje pozitivno prethodno mišljenje na Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za općinu D. Kukuruzari, na osnovu dostavljenih dokumenata, a odnosi se na ustrojstvo i organizaciju vatrogasne djelatnosti.

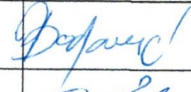
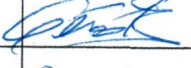
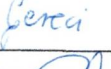
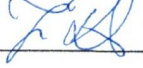
S poštovanjem



ZAPOVJEDNIK VZ SMŽ
Miroslav Golub, dipl. ing.

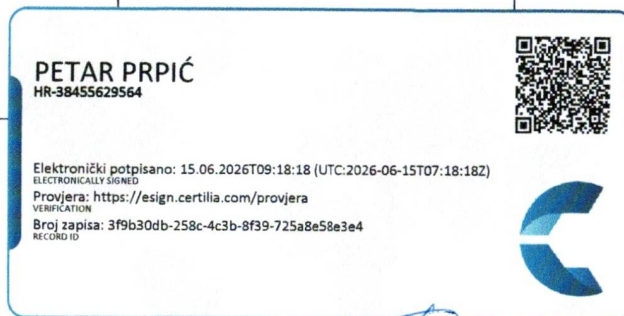
NARUČITELJ: REPUBLIKA HRVATSKA, SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI - Don Ante Lizatovića 2, Donji Kukuruzari, 44430
Hrvatska Kostajnica

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

Ravnatelj Ustanove za obrazovanje odraslih DEFENSOR imenuje sljedeći stručni tim za izradu:				
IME I PREZIME	STRUČNA SPREMA	STRUČNI ISPIT	FUNKCIJA	POTPIS
Mladen Bogdanović, dipl.ing.sig.	VSS	E - 8174	Voditelj tima	
Krunoslav Guštek, struc.spec.ing.sec.	VSS	E - 6856	Član, vatrogasac	
Tomislav Guštek, dipl.ing.el.	VSS	E - 10867	Član, vatrogasac	
Matea Gereci, univ.mag.biol.	VSS	-	Član	
Juri Rovati, mag.ing.amb.	VSS	-	Član	

U izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari, sukladno članku 9. stavku 2. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“ broj 35/94, 110/05, 28/10), sudjelovao je:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	POTPIS
Petar Prpić, bacc.ing.sec.	ZAPOVJEDNIK DVD/VZP HRVATSKA KOSTAJNICA	



Odgovorna osoba:
Emilio Habulin, mag. pol.

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



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti, Zagreb

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

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

izdaje se

UVJERENJE

da je **Mladen Bogdanović**

datum rođenja 25.05.1960.

mjesto rođenja

završio dana 30.9.2008. u Zagrebu

dodiplomski stručni studij
SIGURNOSTI NA RADU

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

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

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI

SMJERA ZAŠTITA OD POŽARA

kao i sva prava koja mu pripadaju.

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



Dekan:

prof. dr. sc. Nenad Kacian



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE

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

E - 8174

Zagreb, 19. 02. 2010.

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

UVJERENJE

da je

Mladen Bogdanović

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

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić

RAVNATELJ

Žarko Katić



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

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

E - 9182

Zagreb, 14. 02. 2012.

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

UVJERENJE

da je

Mladen Bogdanović

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

**ZAMJENIK PREDSEDNIKA
POVJERENSTVA**

Zoran Hulenčić

POMOĆNICA MINISTRA

Ines Krajčak



HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

Na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja
i usavršavanja vatrogasnih kadrova dodjeljuje

Diplomu

Mladenu Bogdanović

o stjecanju zvanja

Višeg vatrogasnog časnika

Načelnik

mr. Željko Popović, dipl. ing.



Predsjednik

mr. Ante Sanader, dipl. ing.

Broj: 8/09.

Zagreb, 22. siječnja 2009.

VARTEKS

1918.

HRVATSKI ZAVOD ZA
MIROVINSKO OSIGURANJE
PODRUČNA SLUŽBA VARAŽDIN

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

POTVRDA

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

od 01.01.1998. godine do 14.09.2021. godine.

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

Suradnik u ljudskim resursima



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

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



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti
ZAGREB

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU SPECIJALISTIČKOG
DIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA SIGURNOSTI

KRUNOSLAV GUŠTEK

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

SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ SIGURNOSTI
smjer ZAŠTITA NA RADU

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

STRUČNI SPECIJALIST INŽENJER
SIGURNOSTI I ZAŠTITE

smjera ZAŠTITA NA RADU

s kraticom struč. spec. ing. sec.

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/12-05/02

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

U Zagrebu, 27. listopada 2012.

DEKAN

prof. dr. sc. SLAVKO SEVER



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

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

UVJERENJE

da je

Krunoslav Guštek

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

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić

POMOĆNICA MINISTRA



inaes Krajčak



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

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

UVJERENJE

da je

KRUNOSLAV GUŠTEK

(ime i prezime)

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

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krešo Picek

Krešo Picek



EKO MONITORING d.o.o.

Kućanska 15

42 000 Varaždin

Tel: 042/351 442

Fax: 042/351 444

OIB 82818873408

Na temelju članka 130. Zakona o radu poslodavac daje slijedeću

P O T V R D U

o trajanju radnog odnosa i vrsti poslova koje je radnik obavljao

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

U Varaždinu, 04. listopada 2017. godine

Dostavlja se:

- radniku
- evidencija (arhiva)

Potvrda o primitku:

Datum: 4.10.2017

Potpis radnika:



m.p.

Direktor društva
Željko Mihaljević, dipl.oecc


EKO-MONITORING
Društvo za kontrolu i zaštitu okoliša i inženjering
42000 VARAŽDIN, Kućanska 15



REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

DIPLOMA

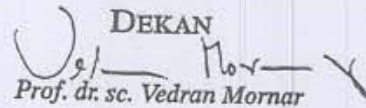
TOMISLAV GUŠTEK

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

DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

te sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Broj: 15792
Zagreb, 16. studenog 2009.

DEKAN

Prof. dr. sc. Vedran Mornar



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

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



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

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krešo Picek

Krešo Picek





Hrvatska vatrogasna zajednica

na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja i
usavršavanja vatrogasnih kadrova izdaje

TOMISLAVU GUŠTEK

članu DVD **Marinovec**

Diplomu

o stjecanju zvanja

Vatrogasac

S danom 01.05. 2005.

Broj: 01/23 - 05

Predsjednik:
STJEPAN PUHELEK





REPUBLIKA HRVATSKA SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GEOTEHNIČKI FAKULTET VARAŽDIN

DIPLOMA

JURI ROVATI

rođen 1. lipnja 1998. u Monfalconeu, Talijanska Republika, OIB
68605997715, položio je sve propisane ispite, stekao 120 ECTS bodova,
udovoljio svim

drugim propisanim obvezama, završio 23. rujna 2024. sveučilišni
diplomski studij INŽENJERSTVA OKOLIŠA, smjer UPRAVLJANJE
VODAMA u znanstvenom području Tehničkih znanosti te stekao
akademski naziv

SVEUČILIŠNI MAGISTAR INŽENJER INŽENJERSTVA
OKOLIŠA

te sva prava koja mu pripadaju prema propisima.

Broj 226-365-2022./23.
U Varaždinu, 8. studenoga 2024.



Sveučilište u
Zagrebu



GEOTEHNIČKI
FAKULTET

Ovaj dokument je ovjeren kvalificiranim elektroničkim pečatom visokog učilišta
koje izdaje dokument te je isti namijenjen za upotrebu isključivo u
elektroničkom formatu. Ispisom na papir se ne prenosi pravni učinak
elektroničkog pečata koji je bio ugrađen u elektroničkom obliku dokumenta.

Provjera: <https://diplome.hr/v/H00000160-20241102-1ec231c3-cfce-4506-b3a2-f126618f4538>

GUID: H00000160-20241102-1ec231c3-cfce-4506-b3a2-f126618f4538





REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA BIOLOGIJU
OSIJEK

DIPLOMA

MATEA GERECI

rođena 7. srpnja 2001. u Varaždinu, Republika Hrvatska,
OIB 54270941707, položila je sve propisane ispite, stekla
120 ECTS bodova, udovoljila svim drugim propisanim
obvezama, završila 23. rujna 2025. sveučilišni diplomski
studij **BIOLOGIJA**; **SMJER: ZNANSTVENI** u znanstvenom
području Prirodnih znanosti te stekla akademski naziv

SVEUČILIŠNA MAGISTRA BIOLOGIJE

te sva prava koja joj pripadaju prema propisima.

Broj 224
U Osijeku, 3. listopada 2025.

Ovaj dokument je ovjeren kvalificiranim elektroničkim pečatom visokog učilišta koje izdaje dokument te je isti namijenjen za upotrebu isključivo u elektroničkom formatu. Ispisom na papir se ne prenosi pravni učinak elektroničkog pečata koji je bio ugrađen u elektroničkom obliku dokumenta.

Provjera: <https://diplome.hr/v/H00000285-20251003-3f8395bd-ba3e-4a14-a654-512cfc7cfcbd>

GUID: H00000285-20251003-3f8395bd-ba3e-4a14-a654-512cfc7cfcbd



SADRŽAJ

UVOD	1676
A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA	1677
A.1. POLOŽAJ I POVRŠINA.....	1677
A.2. BROJ PUČANSTVA.....	1678
A.3. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA.....	1679
A.4. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA.....	1679
A.5. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA.....	1679
A.5.1. Cestovni promet	1679
A.5.2. Željeznički promet	1680
A.6. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA	1680
A.7. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE.	1680
A.8. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI	1681
A.9. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA.....	1681
A.10. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA.....	1681
A.11. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA.....	1681
A.12. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA.....	1681
A.13. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI	1682
A.14. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA	1682
A.15. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA	1683
A.16. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA	1687
A.17. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA.....	1687
A.18. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA	1687
A.19. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 8 GODINA.....	1687
B. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA	1687
C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA.....	1688
C.1. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE I ZONE UZ OCJENU UDOVOLJAVAJU LI ONI PROPISIMA GLEDE SPREČAVANJA ŠIRENJA POŽARA	1688
C.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR JEDNOG POŽARNOG SEKTORA ILI ZONE UZ OCJENU O POSTOJEĆOJ FIZIČKOJ STRUKTURI GRAĐEVINA S OBZIROM NA ŠIRENJE POŽARA.....	1688
C.3. ETAŽNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOST PROMETNICA I POVRŠINA GLEDE AKCIJE EVAKUACIJE I GAŠENJA.....	1690
C.4. STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALNE OPASNOSTI ZA IZAZIVANJE POŽARA.....	1690
C.5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJU GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA.....	1691
C.6. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINE ISTI NAMJENA NA ODREĐENIM PODRUČJIMA.....	1691
C.7. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA.....	1691

C.8.	IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA.....	1693
C.8.1.	<i>Elektroenergetika</i>	1693
C.8.2.	<i>Plinska mreža</i>	1693
C.9.	STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA, UZROCIMA NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA	1693
C.10.	UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 8 GODINA	1694
C.11.	ODREĐIVANJE BROJA VATROGASACA I VATROGASNIH POSTROJBI	1694
C.11.1.	<i>Požar stambene zgrade P1, P+1 s uređenim potkrovljem</i>	1697
C.11.2.	<i>Požar otvorenog prostora</i>	1697
C.11.3.	<i>Gašenje požara hidrantskom mrežom</i>	1699
C.11.4.	<i>Požar šume</i>	1700
C.11.5.	<i>Požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku</i>	1700
C.11.6.	<i>Sažetak analize</i>	1700
D.	PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU	1701
D.1.	ORGANIZACIJA VATROGASNIH POSTROJBI.....	1701
D.2.	OPREMANJE VATROGASNIH POSTROJBI.....	1701
D2.1.	<i>Osobna zaštitna oprema</i>	1705
D.3.	URBANISTIČKE MJERE	1706
D.4.	MJERE OSIGURANJA VATROGASNIH PRISTUPA.....	1706
D.5.	MJERE ZAŠTITE U PRAVNIM OSOBAMA I GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA.....	1707
D.6.	MJERE OSIGURANJA VODOOPSKRBE	1707
D.7.	MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA PROIZVODNJU I PRIENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE	1707
D.8.	TEHNIČKE I ORGANIZACIJSKE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU	1707
D.9.	DONOŠENJE I AŽURIRANJE PRAVNIH AKATA.....	1708
E.	UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA NASTANAK I ŠIRENJE POŽARA	1708
F.	ZAKLJUČAK	1710
G.	NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI	1710

POPIS TABLICA

TABLICA 1.	POVRŠINA, BROJ STANOVNIKA I GUSTOĆA NASELJENOSTI.....	1678
TABLICA 2.	PREGLED ZNAČAJNIJIH PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO DJELATNOSTIMA.....	1679
TABLICA 3.	MREŽA CESTOVNE INFRASTRUKTURE	1679
TABLICA 4.	POPIS TRANSFORMACIJSKIH STANICA NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KUKURUZARI	1680
TABLICA 5.	LOKACIJA VATROGASNOG DOMA/SPREMIŠTA.....	1681
TABLICA 6.	PRIKAZ OBJEKATA U KOJIMA MOŽE BITI UGROŽEN VEĆI BROJ LJUDI	1682
TABLICA 7.	STRUKTURA POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA	1682
TABLICA 8.	PODJELA ŠUMA PREMA STUPNJU OPASNOSTI OD NASTANKA POŽARA.....	1683
TABLICA 9.	POVRŠINA DRŽAVNIH ŠUMA NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KUKURUZARI PO KATEGORIJAMA	1683
TABLICA 10.	POPIS ŠUMA PREMA STUPNJU UGROŽENOSTI OD POŽARA PRIVATNIH ŠUMOPOSJEDNIKA »SVINICA - ŠAMARICA«	1684
TABLICA 11.	PREGLED BROJA POŽARNIH INTERVENCIJA U POSLJEDNJIH 8 GODINA.....	1687
TABLICA 12.	PRIKAZ UDALJENOSTI VATROGASNE POSTROJBE OD POŽARA I VREMENA POTREBNOG ZA DOLAZAK NA INTERVENCIJU	1688

TABLICA 13. STUPANJ OTPORNOSTI PREMA POŽARU	1689
TABLICA 14. STUPANJ VATROOTPORNOSTI GRAĐEVINA.....	1689
TABLICA 15. NAJMANJE KOLIČINE VODE PO JEDNOM POŽARU OVISNO O BROJU STANOVNIKA.....	1691
TABLICA 16. PRIKAZ STUPNJA OTPORNOSTI GRAĐEVINE PREMA POŽARU I KATEGORIJI UGROŽENOSTI OD POŽARA TEHNOLOŠKOG PROCESA.....	1692
TABLICA 17. NAJMANJE KOLIČINE VODE ZA GAŠENJE POŽARA GRAĐEVINA VANJSKOM HIDRANTSKOM MREŽOM	1693
TABLICA 18. PRIKAZ BRZINE ŠIRENJA POŽARA U ODNOSU NA BRZINU VJETRA	1698
TABLICA 19. RADIJUSI ZAOKRETANJA ZA OBJEKTE VISOKE DO 22 M	1706

POPIS SLIKA

SLIKA 1. POLOŽAJ OPĆINE DONJI KUKURUZARI U PROSTORU SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE	1678
--	------

UVOD

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

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

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

Temeljem članka 13. stavka 1. *Zakona*, Općina Donji Kukuruzari donosi Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, po prethodno pribavljenom mišljenju Područnog ureda civilne zaštite Zagreb - Područne službe civilne zaštite Sisak - Odjela za inspekciju.

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

Zakonske odredbe:

- Zakon o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10, 114/22),

- Zakon o članarinama u turističkim zajednicama (»Narodne novine«, broj 52/19 i 144/20),
- Zakon o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23),
- Zakon o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19, 114/22 i 155/23),
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (»Narodne novine«, broj 108/95, 56/10 i 114/22),
- Zakon o šumama (»Narodne novine«, broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20, 101/23 i 36/24),
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (»Narodne novine«, broj 79/07 i 70/17),
- Zakon o cestama (»Narodne novine«, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 4/23 i 133/23)

Pravilnici:

- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (»Narodne novine«, broj 146/05)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (»Narodne novine«, broj 8/06)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (»Narodne novine«, broj 35/94, 110/05, 28/10)
- Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama (»Narodne novine«, broj 65/94),
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (»Narodne novine«, broj 91/02)
- Pravilnik o mjerama za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (»Narodne novine«, broj 86/24).
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (»Narodne novine«, broj 141/11),

- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 61/94)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (»Narodne novine«, broj 29/13 i 87/15)
- Pravilnik o planu zaštite od požara (»Narodne novine«, broj 51/12)
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (»Narodne novine«, broj 93/98, 116/07, 141/08)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (»Narodne novine«, broj 44/12, 98/21 i 89/22)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (»Narodne novine«, broj 56/12)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (»Narodne novine«, broj 62/94, 32/97)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (»Narodne novine«, broj 31/11)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (»Narodne novine«, broj 35/94, 142/03)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (»Narodne novine«, broj 101/11, 74/13)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (»Narodne novine«, broj 54/99 i 155/22)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (»Narodne novine«, broj 93/08)
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (»Narodne novine«, broj 33/14)

Norme:

- Norma HRN U.J1.010 - Ispitivanje materijala i konstrukcija (definicije pojmova)
- Norma HRN U.J1.030 - Požarno opterećenje
- Norma HRN U.J1.240 - Tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutarnjoj otpornosti protiv požara
- Norma HRN Z.C0.005 - Klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru
- Norma HRN Z.C0.007 - Klasifikacija zapaljivih tekućina prema temperaturi plamišta i vrelišta
- Norma HRN Z.C0.010 - Karakteristike opasnih zapaljivih plinova i tekućina i hlapljivih krutih tvari
- Norma HRN Z.C0.012 - Utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od tvari pri požaru

Numeričke metode i stručna literatura:

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

Ostali:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba civilne zaštite Sisak
- Podaci HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak
- Podaci Hrvatske šume - UŠP Sisak, Šumarija Hrvatska Kostajnica i Šumarija Petrinja
- Podaci DVD-a Hrvatska Kostajnica
- Podaci Vode Banovine d.o.o.
- Prostorni plan uređenja Općine Donji Kukuruzari (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 6/07, 28/11, 18/15, 27/18, 5/20)
- Provedbeni program Općine Donji Kukuruzari za razdoblje 2021. - 2025.

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA**A.1. POLOŽAJ I POVRŠINA**

Općina Donji Kukuruzari nalazi se na južnom - središnjem dijelu Sisačko-moslavačke županije. S južne strane okružena je Općinom Dvor, na sjeveru s Općinom Sunja, na istoku s Općinom Majur, na zapadu s Gradom Petrinjom te na jugoistoku s Gradom Hrvatska Kostajnica. Površina Općine Donji Kukuruzari iznosi 113,8 km², što je oko 2,5% ukupnog teritorija Sisačko-moslavačke županije.



Slika 1. Položaj Općine Donji Kukuruzari u prostoru Sisačko-moslavačke županije

Izvor: ARKOD preglednik (obrađeno autorom)

U Općini se nalazi 15 naselja i to: Babina Rijeka, Borojevići, Donja Velešnja, Donji Bjelovac, Donji Kukuruzari, Gornja Velešnja, Gornji Bjelovac, Gornji Kukuruzari, Knezovljani, Komogovina, Kostreši Bjelovački, Lovča, Mečenčani, Prevršac i Umetić. Središte Općine je u naselju Donji Kukuruzari.

A.2. BROJ PUČANSTVA

Prema podacima iz Popisa stanovništva, na području Općine Donji Kukuruzari, 2021. godine bilo je evidentirano ukupno 1.080 stanovnika, što predstavlja 0,77% od ukupnog broja stanovnika Sisačko-moslavačke županije, odnosno 0,03% od ukupnog broja stanovnika RH.

Tablica 1. Površina, broj stanovnika i gustoća naseljenosti

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (km ²)	GUSTOĆA NASELJENOSTI (st/km ²)
BABINA RIJEKA	90	11,15	8,07
BOROJEVIĆI	68	12,17	5,59
DONJA VELEŠNJA	156	7,93	19,67
DONJI BJELOVAC	31	2,05	15,12
DONJI KUKURUZARI	188	5,58	33,69
GORNJA VELEŠNJA	56	10,43	5,37
GORNJI BJELOVAC	39	3,78	10,32
GORNJI KUKURUZARI	25	4,10	6,10
KNEZOV LJANI	63	4,79	13,15
KOMOGOVINA	76	12,72	5,97
KOSTREŠI BJELOVAČKI	25	2,33	10,73
LOVČA	10	8,45	1,18
MEČENČANI	103	9,5	10,84
PREVRŠAC	82	12,87	6,37
UMETIĆ	68	5,89	11,54
UKUPNO	1.080	113,74	9,50

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

Gustoća naseljenosti područja Općine Donji Kukuruzari iznosi 9,50 st/km² te je manja od prosjeka Sisačko-moslavačke županije koja iznosi 31,25 st./km². Najveću gustoću naseljenosti od 33,69 st/km² ima naselje Donji Kukuruzari, dok najmanju gustoću naseljenosti ima naselje Lovča gdje živi svega 10 stanovnika u naselju površine 8,45 km².

A.3. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA

Na području Općine Donji Kukuruzari značajniju djelatnost obavljaju sljedeće pravne osobe:

Tablica 2. Pregled značajnijih pravnih osoba u gospodarstvu po djelatnostima

PRAVNA OSOBA	LOKACIJA	DJELATNOST
VETERINARSKA AMBULANTA TIN	Ulica Ilije Katičića 15, Donji Kukuruzari, 44430	M7500 - Veterinarske djelatnosti
ANSAR-GRAD d.o.o.	Ulica Josipa Bana Jelačića 38, Komogovina, 44430	F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
FORGIS društvo s ograničenom odgovornošću za arhitekturu i dizajn	Kostreši Bjelovački 16, Kostreši Bjelovački, 44430	M7111 - Arhitektonske djelatnosti
ITAL COMPANY B&M d.o.o.	Prevršac 41, Donji Kukuruzari, 44430	H4941 - Cestovni prijevoz robe
Poljoprivredna zadruga EKO HORTUS	Ulica Don Ante Lizatovića 61, Donji Kukuruzari, 44430	A0125 - Uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća
VIAS-MONT j.d.o.o.	Ulica Josipa Bana Jelačića 38, Komogovina, 44430	F4322 - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
Zajednica proizvođača Sisačko-moslavačke županije zadruga, za proizvodnju, trgovinu i usluge u likvidaciji	Ulica don Ante Lizatovića 2, Donji Kukuruzari, 44430	G4631 - Trgovina na veliko voćem i povrćem
PODUZETNIČKI INKUBATOR DONJI KUKURUZARI	Ulica Don Ante Lizatovića 2, Donji Kukuruzari, 44430	M7022 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem

Izvor: Digitalna komora, 2026. godina

A4. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

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

Na području Općine nema pravnih osoba čije su građevine, građevinski dijelovi i prostori razvrstani u I. i II. kategoriju ugroženosti od požara sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (»Narodne novine«, broj 62/94 i 32/97).

A.5. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

Na području Općine Donji Kukuruzari nalazi se planirana poduzetnička zona »Veleška polja«. Zona je predviđena za gospodarske (proizvodno-poslovne) djelatnosti te predstavlja područje budućeg razvoja poduzetništva. U trenutnom stanju zona nije u značajnoj mjeri izgrađena niti popunjena gospodarskim subjektima.

A.5.1. Cestovni promet

Mreža cestovne infrastrukture na području Općine Donji Kukuruzari svrstana sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta (»Narodne novine«, broj 103/17, 17/18, 69/18), prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 3. Mreža cestovne infrastrukture

OZNAKA CESTE	DRŽAVNE CESTE	DULJINA (km)
D30	Velika Kosnica - Velika Gorica - Petrinja - Hrvatska Kostajnica (DC47 - GP Hrvatska Kostajnica (granica RH/BiH))	14,00

OZNAKA CESTE		DULJINA (km)
ŽUPANIJSKE CESTE		
Ž 3241	Komogovina - Prevršac (DC30)	7,500
Ž 3244	Komogovina (DC30) - Mala Gradusa - Drljača (DC224)	13,910
LOKALNE CESTE		
LC 33111	Umetić (DC30) - Donji Bjelovac (LC33112)	3,875
LC 33112	Donji Kukuruzari (DC30 - DC30)	4,521
LC 33114	Babina Rijeka - Donji Kukuruzari (DC30)	4,461
LC 33192	Donja Velešnja (DC30) - Gornja Velešnja	4,981

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta (»Narodne novine«, broj 3/17, 17/18, 69/18)

Područjem Općine Donji Kukuruzari prolaze državne ceste u ukupnoj duljini od 81,321 km, županijske ceste u ukupnoj duljini od 21,41 km te lokalne ceste čija ukupna duljina iznosi 17,838 km.

A.5.2. Željeznički promet

Na području Općine Donji Kukuruzari nema željezničkog prometa.

A.6. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Na području Općine nema turističkih naselja koji bi zahtijevali posebnu obradu u pogledu zaštite od požara.

A.7. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Distribuciju električne energije na području Općine Donji Kukuruzari provodi HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., organizacijska jedinica Elektra Sisak.

U nadležnosti HEP - Operatera distribucijskog sustava d.o.o., Elektre Sisak nalaze se:

- Trafostanice 20/0,4 kV: 27 kom
- Kabeli 20 kV (podzemno): 10 km
- Dalekovodi 20 kV (nadzemno): 30,5 km

Tablica 4. Popis transformacijskih stanica na području Općine Donji Kukuruzari

BABINA RIJEKA	DONJI BJELOVAC	KOMOGOVINA 1
BABINA RIJEKA 2	DONJI KUKURUZARI 1	KOMOGOVINA 2
BJELOVAC	DONJI KUKURUZARI 2	LOVČA
BJELOVAČKI KOSTREŠI	DONJI KUKURUZARI 3	MEČENČANI
BOROJEVIĆI	GORNJA VELEŠNJA	MEČENČANI 2
BOROJEVIĆI 2	GORNJI BJELOVAC	PAŠINA VRELA
DONJA VELEŠNJA	GORNJI KUKURUZARI	PREVRŠAC
DONJA VELEŠNJA 2	KNEZOVLJANI 1	TRBOJEVIĆI
DONJA VELEŠNJA 3	KNEZOVLJANI 2	UMETIĆI

Preko područja Općine Donji Kukuruzari, Sisačko-moslavačka županija, **prelazi** tj. postoje objekti prijenosne mreže (dalekovod nazivnog napona 110 kV, 220 kV) u nadležnosti Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d., Prijenosnog područja Zagreb.

DV 220 kV TE Sisak - prijedor

godina izgradnje: 1965./2009./17.

duljina voda: 39,9 km

duljina voda na području Općine Donji Kukuruzari: ~ 13,8 km

vodiči: Al/Fe 3x360/60 mm²

zaštitno uže: OPGW

izolatori: K3 i U-120

broj stupova: 111

broj stupova na području Općine Donji Kukuruzari: 36

tip stupova: čelično-rešetkasti tipa »JELA i BAČVA«

DV 110 kV pračno - kostajnica 1 I 2

godina izgradnje: 2008.

duljina voda: 25,3 km

A.8. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području Općine Donji Kukuruzari nisu evidentirane lokacije na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari.

A.9. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Na području Općine Donji Kukuruzari neposrednu vatrogasnu djelatnost provodi DVD Hrvatska Kostajnica, središnje vatrogasno društvo, temeljem ugovora o obavljanju vatrogasne djelatnosti sklopljenog u travnju 2026. godine između Općine Donji Kukuruzari i navedenog društva, koji je na snazi do 31. prosinca 2026. godine (KLASA: 250-02/26-01/01, URBROJ: 2176/07-03/1-26-1, od 1.4.2026. godine) koji se može produžiti aneksom.

Tablica 5. Lokacija vatrogasnog doma/spremišta

VATROGASNA POSTROJBA	LOKACIJA VATROGASNOG DOMA/SPREMIŠTA	BROJ OPERATIVNIH VATROGASACA	OPREMLJENOST VATROGASNIH VOZILA	GRIJANA GARAŽA
DVD Hrvatska Kostajnica	Trg kralja Tomislava 2a	24	- 1 NV (voda, posada 3) »Mercedes Atego« 3900 CAFS (2007) - 1 AC (voda, posada 3) »MAN« 7000 (2019) - 1 kombi (posada 8) »Opel Vivaro« TDCi 2.5 (2011) - 1 Ford ranger (posada 5), 2.0 TDCI (2021) - 1 kombi (posada 9) »Ford« Tourneo Custom	DA

Izvor: DVD Hrvatska Kostajnica, 2026. god.

A.10. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Od prirodnih izvorišta vode koja bi se u slučaju požara mogla u određenoj mjeri (ovisno o pristupačnosti i hidrološkim prilikama) koristiti u gašenjima požara su:

- Rijeka Sunja,
- Potoci (Babina Rijeka, Veleška Rijeka, Lovča, Plavićevica, Prevrška, Badušnica) povremeno presušuju u ljetnim mjesecima

A.11. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Općine Donji Kukuruzari uspostavljen je sustav javne vodoopskrbe koji obuhvaća više naselja, uključujući Babinu Rijeku, Borojeviće, Donju i Gornju Velešnju, Komogovinu i druga naselja općine.

Sustav se temelji na vodocrpilištu Pašino Vrelo s pripadajućim bunarima pojedinačnog kapaciteta oko 10 l/s, uz više crpnih stanica te klorirnu stanicu za dezinfekciju vode. Na području općine nisu izgrađeni vodospremnici.

Vanjska hidrantska mreža izvedena je u pojedinim naseljima (Babina Rijeka, Borojevići, Donja i Gornja Velešnja, Komogovina), međutim nisu dostupni podaci o ukupnom broju i rasporedu hidranata niti o provedenim ispitivanjima njihove ispravnosti.

Prema dostupnim podacima, prosječan tlak u vodoopskrbnoj mreži iznosi oko 3,2 bar uz protok od približno 12 l/s.

A.12. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

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

Tablica 6. Prikaz objekata u kojima može biti ugrožen veći broj ljudi

NAZIV/ADRESA OBJEKTA	BROJ UGROŽENIH OSOBA
Osnovna škola Katarina Zrinska	400
Crkva sv. Ilije	300
Parohijalna crkva Pokrova Presvete Bogorodice	300
Crkva Uspenja Bogorodice	300
Narodna knjižnica i čitaonica »Napredak«	100
Društveni dom Donja Velešnja	300
Društveni dom Borojevići	150
Društveni dom Prevršac	150
Dom zdravlja Mečenčani	50

A.13. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području Općine Donji Kukuruzari, utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari obavlja se na lokacijama navedenim u Poglavlju A.8.

A.14. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Na području Općine, sukladno ARKOD podacima završno s 2025. god., registrirano je ukupno 200,02 ha oranica, 0,69 ha staklenika na oranicama, 175,17 ha livada, 83,9 ha pašnjaka, 38,51 ha voćnjaka, 26,16 ha privremeno ne održavanih parcela, ukupno 524,45 ha površine ARKOD parcela.

Tablica 7. Struktura poljoprivrednog zemljišta

Naselje	Broj PG-a	Broj ARKOD parcela	Površina PG-a (ha)
Babina Rijeka	9	74	51,32
Borojevići	8	46	27,89
Donja Velešnja	20	113	88,73
Donji Bjelovac	2	17	13,32
Donji Kukuruzari	14	65	57,68
Gornja Velešnja	5	25	22,14
Gornji Bjelovac	2	10	7,27
Gornji Kukuruzari	2	7	5,84
Knezovljani	6	53	29,62
Komogovina	6	41	26,75
Kostreši Bjelovački	1	2	1,07
Lovča	1	11	5,99
Mečenčani	7	32	18,79
Prevršac	2	19	12,1
Umetić	4	29	78,71
Ukupno:	90	544	447,22

Područje Općine relativno je dobro pokriveno šumskim površinama, koje tijekom vremena znatno ne mijenjaju svoju veličinu.

Od šumskih zajednica ovdje se nalaze:

- šuma hrasta kitnjaka i običnog graba,
- šume bukve s lazarkinjom,
- šume bukve s lazarkinjom var. s kitnjakom,
- šume hrasta kitnjaka i pitomog kestena,
- šume crne johe s trušnjikom.

Šumama i šumskim zemljištem u državnom vlasništvu na području Općine Donji Kukuruzari gospodare Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Sisak - Šumarija Petrinja i Šumarija Hrvatska Kostajnica. Za sve državne šume i šumska zemljišta izrađena je procjena opasnosti od požara, te su šumske površine razvrstane su po stupnjevima opasnosti od požara sukladno članku 5. *Pravilnika o zaštiti šuma od požara*.

A.15. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA

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

Parametri koji se analiziraju su:

1. Vegetacijski pokrov

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

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

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

2. Antropogeni čimbenici

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

3. Klima

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

4. Stanište

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

5. Orografija

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

6. Šumski red

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

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

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

Tablica 8. Podjela šuma prema stupnju opasnosti od nastanka požara

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

Ukupna površina šuma u državnom vlasništvu na području Općine Donji Kukuruzari (Šumarija Petrinja (Šamarica II) i Šumarija Hrvatska Kostajnica (Šamarica I)) iznosi 4.623,06 ha.

Tablica 9. Površina državnih šuma na području Općine Donji Kukuruzari po kategorijama

JLS	Kategorija ugroženosti šuma na području Općine Donji Kukuruzari	ha	
		Šamarica I	Šamarica II
OPĆINA DONJI KUKURUZARI	III	161,38	0,10
	IV	4.364,24	23,03
		4.599,93	23,13

Izvor: Hrvatske šume, UŠP Sisak, Šumarija Hrvatska Kostajnica i Šumarija Petrinja

Površina šuma na području Općine Donji Kukuruzari koje se nalaze u IV. stupnju ugroženosti od požara iznosi ukupno 4.387,27 ha, dok se 161,48 ha šume nalazi u III. stupnju ugroženosti od požara.

Prikaz šumskih površina po kategorijama ugroženosti od požara na području Općine Donji Kukuruzari nalazi se i u grafičkom privitku ove Procjene.

Tablica 10. Popis šuma prema stupnju ugroženosti od požara privatnih šumoposjednika »Svinica - Šamarica«

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA (ha)	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			Sred. rel. vlaž. zrak		PODLOGA	OROGRAFIJA			UREĐENOST	UKUPNI BROJ BODOVA	STUPANJ UGROŽENOSTI
					Sred. god. temp. zrak	Sred. god. kol. padav.	Sred. rel. vlaž. zrak	Ekspozicija	Nadmorska visina		Nagib					
1	A	24,36	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
2	A	11,58	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
3	A	20,50	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
4	A	31,24	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
5	A	18,54	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
7	A	31,12	120	40	20	20	20	20	5	15	5	20	285	III		
8	A	53,10	120	40	20	20	20	20	5	15	5	20	285	III		
9	A	46,87	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
10	A	44,25	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
11	A	32,24	120	40	20	20	20	20	15	15	5	20	295	III		
12	A	60,04	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
13	A	29,73	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
17	A	40,92	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
18	A	33,25	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
19	A	43,95	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
20	A	27,48	120	40	20	20	20	20	15	15	5	20	295	III		
20	B	16,37	120	40	20	20	20	20	15	15	5	20	295	III		
21	A	53,06	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
22	A	27,64	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
23	A	26,12	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
24	A	28,20	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
25	A	46,21	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
27	A	29,33	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
29	A	43,13	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
31	A	14,83	120	40	20	20	20	20	20	15	5	20	300	III		
32	A	28,23	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
33	A	52,31	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
34	A	27,14	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
35	A	42,08	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
40	A	35,95	120	40	20	20	20	20	5	15	5	20	285	III		
41	A	23,35	120	40	20	20	20	20	20	15	5	20	300	III		
42	A	58,40	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		
43	A	35,42	120	40	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III		

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA (ha)	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			Sred. rel. vlaž. zraka		PODLOGA	OROGRAFIJA			UREĐENOST	UKUPNI BROJ BODOVA	STUPANJ UGROŽENOSTI
					Sred. god. temp. zraka	Sred. god. kol. padav.	Sred. rel. vlaž. zraka	Ekspozicija	Nadmorska visina		Nagib					
44	A	45,73	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
45	A	34,23	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
47	A	47,70	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
48	A	23,21	120	40	20	20	20	20	20	20	20	15	5	20	300	III
49	A	48,73	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
52	A	31,61	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
54	A	47,72	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
55	A	45,34	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
56	A	52,51	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
57	A	38,00	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
58	A	57,03	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
59	A	24,39	120	40	20	20	20	20	20	20	5	15	5	20	285	III
61	A	38,63	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
62	A	46,14	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
63	A	29,25	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
64	A	40,15	120	40	20	20	20	20	20	20	20	15	5	20	300	III
65	A	26,62	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
66	A	55,86	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
67	A	55,49	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
68	A	40,39	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
69	A	38,43	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
70	A	42,04	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
71	A	59,07	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
72	A	16,21	120	40	20	20	20	20	20	20	15	15	5	20	295	III
75	A	29,21	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
79	A	43,52	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
80	A	37,62	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
81	A	16,66	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
81	B	29,17	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
82	A	43,64	120	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	290	III
2	B	12,94	100	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
6	A	10,49	100	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
13	B	17,20	60	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
14	A	54,83	100	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
15	A	32,85	60	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
16	A	41,86	100	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
26	A	25,19	100	40	20	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV

ODJEL	ODSJEK	POVRŠINA (ha)	VEGETACIJA	ANTROPOGENI FAKTOR	KLIMA			Sred. rel. vlaž. zraka	PODLOGA	OROGRAFIJA			UREĐENOST	UKUPNI BROJ BODOVA	STUPANJ UGROŽENOSTI
					Sred. god. temp. zraka	Sred. god. kol. padav.	Sred. rel. vlaž. zraka			Ekspozicija	Nadmorska visina	Nagib			
28	A	22,29	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
30	A	29,73	100	40	20	20	20	20	20	5	15	5	20	265	IV
36	A	20,64	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
37	A	23,21	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
38	A	25,98	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
39	A	58,98	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
41	B	39,21	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
46	A	44,32	100	40	20	20	20	20	20	15	15	5	20	275	IV
48	B	15,45	60	40	20	20	20	20	20	20	15	5	20	240	IV
50	A	34,60	60	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
51	A	21,05	60	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
53	A	20,33	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
60	A	25,54	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
72	B	41,64	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
73	A	51,99	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
74	A	39,13	60	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
76	A	56,75	60	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
77	A	55,90	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
78	A	60,28	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
83	A	26,48	100	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	270	IV
84	A	18,52	60	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV
84	B	41,92	60	40	20	20	20	20	20	10	15	5	20	230	IV

Izvor: MIP, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Sektor za šume privatnih šumoposjednika, 2026. godina

A.16. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGA-SNIM VOZILIMA

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

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

A.17. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠE-NJE POŽARA

Vanjska hidrantska mreža izvedena je samo u pojedinim naseljima (Babina Rijeka, Borojevići, Donja i Gornja Velešnja, Komogovina), dok za ostala naselja nema pouzdanih podataka o postojanju, broju, rasporedu niti ispravnosti hidranata. Također, nisu dostupni podaci o provedenim ispitivanjima funkcionalnosti hidrantske mreže.

A.18. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

Osnovni sustav uporabljiv pri dojavi požara i tijeku operacije gašenja čine:

- vatrogasci 193,
- Centar 112,

- policija 192,
- sustav radio veza,
- telekomunikacijski promet putem fiksne,
- sustavi pokretnih komunikacija,
- lokalne radio i tv postaje - za požare većih razmjera.

Telefonskom vezom pokrivena su sva naseljena mjesta na području Općine.

Povezivanje pojedinih sudionika u sustav gašenja požara na području Općine moguće je uz fiksnu mrežu, osigurati i putem bežičnih telekomunikacijskih mreža: 098 Hrvatski telekom (digitalna), 099 Hrvatski telekom (digitalna), 091 A1 (digitalna), 095 Tele 2 (digitalna), 097 Bonbon (digitalna), 092 Tomato (digitalna).

U slučaju dojave o požaru na području Općine Donji Kukuruzari putem broja 193, poziv zaprima Županijsko vatrogasni operativni centar (ŽVOC Sisak).

Sukladno važećem ugovoru o suradnji i operativnom djelovanju između Općine Donji Kukuruzari i DVD Hrvatska Kostajnica, nakon zaprimanja dojave provodi se uzbunjivanje nadležnih vatrogasnih snaga.

A.19. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 8 GODINA

Prema podacima dobivenim od DVD-a Hrvatska Kostajnica u posljednjih 8 godina na području Općine Donji Kukuruzari evidentirano je ukupno 45 požarnih intervencija.

Prema mjestu nastanka, evidentirani su sljedeći požari:

Tablica 11. Pregled broja požarnih intervencija u posljednjih 8 godina

Godina	Požari			
	Stambeni objekti	Gospodarski objekti	Otvoreni prostor	Promet
2019	1	0	4	1
2020	1	0	3	1
2021	1	0	9	0
2022	1	0	8	0
2023	1	0	0	1
2024	1	0	3	0
2025	0	1	5	0
2026	0	1	2	0
UKUPNO	6	2	34	3

Izvor: DVD Hrvatska Kostajnica, 2026. godine.

Podaci pokazuju da je od ukupnog broja intervencija na požarima, daleko najviše bilo intervencija na požarima otvorenog prostora -34 intervencija, odnosno 75,56% svih intervencija. Požari na otvorenom prostoru se uglavnom odnose na požare izazvane nekontroliranim spaljivanjem korova na poljoprivrednim površinama. Požari otvorenog prostora su uglavnom s malom materijalnom štetom.

B. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA

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

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

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

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

Temeljem članka 20. stavak 3. *Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara*, pravne osobe razvrstane u I. i II. kategoriju ugroženosti od požara imaju obvezu izrade Plana zaštite od požara temeljem izrađene Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

Na području Općine Donji Kukuruzari **nema** pravnih osoba razvrstanih u I. ili II. kategoriju ugroženosti od požara sukladno važećem *Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara*.

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

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

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

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

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

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

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

s = duljina vožnje

r = radijus djelovanja

v = brzina vožnje

t = vrijeme dolaska

Tablica 12. Prikaz udaljenosti vatrogasne postrojbe od požara i vremena potrebnog za dolazak na intervenciju

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

Duža vremena dolaska na mjesto intervencije može se očekivati u ruralnim dijelovima Općine Donji Kukuruzari, osobito u naseljima s nedovoljno uređenom prometnom infrastrukturom (nerazvrstane i slabije održavane prometnice), što potencijalno otežava i usporava pristup vatrogasnih vozila.

Obzirom na prostorni razmještaj, reljefnu konfiguraciju terena Općine i vremena potrebnog za dolazak do mjesta intervencije (uračunavajući i vrijeme potrebno za izlazak na intervenciju), a koje ne smije biti duže od 15 minuta od zaprimljene dojave, čitavi prostor Općine Donji Kukuruzari može biti podijeljen na jedan požarni sektor, s obzirom na to da je DVD Hrvatska Kostajnica (operativni članovi) u mogućnosti je intervenirati unutar navedenog vremena na većem dijelu područja naseljenosti Općine Donji Kukuruzari. Međutim, zbog udaljenosti pojedinih naselja, prometnih karakteristika i obilježja ruralnog prostora, u pojedinim udaljenijim ruralnim dijelovima Općine nije moguće osigurati dolazak vatrogasne tehnike na mjesto intervencije unutar propisanih 15 minuta od uzbunjivanja.

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

Prevladavaju naselja linijski organizirana uz postojeće prometnice, obostrano ili uz jednu stranu. Dio naselja razgranato je izgrađeno. U gradnji se primjenjuju cigla i beton, što unosi i bitne promjene u izgled seoskih naselja i uopće poboljšava stambene prilike.

Naselje Donji Kukuruzari je središnje naselje Općine. Materijali korišteni za gradnju dijelom su gorivi, vatrootpornost je raznolika. Veći dio objekata (visine do P+1) je stare gradnje s drvenim međukatnim i tavanskim konstrukcijama te velikim brojem prozora zaštićenih drvenom stolarijom. Zgrade su međusobno spojene drvenih krovnih konstrukcija.

Mogućnost prijenosa požara s objekata na susjedne objekte je mala. Požarnih zapreka unutar naselja u smislu sprječavanja širenja požara nema.

Grijanje objekata vrši se dijelom krutim gorivima (drvo), dijelom tekućim (lož-ulje) te plinom (boce i pojedinačni spremnici) i električnom energijom. Posebnu opasnost zbog starosti objekata i načina gradnje predstavljaju dimovodni kanali.

Postoji opasnost od prenošenja požara sa šumskih površina te s poljoprivrednih površina u razdoblju proljetnih i ljetnih poljskih radova.

Građevinske konstrukcije novijih građevina od negorivog su materijala s međukatnim konstrukcijama također od negorivog materijala, dok su krovne konstrukcije od gorivog materijala (objekti zidani od cigle i betona, međetažne konstrukcije od betona i fert gredica, a krovne konstrukcije od drvenih greda i letvi, s pokrovom od crijeva, šindre, salonit ploča). Prema procjenskoj metodi TRVB - 100 imobilno požarno opterećenje ovakvih građevina kreće se između 100 i 200 MJ/m² (ovisno o izgrađenosti potkrovlja), dok im je mobilno požarno opterećenje po osnovi namjene (stanovanje) oko 300 MJ/m². Starije stambene građevine za individualno stanovanje građene su s vanjskim zidovima od negorivog materijala, dok su međukatne ili tavanke konstrukcije, te krovništa, izgrađena od gorivog materijala (objekti zidani kamenom, ciglom ili nepečenom ciglom, s drvenim krovštima pokrivenim crijevom, među etažne konstrukcije i stropovi su drveni, izvedeni trstikom i daskama ili rjeđe negorivom građom). Ovakvi tipovi građevina prema procjenskoj metodi TRVB - 100 imaju imobilno požarno opterećenje od cca 1.100 MJ/m² (većinu požarnog opterećenja čine krovništa i međukatne - tavanke konstrukcije), a po osnovi namjene (stambene građevine), mobilno požarno opterećenje kreće im se oko 300 MJ/m². Opisane građevine odgovaraju kategoriji građevina sa niskim (do 1.000 MJ/m²) - noviji tip gradnje, odnosno srednjim požarnim opterećenjem (1.000 - 2.000 MJ/m²) - stariji tip gradnje.

Građevine tipa P+2 s ravnim krovom (npr. zgrada s više stambenih jedinica), prema TRVB - 100 procjenskoj metodi svrstavaju se u građevine s imobilnim

specifičnim požarnim opterećenjem od 100 MJ/m², odnosno specifičnim mobilnim požarnim opterećenjem od 300 MJ/m² (u njima se ne obavlja nikakva privredna aktivnost, služe isključivo za stanovanje). Ukupno specifično požarno opterećenje tako im iznosi svega 400 MJ/m², te ovakav tip građevine odgovara kategoriji građevina s niskim požarnim opterećenjem (do 1.000 MJ/m²).

Kao samostojeći ili do stambenih kuća prislonjeni, nalaze se dvorišni gospodarski objekti, zidane ili montažne izvedbe, građeni od cigle, betonskih blokova, drveta ili lima, s pokrovom od crijeva, salonit ili aluform ploča, odnosno ljepenke.

Industrijski objekti građevine su zidane ili armirano betonske konstrukcije, s ispunom zidova od cigle ili betona, odnosno čelično-rešetkaste konstrukcije s limenim zidnim oplatom i drvenim ili metalnim konstrukcijama krovništa, pokrivenih crijevom, salonit ili aluform pločama.

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

Da bi građevina kao cjelina odgovarala određenom stupnju otpornosti na požar, pojedine njene konstrukcije unutar odnosno na granici požarnog sektora moraju udovoljavati sljedećim vrijednostima:

Tablica 13. Stupanj otpornosti prema požaru

VRSTA GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE	POLOŽAJ	STUPANJ OTPORNOSTI PREMA POŽARU (MINUTA)				
		I	II	III	IV	V
		BEZ OTPORNOSTI	MALA OTPORNOST	SREDNJA OTPORNOST	VEĆA OTPORNOST	VELIKA OTPORNOST
nosivi zidovi nosivi stupovi nosive grede	unutar požarnog sektora		30	60	120	180
međukatne konstrukcije			15	30	60	120
krovni pokrivač			15	30	45	60
ne nosivi pregradni i fasadni zidovi			15	15	15	30
konstrukcija evakuacijskog puta		15	30	60	120	180
zidovi	granica požarnog sektora	60	60	90	120	180
među etažne konstrukcije		30	30	60	90	120
otvori		30	30	60	60	90

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

Tablica 14. Stupanj vatrootpornosti građevina

VRSTA/NAMJENA GRAĐEVINE	STUPANJ VATROOTPORNOSTI
Obiteljske kuće	mali - srednji
Dvorišni pomoćni i gospodarski objekti	bez otpornosti - mali
Javni objekti	mali - srednji

U cilju sprečavanja širenja požara, potrebno je voditi računa da se u fizičkoj strukturi građevina ovisno o prisutnim požarnim opterećenjima koriste materijali dostatnog stupnja otpornosti prema požaru, da se vodoravno i okomito širenje požara sprječava ugradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake i sl.) te izvođenjem požarnih sektora (protupožarni zidovi), da se vanjske fasade i krovni pokrovi izvedu od negorivih materijala, a otvori na fasadama manjih površina ili površina odgovarajuće otpornosti na požar, itd.

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

Na području naselja Općine prisutna je niska gradnja jer su navedena naselja ruralnog tipa gdje se grade samostojeći građevinski objekti - obiteljske kuće. Izvedene u etaži prizemlja, te prizemlja i kata s ili bez uređenog potkrovlja, odnosno sa ili bez izgrađene podrumске etaže.

Prosječna starost najvećeg dijela objekata je 35 do 50 godina. Materijali korišteni za gradnju dijelom su gorivi, vatrootpornost je raznolika. Stambeni i poljoprivredni objekti uglavnom su jednoetažni do dvoetažni i međusobno diskretno razmaknuti.

Na području Općine nema stambenih zgrada viših od dvije etaže niti građevina koja bi zbog svoje visine ulazile u visoke građevine (više od 22 metra).

Prometnice s aspekta prometno-tehničkih elemenata djelomično zadovoljavaju. Najlošije stanje prvenstveno u građevinskom smislu, je kod lokalnih cesta. Uglavnom su preuske, neopremljene nogostupima i potpunom signalizacijom.

S aspekta zaštite od požara ovakvo stanje prometnica otežava, (brzina i sigurnost), a djelomično usporava i onemogućava intervenciju. Naselja nisu urbanog karaktera već su ruralnog tipa, stambeni i privredni objekti uglavnom su jedno i dvoetažni (P do P+2) sa dovoljno širokim pristupom.

Prometnicama na čitavom području Općine može se prići vatrogasnom tehnikom do svakog naselja i svih objekata. Mjestimično je (ponekad) u snježnim zimskim danima otežan pristup u brežuljkastom području.

Održavanju postojećih prometnica također se mora pridati veća pozornost, posebice u vrijeme kiša i zimskog razdoblja, kada erozije tla, poledica i snježne neprilike mogu bitno umanjiti prohodnost i uporabljivost određenih prometnih pravaca. Isto tako, važno je upozoriti na potrebu pravovremenog izvješćivanja DVD-a Hrvatska Kostajnica o svim okolnostima koje imaju za posljedicu poteškoće u odvijanju prometa na području Općine.

Kako je iz prije rečenog uočljiva potreba pridavanja posebne pozornosti osiguranju odgovarajućih vatrogasnih pristupa, u gradnji novih i u održavanju postojećih cestovnih prometnica te izgradnji i rekonstrukciji postojećih građevinskih objekata mora se voditi računa da se vatrogasnim vozilima osiguraju pristupi do građevina i otvora na njihovim vanjskim fasadama, ovisno o kategoriji i razvedenosti građevine, konfiguraciji terena i izgrađenosti okoliša, ali:

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

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

Vodoravni radijusi zakretanja vatrogasnih prilaza moraju se odrediti u ovisnosti o definiranoj širini prilaza.

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

Prosječna starost objekata je 35 do 50 godina. To je dijelom uzrok lošeg građevinskog stanja dijela objekata. Materijali korišteni za gradnju dijelom su gorivi, vatrootpornost je raznolika. Stambeni i poljoprivredni objekti uglavnom su jednoetažni do dvoetažni i međusobno diskretno razmaknuti.

Opasnosti od izbijanja požara u naseljima prisutne su kod starijih objekata s drvenom konstrukcijom, zbog zastarjelih i neispravnih električnih instalacija, naročito u gospodarskim objektima. Također se ne može zanemariti ni izbijanje požara uslijed udara groma, pogotovo kod objekata koji su na izdignutim terenima i kod isturenih domaćinstava.

Posebnu opasnost zbog starosti objekata i načina gradnje predstavljaju dimovodni kanali i goriva krovna i međуетаžna konstrukcija te prislonjenost krovne konstrukcije na drugu građevinu ili drugu krovnu konstrukciju koja je od gorivog građevinskog materijala što može uzrokovati širenje požara krovštem.

Potencijalne opasnosti za pojave požara u građevinama na području općine mogu biti prisutne djelatnosti (u pravilu obrtničke i uslužne djelatnosti), ugrađene instalacije i uređaji, namjerne paljevine, prirodni i ostali uzroci (viša sila).

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

U industriji i obrtništvu na području Općine povećan rizik od pojave požara predstavljaju procesi u kojima se obavljaju zavarivanja, rezanja, lemljenja, taljenja, te koriste zapaljive tekućine i plinove.

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

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

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

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

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

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

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

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

U domaćinstvima općenito je srednja upućenost u provedbu potrebnih mjera zaštite od požara te bi promidžbenim aktivnostima i organiziranim periodičnim obilascima domaćinstava od strane Vatrogasne zajednice (tj. dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi), trebalo poraditi na podizanju ukupne protupožarne svijesti pučanstva.

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

Temeljem Odluke o povjeravanju dimnjačarskih poslova (KLASA: 363-01/17-01/80, URBROJ: 2214/01-01-17-5, od 14. prosinca 2017. godine), poslove dimnjačarstva na području Općine Donji Kukuruzari obavlja ovlašteni koncesionar »Dimnjačarstvo Zagreb« (vl. Fejzo Bećirović).

Također je važno obratiti pozornost na ispravnost i stalnu dostupnost vatrogasnih aparata i hidrantima namijenjenim gašenju požara.

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

Pokrivenost naselja i prostora Općine hidrantima nije u potpunosti zadovoljavajuća, pojedina naselja nema izvedenu hidrantsku mrežu, a u naseljima gdje je izvedena hidrantska mreže broj hidranata ne udovoljava propisanim uvjetima ili su tehnički neispravni.

Dio domaćinstava ima i vlastite spremnike vode, uglavnom manjih zapremina.

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

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

BROJ STANOVNIKA (po pojedinom naselju)	RAČUNSKI BROJ ISTOVREMENIH POŽARA	NAJMANJA KOLIČINA VODE U l/s PO JEDNOM POŽARU (bez obzira na otpornost objekata prema požaru)
do 5.000	1	10
5.001-10.000	1	15
10.001-25.000	2	20
25.001-50.000	2	25
50.001-100.000	2	35
100.001-200.000	3	40
200.001-300.000	3	45
300.001-400.000	3	50
400.001-500.000	3	55

BROJ STANOVNIKA (po pojedinom naselju)	RAČUNSKI BROJ ISTOVREMENIH POŽARA	NAJMANJA KOLIČINA VODE U l/s PO JEDNOM POŽARU (bez obzira na otpornost objekata prema požaru)
500.001-600.000	3	60
600.001-700.000	3	65
700.001-800.000	3	70
800.001-1.000.000	3	80
Iznad 1.000.000	4	90

S obzirom na broj stanovnika unutar pojedinih naselja Općine, najmanja količina vode koju bi trebalo osigurati hidrantskom mrežom (neovisno od otpornosti objekta prema požaru) po jednom požaru iznosi **10 l/s**.

U industrijskim građevinama na području Općine Donji Kukuruzari, količine vode za gašenje treba određivati ovisno o stupnju otpornosti građevine prema požaru i kategoriji ugroženosti od požara tehnološkog procesa, prema sljedećoj tablici:

Tablica 16. Prikaz stupnja otpornosti građevine prema požaru i kategoriji ugroženosti od požara tehnološkog procesa

STUPANJ OTPORNOŠTI OBJEKTA PREMA POŽARU	KATEGORIJA TEHNOLOŠKOG PROCESA PREMA UGROŽENOSTI OD POŽARA	KOLIČINA VODE POTREBNA ZA JEDAN POŽAR U L/S, OVISNO O OBUJMU OBJEKTA KOJI SE ŠTITI U m³						
		do 3.000	3.001 do 5.000	5.001 do 20.000	20.001 do 50.000	50.001 do 200.000	200.000 do 400.000	više od 400.000
V i IV	K4, K5	10	10	10	10	15	20	25
V i IV	K1, K2, K3	10	10	15	20	30	35	-
III	K4, K5	10	10	15	25	-	-	-
III	K3	10	15	20	30	-	-	-
I i II	K4 i K5	10	15	20	30	-	-	-
I i II	K3	15	20	25	-	-	-	-

*Napomena:

- prazna polja označavaju da se u takve objekte ne postavljaju tehnološki procesi određene kategorije ugroženosti od požara,
- stupanj otpornosti objekta prema požaru utvrđuje se temeljem norme HRN U.J1.240.

Kategorije tehnološkog procesa:

- K1 - pogoni u kojima se upotrebljava materijal koji se može zapaliti ili eksplodirati zbog djelovanja vode ili kisika, lako zapaljive tekućine s plamištem ispod 23°C te plinovi i pare čija je donja granica eksplozivnosti ispod 10% vol.
- K2 - pogoni u kojima se radi s lako zapaljivim tekućinama plamišta između 23°C i 100°C i zapaljivim plinovima kojima je donja granica eksplozivnosti iznad 10% vol., pogoni u kojima se obrađuju krute zapaljive tvari, pri čemu se razvija eksplozivna prašina.
- K3 - pogoni u kojima se radi sa zapaljivim tekućinama plamišta od 100°C do 300°C i krutim tvarima plamišta do 300°C, te javni poslovni i stambeni objekti koji mogu primiti više od 500 osoba.
- K4 - pogoni u kojima se radi s tekućinama plamišta iznad 300°C, čvrstim tvarima plamišta iznad 300°C i tvarima koje se prerađuju u zagrijanome, razmekšanome ili otopljenom stanju, pri čemu se oslobađa toplina praćena iskrama i plamenom, te javni poslovni i stambeni objekti koji mogu primiti od 100 do 500 osoba.
- K5 - pogoni u kojima se radi s negorivim tvarima i hladnim mokrim materijalom i objekti koji mogu primiti od 20 do 100 ljudi.

Kada se zahtjeva izgradnja vanjske hidrantske mreže za gašenje požara, moraju se u ovisnosti o požarnom opterećenju¹ osigurati najmanje sljedeće protočne količine vode²:

¹ Specifično požarno opterećenje označava prosječnu količinu topline koja se oslobađa iz zapaljenog materijala požarnog sektora po tlocrtnoj jedinici tog požarnog sektora, a izražava se u MJ/m².

² Protočna količina vode je količina vode u jedinici vremena kojom se hidrantskom mrežom za gašenje požara gasi požar.

Tablica 17. Najmanje količine vode za gašenje požara građevina vanjskom hidrantskom mrežom

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

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

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

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

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

C.8. IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA

C.8.1. Elektroenergetika

Podaci o distribucijskoj mreži električne energije na području Općine Donji Kukuruzari obrađeni su u Poglavlju A.7.

Rizici od pojava požara mogući su na nadzemnoj električnoj mreži (goli vodiči) gdje nepovoljne atmosferske okolnosti (atmosferska pražnjenja, snježne vijavice, olujno nevrijeme) mogu uzrokovati kidanje vodiča, njihov međusobni dodir ili dodir sa stranim vodljivim dijelovima, umanjiti izolacijska svojstva voda i sl., što može imati za posljedicu električni preskok, luk ili iskrenje, a time i paljenje dostupnih

gorivih materijala. Redovito održavanje sigurnosnih udaljenosti vodiča, mehaničke stabilnosti stupova i izolacijskih svojstava vodiča, čišćenje prosjeka od raslinja te ispravnost podešenja pojedinih vrsta zaštite (prenaponska, nadstrujna) preduvjeti su za osiguranje potrebnih razina za štite od požara na srednje naponskim i niskonaponskim distribucijskim vodovima te vodovima prijenosa visokog napona.

Skreće se pozornost na sve veću nazočnost sunčanih elektrana. Solarni paneli instaliraju se na pokrovima poslovnih i stambenih građevina, a pojave požara na tim građevinama mogu predstavljati posebnu opasnost za vatrogasce. Naime, solarni paneli generiraju istosmjerni napon i po isključenju glavnih sklopki u razvodnim ormarima predmetnih postrojenja te, ovisno o razdoblju dana, navedeni naponi mogu dostići vrijednosti i više stotina volti, što predstavlja opasnost po život za gasitelje. Gašenje požara na građevinama s ugrađenim solarnim panelima zahtjeva posebnu pripremljenost vatrogasaca te suradnju sa stručnim osobljem za solarne sustave (elektroinstalateri, radnici HEP-a). Za požare na sunčanim elektranama karakteristično je da se ne šire velikom brzinom, pa je njihovo gašenje moguće i aparatima za početno gašenje požara (CO₂, prah), dok je kod većih požara moguća i uporaba vode preko monsun mlaznica na sigurnoj udaljenosti (minimalno 4 m).

C.8.2. Plinska mreža

Plinska instalacija na području Općine nije izvedena.

C.9. STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA, UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 8 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Područje Općine Donji Kukuruzari karakteriziraju brežuljkasti, te brdoviti šumski pojasevi. Prevladavajuća šumska vegetacija u ovakvim šumama su brdske bjelogorične šume, sa dominacijom bukve, hrasta kitnjaka i kestena.

Požar u ovakvim šumama može nastati zbog udara groma, ali se vatra rijetko proširuje, pa stradaju tek pojedina stabla. Stoga bi slučajno (iz nepažnje, neha-

ta), ali češće namjerno potpaljivanje, trebalo očekivati kao najčešći potencijalni uzročnik požara u šumama na području Općine Donji Kukuruzari.

Oko 95% požara u šumama uzrokuje čovjek nekom svojom djelatnošću, dok svega 5% otpada na druge uzroke (u pravilu požare uzrokovane atmosferskim pražnjenjem). Čovjek požare izaziva zlonamjerno ili iz nepažnje. Najviše požara uzrokovanih nepažnjom nastaje zbog čovjekovog zanemarivanja ili podcjenjivanja okolnosti (npr. kod spaljivanja korova i drugog biljnog otpada, odbacivanja neugašenih opušaka cigareta ili šibica, igre s vatrom, uporabe ognjišta ili roštilja u prirodi, spaljivanja divljih odlagališta smeća i sl.). Zato je savjesno i odgovorno korištenje šumskog prostora važan čimbenik protupožarne preventive šuma.

U šumama na području Općine u vlasništvu Hrvatskih šuma gospodari se po načelima šumarske znanosti, pa se i mjerama zaštite od požara pridaje veća pozornost za razliku od privatnih šuma, gdje nema provedene kategorizacije ugroženosti od požara niti izrađenih planova zaštite, pa nema niti definiranih obvezujućih protupožarnih mjera za njihove šumo vlasnike.

U svrhu smanjenja opasnosti i mogućih šteta od požara, u šumama na području Općine u vlasništvu Hrvatskih šuma provode se preventivno - uzgojni radovi i druge mjere koje su u funkciji zaštite od požara, kao što su: priprema staništa i uspostavljanje šumskog reda, njega i čišćenje sastojina, proreda sastojina, održavanje prosjeka, itd.

Za potrebe gašenja šumskih požara na području Općine Donji Kukuruzari, osigurava se određen broj motornih pila, naprtnjača, brentača, čeličnih metla, lopata, sjekira i dr. Šumarija također ima organiziranu internu vatrogasnu grupu sastavljenu od svojih zaposlenika, koja se po potrebi uključuje u akcije gašenja eventualno nastalih požara na šumskim površinama na području Općine Donji Kukuruzari.

Motriteljsko-dojavna služba obuhvaća motrenje i dojavu požara, te ophodarenje vozilom i pješice, a uspostavlja se u periodu ljetne požarne sezone koja traje od 01. lipnja do 15. rujna tekuće godine. Prema potrebi motriteljsko-dojavna služba uspostavlja se i van ovog roka već i od trećeg mjeseca kada počinje period suša, pojačanog vjetra i spaljivanja raznog korova na poljoprivrednim površinama od strane lokalnog pučanstva.

Na poljoprivrednim površinama u Općini može se očekivati požare kao posljedicu nehaja ili nepažnje kod spaljivanja biljnog otpada ili divljih odlagališta smeća uz ili na poljoprivrednim površinama, spaljivanja strništa radi uništenja korova, ili uporabe poljoprivrednih strojeva za razdoblja žetve (pojave iskri, mehaničkih trenja i sl. na strojevima).

Zbog rascjepkanosti poljoprivrednih površina, sadnje različitih poljoprivrednih kultura, te ispresječenosti poljskim putevima i kanalima, nije za očekivati značajnije proširenje eventualno nastalih požara po poljoprivrednim površinama, niti s poljoprivrednih površina na druge površine unutar Općine.

Vrlo je važno poljoprivrednu mehanizaciju održavati u ispravnom stanju, a tijekom žetvenih radova u

pripravnosti držati i određene količine sredstava za početno gašenje požara (vatrogasni aparati, kante s vodom, metlanice).

C.10. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 8 GODINA

Pretpostavka većina uzroka požara vezana je uz ljudski faktor-nehat, kao što su spaljivanje korova, neodržavanje dimovodnih kanala, nepravilno izvođenje i upotreba električnih instalacija i uređaja i sl., dok namjernih izazivanja požara gotovo da i nema (ili nisu dokazani).

Također su i rijetki požari izazvani atmosferskim pražnjenjem.

Budući da se na gotovo sve faktore koji mogu izazvati požar, a vezani su na direktnu ili indirektnu ljudsku radnju, može preventivno djelovati, lako se može zaključiti da bi se i ukupan broj požara na području Općine Donji Kukuruzari mogao smanjiti, što boljom edukacijom pučanstva, što većom pažnjom svakog pojedinca.

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

C.11. ODREĐIVANJE BROJA VATROGASACA I VATROGASNIH POSTROJBI

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

Na ovom području može se najčešće očekivati pojava požara klase A (krute gorive tvari) u stambenim građevinama i na otvorenom prostoru i klase B (zapaljive tekućine) i to na mjestima njihova skladištenja i/ili pretakanja te u transportnim sredstvima.

Širenje i razvoj požara bitno zavisi od vatrootpornosti konstrukcije objekata i djelatnosti koje se obavljaju u objektima i na otvorenom prostoru, te od strujanja zraka i smjera vjetra. U gustim dijelovima naselja postoji problem otežanog pristupa vatrogasnim vozilima i tehnikom. Takva konfiguracija omogućava i brži prijenos požara po nezahvaćenim dijelovima naselja.

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

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

PAPIR:

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

KARTON:

Temperatura samozapaljenja	180 - 250°C
Brzina izgaranja	0,33 kg/ m ² min
Donja kalorična moć	17 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	5,6 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

DRVO:

Temperatura samozapaljenja	<i>meko drvo</i> 310 - 350°C <i>tvrd drvo</i> 350 - 410°C
Donja kalorična moć	16 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	15,87 - 17,76 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx IV C
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

PVC:

Kalorična vrijednost	13,6 - 46MJ/kg (21 prosjek)
Izolacijski otpor	109 - 1012 Ωm
Dielektrična čvrstoća	60 - 70 kV/mm
Toplinska postojanost	do 90°C
Teoretska specifična toplina koja se oslobađa u požaru	11,66 - 40 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C Fu
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Prilikom gorenja oslobađa se:	gusti, otrovni plin
Sredstvo za gašenje	voda, prah, CO ₂

TKANINA (pamuk, svila, lan, umjetna vlakna):

Temperatura samozapaljenja	500°C
Donja kalorična moć	17 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	20,4 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

GUMA:

Temperatura samozapaljenja	330 - 470°C
Donja kalorična moć	25,2 MJ/kg
Klasa opasnosti prema HRN Z.CO.005	Fx III Cu
Klasa požara prema HRN Z.CO.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

BENZIN:

Temperatura plamišta	-21 - 18°C
Temperatura samozapaljenja	370 - 456°C
Temperatura plamena	1200°C
Granica eksplozivnosti	0,8 - 7,4 vol %
Kalorična vrijednost	42 MJ/kg
Teoretska specifična toplota požara	20,4 MJ/m ² min
Klasa opasnosti	B
Sredstvo za gašenje	voda, pjena

DIESEL GORIVO:

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

ZEMNI PLIN:

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

UKAPLJENI NAFTNI PLIN:

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

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

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

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

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

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

Potrebe u vatrogasnim snagama analizirane za sljedeće primjere:

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

C.11.1. Požar stambene zgrade P1, P+1 s uređenim potkrovljem

ULAZNI PODACI	
Prostor koji gori = A_0	potkrovlje/krovište stambene građevine, površine do cca $A_0 \approx 100$
Zapaljiva tvar	drvena masa koja se nalazi u krovnoj i stropnoj konstrukciji, kao imobilno požarno opterećenje, te u namještaju kao mobilno požarno opterećenje, a papir, proizvodi od papira i platno sastavni su dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora
Otpornost konstrukcija na požar	½ sata
Kalorična moć (donja) = q	16 MJ/kg
Sredstvo za gašenje požara	voda
Vrijeme od nastanka požara do uočavanja požara = t_1	3 min
Vrijeme od prijave do izlaska postrojbe = t_2	2 min
Vrijeme dolaska postrojbe na požarište = t_3	13 min
Vrijeme pripreme opreme za gašenje = t_4	2 min
Brzina linijskog širenja požara = v_L	1,0 m/min
Brzina izgaranja gorive tvari = v_I	1,11 kg/m ² min
REZULTATI IZRAČUNA	
Vrijeme proteklo od nastanka do početka gašenja požara: $t_u = t_1 + t_2 + t_3 + t_4$	20 min
Radius proširenja požara od nastanka do početka gašenja: $r = t_u \cdot v_L$	20 m
Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja: $A = r^2 \cdot \pi$ ($A \leq A_0$)	100 m ²
Masa koja sagorijeva u t-toj minuti: $m = A \cdot v_I$	111 kg
Količina oslobođene energije u t-toj minuti: $Q = m \cdot q$	1.776 MJ/min
Iskoristivost raspršenog mlaza vode (30%): $qv_{30\%}$	0,66 MJ/kg
Iskoristivost raspršenog mlaza vode (20%): $qv_{20\%}$	0,44 MJ/kg
Potrebna količina vode za gašenje raspršeni mlaz 30%: $V_{voda} = Q / qv_{30\%}$	≈ 2.700 l
Potrebna količina vode za gašenje raspršeni mlaz 20%: $V_{voda} = Q / qv_{20\%}$	≈ 4.040 l
Kapacitet mlaznica korištenih u gašenju (C mlaz): q_m	200 l/min
Potreban broj mlazovima: $n = t_u + t_{gašenja} < 30$ min	2

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

U akciji bi trebalo angažirati:

- 4 vatrogasaca na neposrednom gašenju/uporabom raspršenog mlaza;
- 1 vozača-strojara vatrogasnog vozila koji upravlja s radom motora i tehnikom za gašenje i ne sudjeluje u neposrednom gašenju.

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

trebne količine vode za gašenje bazirane na uporabi raspršenog mlaza.

C.11.2. Požar otvorenog prostora

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

Kod gašenja požara otvorenog prostora koristimo se normom za izračun okvirnog broj vatrogasaca (N_v) i to kriterijem 1 vatrogasac na svakih 15 metara požarne fronte u trenutku dolaska vatrogasne postrojbe

na mjesto intervencije, pod uvjetom da su osigurane dovoljne količine sredstva za gašenje.

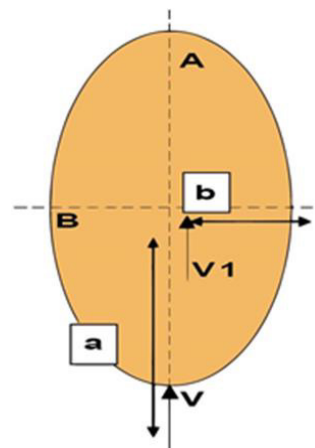
Kod požara otvorenog prostora najčešće izgaraju krutine biljnog podrijetla koje u određenim meteorološkim uvjetima (*vrućina, mala vlažnost, vjetar*) gore relativno brzo.

Od ulaznih veličina uzima se predviđena brzina vjetra (V_v) o kojoj ovisi brzina širenja požarne fronte

(V_p), te požarna površina u trenutku dolaska vatrogasne postrojbe. Izračunavaju se požarna fronta za požarnu površinu u trenutku dojava te po dolasku vatrogasne postrojbe.

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

- F** - duljina požarne fronte (m)
- O** - opseg požarne površine (m)
- P_o** - površina u trenutku otkrivanja požara (m²)
- a, b** - poluosi elipse (m)
- a₀, b₀** - poluosi elipse u trenutku otkrivanja požara (m)
- P** - površina elipse (požara) (m²)
- n** - 0,464 = const
- V_v** - brzina vjetra (km/h)
- V_p** - brzina napredovanja požara (m/min)
- t** - vrijeme do početka intervencije
- N_v** - potreban broj vatrogasaca



Tablica 18. Prikaz brzine širenja požara u odnosu na brzinu vjetra

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

Primjer:

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

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

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

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

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

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

$$a = 22,06 \text{ m}$$

$$b = 4,33 \text{ m}$$

$$O = 99,91 \text{ m}$$

DUŽINA FRONTE UOČENOG POŽARA:

$$F = \frac{O}{2} = \frac{99,91}{2} = 49,96 \text{ m}$$

POVEĆANJE POVRŠINE POŽARA PO DOLASKU VATROGASNE POSTROJBE:

$$P_p = 49,96 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 22 \text{ min}$$

$$P_p = 9.892,08 \text{ m}^2$$

$$P_p = 0,99 \text{ Ha}$$

Ukupna požarna površina:

$$P_1 = P_p + P_o = 1,02 \text{ Ha}$$

$$\frac{a_1}{b_1} = 1.1 \times 30^{0,464}$$

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

$$a_1 = 128,3 \text{ m}$$

$$b_1 = 8,38 \text{ m}$$

$$O_1 = 572 \text{ m}$$

Dužina požarna fronte po dolasku vatrogasne postrojbe i početka intervencije:

$$F_1 = \frac{O_1}{2} = \frac{572}{2} = 286 \text{ m}$$

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

$$N_v = \frac{286}{15} = 19$$

Prema izračunu za gašenje predmetnog požara potrebno je približno **19** operativnih vatrogasaca. Uz navedeni broj vatrogasaca treba računati s dodatnim brojem vatrogasaca - vozača vatrogasnih vozila.

C.11.3. Gašenje požara hidrantskom mrežom

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

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

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

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

Navedeni izračun vrijedi samo u uvjetima potpuno ispravne hidrantske mreže.

C.11.4. Požar šume

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

Kod šumskih požara treba računati s proširenjem požara uslijed kasnije dojava (kasnijeg uočavanja požara), te dužih vremena do početka gašenja zbog često otežanih pristupa požarištu. Stoga se kod gašenja šumskih požara javljaju potrebe za većim brojem vatrogasaca.

NAPOMENA: Kada bi šumski požar imao obilježja nadzemnog požara, tj. požara krošnji, treba izbjegavati direktno gašenje zbog povećanih opasnosti za gasitelje. Ovim požarima treba se suprotstavljati neizravno: ovlaživanjem šumskih površina na sigurnoj udaljenosti ispred fronte požara, paljenjem protuvatre ili predvatre, izradom prosjeka i čišćenjem površina ispred požara uporabom građevinske mehanizacije, ili kao krajnju mjeru angažirati zračne snage (avioni, helikopteri).

C.11.5. Požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku

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

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

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

C.11.6. Sažetak analize

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

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

Na pojavu i širenje požara otvorenog prostora utječe mnogo različitih faktora kao što je vrsta gorive tvari, meteorološki parametri (vlažnost, jačina vjetera) te topografska konfiguracija terena koja uvelike pridonosi brzini i smjeru širenja požara.

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

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

D.1. ORGANIZACIJA VATROGASNIH POSTROJBI

Sukladno analizi područja odgovornosti, potrebnom broju vatrogasaca te obvezama koje proizlaze iz važećih propisa, predlaže se zadržavanje postojećeg ustroja vatrogasne djelatnosti na području Općine Donji Kukuruzari, s jedinstvenim područjem odgovornosti, pri čemu je za pravodobni izlazak na intervenciju nadležno Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica, sukladno ugovoru o međusobnoj suradnji.

S obzirom na to da je Ugovor o obavljanju vatrogasne djelatnosti sklopljen između Općine Donji Kukuruzari i nadležnog vatrogasnog društva (KLASA: 250-02/26-01/01, URBROJ: 2176/07-03/1-26-1 od 1. travnja 2026. godine) vremenski ograničen te je na snazi do 31. prosinca 2026. godine, potrebno je pravodobno

pokrenuti aktivnosti za njegovo produljenje odnosno osigurati drugo odgovarajuće rješenje za obavljanje vatrogasne djelatnosti nakon isteka ugovora.

D.2. OPREMANJE VATROGASNIH POSTROJBI

DVD Hrvatska Kostajnica, koje temeljem ugovora o međusobnoj suradnji obavlja vatrogasne intervencije na području Općine Donji Kukuruzari, za obavljanje vatrogasne djelatnosti u svom sastavu treba imati odgovarajući broj operativnih vatrogasaca (u pravilu najmanje 20), te raspolagati odgovarajućom tehničkom opremom i sredstvima koja omogućuju učinkovito i sigurno djelovanje na intervencijama gašenja požara te spašavanja ljudi i imovine. Predlaže se posjedovanje sljedeće opreme:

- navalno vozilo - 1 kom,
- autocisternu - 1 kom,
- vozilo s posadom za gašenje požara i prijenosnom ili ugrađenom motornom pumpom (kombi vozilo) - 1 kom.

Minimalna opremljenost vozila:

NAVALNO VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
- električna kružna pila	1
- komplet za pružanje prve pomoći	1
- ljestva rastegača	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- mlaznica za vodenu maglu	1
- nosila sklopiva	1
- prijenosni generator za proizvodnju električne struje 3,5 kW	1
- produžni kabel za električnu struju dužine 25 m, 220 V kom	1
- radiostanica prijenosna	1
- radiostanica ugradbena	1
- reflektor (na vozilu)	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom »S-9«	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom »CO ₂ -5«	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača)	1
- uže penjačko	2
- ventil za ograničenje tlaka	1
- zaštitne rukavice - gumirane	2
- zaštitne rukavice - kožne	2
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1

NAVALNO VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
- vatrogasna armatura tlačne cijevi	
- cijev tlačna 52 mm	7
- cijev tlačna 75 mm	5
- podvezica za cijev	2
- prijelaznica 110/75 mm	1
- prijelaznica 75/52 mm	2
- razdjelnica trodjelna	1
- sakupljač 75/110 mm	1
- ublaživač reakcije mlaza	1
- alat	
- čaklja	1
- lopata pobirača	2
- lopata riljača	1
- pijuk - obični	1
- pijuk - sjekira	1
- poluga velika	1
- sjekira - šumska	1

AUTOCISTERNA	TREBA IMATI kom/komplet
- lopata pobirača	1
- metlanica	2
- mlaznica dubinska »koplje«	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- pijuk - sjekira	1
- radiostanica prijenosna	1
- radiostanica ugradbena	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom »S-9«	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom »C0 ₂ -5«	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
- uže penjačko	2
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	
• cijev usisna 110 mm	6
• ključ za cijevi	2
• sitka usisna 110 mm	1
• uže za usisne cijevi	2
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
- vatrogasna armatura tlačne cijevi	
- cijev tlačna 52 mm	7
- cijev tlačna 75 mm	5
- podvezica za cijev	2
- prijelaznica 110/75 mm	1
- prijelaznica 75/52 mm	2
- razdjelnica trodjelna	1
- sakupljač 75/110 mm	1
- ublaživač reakcije mlaza	1

KOMBI VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
- cijev tlačna 52 mm	6

KOMBI VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
- cijev tlačna 75 mm	3
- dizalica 8 t	2
- komplet za pružanje prve pomoći	1
- ljestva kukača	1
- ljestva prislanjača	1
- metlanica	2
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- pijuk za sijeno	1
- podvezica za cijev	2
- prijelaznica 75/52 mm	2
- radiostanica prijenosna	2
- razdijelnica trodjelna	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom »S-9«	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom »CO ₂ -5«	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača)	1
- uže čelično za vuču s ušicom	1
- uže penjačko	2
- vile za sijeno	1
- zaštitne rukavice - kožne	2
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	
• hidrantski nastavak	1
• ključ za nadzemni hidrant	1
• ključ za podzemni hidrant	1
• natikač za hidrant	1
- oprema za gašenje požara čađe u dimnjaku	
• žica za dimnjak	1
• ključ za dimnjak	1
• lanac s kuglom	1
• lopatica za čađu	2
• mulda za čađu	1
• ogledalo za dimnjak	1
• strugač za dimnjak	1
• zaštitne rukavice za zaštitu od toplinskog isijavanja	2
- razvalni alat i oprema	
• željezna kuka (»klamfa«)	10
• žica za vezanje - namotaj	1
• škare za željezo	1
• čavli (različiti)	30
• čekić (različiti)	2
• čepovi za zatvaranje vode i plina	10
• bat drveni	1
• dlijetlo za drvo	1
• dubač za beton	1
• kliješta stolarska	1
• kliješta za cijevi »švedska«	1
• ključ »francuski«	1
• metar	1
• mulda za šutu	2
• odvijač (različiti)	2
• pila za željezo	1
• pila za rupe	1
• poluga	2
• poluga »S« za vađenje čavala	1
• probijač za željezo	1

KOMBI VOZILO	TREBA IMATI kom/komplet
• sjekač za željezo	1
• sjekira - tesarska	1
• strugalica za željezo	1
• strugalica za drvo	1
• svrdlo pužasto	1
- električarski alat	
• ispitivač za struju	1
• kliješta kombinirana	1
• naočale - zaštitne	1
• odvijač	1
• zaštitne rukavice - gumirane	1
• traka za izoliranje	1
- alat	
• čaklja	1
• lopata pobirača	2
• lopata riljača	1
• pijuk - obični	1
• pijuk - sjekira	1
• poluga velika	1
• sjekira - šumska	1

Minimum tehničke opreme i sredstva koje središnja postrojba mora imati na svom skladištu:

SKLADIŠTE	TREBA IMATI kom/komplet
- čizme gumene - niske	5
- čizme gumene - visoke	5
- cijev tlačna Ø 52 mm	12
- cijev tlačna Ø 75 mm	12
- ljestva kukača	1
- ljestva mornarska	1
- ljestva prislanjača	1
- međumješalica	1
- metlanica	4
- mlaznica - univerzalna Ø 52 mm	2
- mlaznica - univerzalna Ø 75 mm	1
- motorna pila	1
- nosila sklopiva	2
- plinska maska s obrazinom i kombiniranim filterom ili izolacijski aparat s pričuvnom bocom	20
- podvezica za cijev	4
- posuda s pjenilom 20 l	3
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220V i produžnim kabelom	1
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 380V i produžnim kabelom	1
- prijelaznica 110/75 mm	1
- prijelaznica 75/52 mm	2
- prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8-8	1
- punjač za akumulator prijenosne radiostanice	1
- punjač za akumulator ručne svjetiljke (po potrebi)	1
- razdjelnica trodijelna	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom »S-9«	2
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom »C0 ₂ -5«	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača)	4
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača)	2
- uže penjačko	2

SKLADIŠTE	TREBA IMATI kom/komplet
- zaštitne rukavice - gumirane	5
- zaštitne rukavice - kožne	5
- alat:	
• čaklja	1
• lopata pobirača	2
• lopata riljača	1
• pijuk - obični	1
• pijuk - sjekira	1
• poluga velika	1

Opremljenost Dobrovoljnog vatrogasnog društva Hrvatska Kostajnica, koje temeljem ugovora o međusobnoj suradnji obavlja vatrogasne intervencije na području Općine Donji Kukuruzari, mora odgovarati utvrđenom minimumu potrebnom za učinkovito obavljanje vatrogasne djelatnosti.

Navedeno vatrogasno društvo dužno je, u suradnji s Općinom Donji Kukuruzari, u što kraćem roku osigurati i pribaviti opremu koja eventualno nedostaje, kako bi se postigla propisana razina operativne spremnosti, sukladno važećem Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Ostala tehnika koja prelazi propisani minimum predstavlja kvalitetnu dopunu te ju je potrebno zadržati. Vatrogasna oprema mora se redovito testirati, a njezina ispravnost periodički provjeravati.

D.2.1. Osobna zaštitna oprema

Dobrovoljno vatrogasno društvo mora biti opremljeno i usklađeno sukladno *Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije*.

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

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

- zaštitna odjeća za vatrogasce (hlače + bluza),
- zaštitna vatrogasna potkapa,
- obuća za vatrogasce (zaštitne čizme),
- zaštitne vatrogasne rukavice,
- zaštitna vatrogasna kaciga,
- zaštitni pojas za vatrogasce,
- maska za cijelo lice.

U osobnu zaštitnu opremu prema *Pravilniku* ubraja se i:

- zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru,
- zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru,
- zaštitne naočale,
- rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika,
- polumaska ili četvrtmaska.

NAPOMENA: Budući da se radi o opremi za određene tipove vatrogasnih intervencija (požari otvorenog prostora i sl.), navedena oprema može se kompenzirati i s više spomenutom opremom.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica, koje temeljem ugovora o međusobnoj suradnji obavlja vatrogasne intervencije na području Općine Donji Kukuruzari, mora raspolagati najmanje propisanim količinama osobne zaštitne opreme za operativne vatrogasce, sukladno važećim propisima:

NAZIV OSOBNE ZAŠTITNE OPREME:	TREBA IMATI kom
- zaštitno odijelo (hlače + jakna)	23
- zaštitna kaciga	23
- vatrogasna zaštitne rukavice	23
- vatrogasni opasač	23
- vatrogasne čizme	23

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

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

D.3. URBANISTIČKE MJERE

Pravilnikom o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara propisuje se otpornost na požar te drugi zahtjevi koje građevina mora zadovoljiti u slučaju požara u svrhu sprječavanja širenja vatre i dima unutar građevine, sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, omogućavanja da osobe mogu neozlijeđene napustiti građevinu, odnosno osiguravanje njihovog spašavanja i zaštite spašavatelja. Tako je navedenim *Pravilnikom*, između ostalog, utvrđeno da se prilikom izgradnje novih te rekonstrukcije postojećih objekata, u svrhu sprječavanja širenja požara treba voditi računa da se:

- koriste materijali veće vatrootpornosti i/ili vatrozaštitno premazivanje,

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

D.4. MJERE OSIGURANJA VATROGASNIH PRISTUPA

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

- **najmanje s jedne duže strane kod:**
 - građevina niske stambene izgradnje (prizemne, jednokatne),
 - kolektivnog stanovanja,
 - građevina s obostrano orijentiranim stambenim jedinicama, s najviše 4 kata,
- **najmanje s dvije duže strane kod:**
 - građevina i prostora za javne skupove,
 - građevina namijenjenih odgoju i obrazovanju,
 - bolnica, hotela, trgovačkih, industrijskih i visokih građevina,
 - stambenih građevina kolektivne izgradnje s jednostrano orijentiranim stambenim jedinicama,
 - stambenih građevina s više od 4 kata,
 - građevina i prostora u kojima se okuplja, radi i boravi više od 100 osoba.

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

Ovisno o visini građevine definiraju se i širine te radijusi zaokretanja prilaza, prema tablici:

Tablica 19. Radijusi zaokretanja za objekte visoke do 22 m

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

ŠIRINA VATROGASNOG PRILAZA ZA GRAĐEVINE VISOKE DO 22 m	VODORAVNI RADIJUS	
	UNUTARNJI	VANJSKI
3,5 m	21,5 m	25,0 m
3,0 m	37,0 m	40,0 m

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

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

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

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

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

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

Pravne osobe na području Općine moraju se pridržavati tehničkih i organizacijskih mjera u cilju smanjenja opasnosti od nastanka požara (redovna ispitivanja strojeva, uređaja, instalacija, održavanje požarnih putova i površina za operativni rad vatrogasnih vozila, provoditi vježbe evakuacije i spašavanja, skrbiti o ispravnosti opreme i sredstva za dojavu te gašenje požara, izraditi Opći akt zaštite od požara imenovati osobe zadužene za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara sukladno kategoriji ugroženosti od požara građevina, dijelova građevina i prostora i sl.).

D.6. MJERE OSIGURANJA VODOOPSKRBE

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

D.7. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA GRAĐEVINAMA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

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

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

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

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

Pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima, dužne su na putevima koji nisu od javnog značaja postaviti i uredno održavati prepreke (rampe) koje sprječavaju ulaz vozila u šumu. Rampe moraju biti

zatvorene i zaključane, a primjerak ključeva od lokota moraju imati ophodari i vatrogasci.

U suradnji s komunalnim redarom, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba civilne zaštite Sisak - Odjel za inspekciju, vatrogasnom zajednicom te vlasnicima parcela pojačati nadzor nad provedbom mjera zabrane loženja vatre i uporabe otvorenog plamena na otvorenom.

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

D.9. DONOŠENJE I AŽURIRANJE PRAVNIH AKATA

Općinsko vijeće najmanje jednom godišnje treba usklađivati Plan zaštite od požara s novonastalim uvjetima.

Općinsko vijeće jednom u pet godina treba usklađivati Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije s novonastalim uvjetima.

Na temelju čl. 13. *Zakona o zaštiti od požara* ova se Procjena, zbog predloženog ustroja vatrogasne djelatnosti i načina vatrogasnog djelovanja, mora dati na mišljenje nadležnoj Vatrogasnoj zajednici.

Na temelju čl. 13. *Zakona o zaštiti od požara* potrebno je pribaviti mišljenje Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba civilne zaštite Sisak - Odjela za inspekciju vezano uz predmetnu Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari.

Lokalna samouprava treba izraditi Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za svoje područje za čiju provedbu će osigurati financijska sredstva. Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara jedinica lokalne samouprave, donosi se na temelju Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara jedinice područne (regionalne) samouprave.

Općinsko vijeće najmanje jednom godišnje razmatra Izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za svoje područje.

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

E. UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA NASTANAK I ŠIRENJE POŽARA

Trend porasta temperature zraka u 20. i 21. stoljeću zabilježen je i na postajama u Hrvatskoj. Stoljetni

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

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

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

Globalna srednja temperatura zabilježena tijekom 2024. vjerojatno će nadmašiti i temperaturu zabilježenu tijekom 2023., koja je dosad bila najtoplija godina u povijesti mjerenja. Globalna srednja temperatura tijekom 16 uzastopnih mjeseci (od lipnja 2023. do rujna 2024.) vjerojatno je nadmašila sve rekorde izmjerene u povijesti i to često uz veliko odstupanje, pokazuje konsolidirana analiza skupina podataka koju je proveo WMO.

Ako granica od 1,5°C bude premašena tijekom jedne pojedinačne godine ili više njih, to ne znači nužno da je nedostižno poduzimanje napora da se porast temperature ograniči na 1,5°C iznad predindustrijskih razina, kako se navodi u Pariškom sporazumu. Prekoračenje razina zagrijavanja koje se navode u Pariškom sporazumu trebalo bi razumjeti kao prekoračenje tijekom duljeg razdoblja, obično nekoliko desetljeća ili više, iako se u samom sporazumu to konkretno ne definira.

Nastavak globalnog zagrijavanja ukazuje na hitnu i neizbježnu potrebu za pažljivim praćenjem, nadzorom i komunikacijom o stanju zagrijavanja u odnosu na dugoročni temperaturni cilj Pariškog sporazuma kako

bi se donositeljima odluka pomoglo u promišljanjima. WMO je u tu svrhu oformio međunarodni stručni tim, a prvobitni podaci ukazuju na to da dugoročno globalno zagrijavanje trenutačno vjerojatno iznosi oko 1,3°C u odnosu na polaznu vrijednost razdoblja 1850. - 1900.

Tijekom 2023. godine zabilježene su rekordne razine stakleničkih plinova. Podaci u stvarnom vremenu ukazuju na to da su te razine nastavile rasti tijekom 2024. godine. Koncentracija ugljikovog dioksida (CO₂) u atmosferi povećala se s oko 278 ppm, koliko je iznosila 1750. godine, na 420 ppm tijekom 2023. godine, što je povećanje od 51%. To dovodi do zadržavanja topline i porasta temperature.

WMO je u svojem Izvješću o stanju klime u 2024. godini oglasio crvenu uzbunu zbog same brzine odvijanja klimatskih promjena tijekom samo jednog naraštaja, čemu uvelike doprinose razine stakleničkih plinova u atmosferi koje su stalno u porastu. Razdoblje od 2015. do 2024. godine bit će najtoplije desetljeće u povijesti mjerenja. Gubitak mase ledenjaka, podizanje razine mora i zagrijavanje oceana se ubrzavaju, a ekstremne vremenske pojave imaju razorne posljedice za zajednice i gospodarstva diljem svijeta.

Globalna srednja temperatura zraka u razdoblju od siječnja do rujna 2024. godine bila je za 1,54°C (uz moguće odstupanje od ±0,13°C) viša od predindustrijskog prosjeka, čemu je doprinio događaj El Niño koji ima zagrijavajući učinak, pokazuje analiza šest međunarodnih skupina podataka kojima se koristi WMO.

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

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

Suše i toplinski valovi povezani su s klimatskim promjenama, otežavaju gašenje požara jer ti uvjeti olakšavaju brzo širenje požara i povećavaju njihovu ozbiljnost. Klimatske promjene povećavaju učestalost šumskih požara i njihov razorni potencijal te će sezona šumskih požara u Europi vjerojatno počinjati ranije i završavati kasnije tijekom godine.

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

E.1. ŠUMSKI POŽARI

Generalno gledajući, potreban je integrirani odgovor na šumske požare kako bi se šume u EU- u zaštitile od uništenja koje uzrokuju ekstremne klimatske pojave. »Megapožari« su sve snažniji i češći na globalnoj razini

te se predviđa proširenje područja podložnih požarima i duljih sezona s visokim rizikom od požara u većini europskih regija, posebno u slučaju scenarija s visokim emisijama. Raznolik krajobraz s bioraznolikim šumama omogućava veći bedem ili prirodnu zapreku protiv velikih šumskih požara koji se ne mogu kontrolirati. Obnova raznolikih šuma i njihovo ponovno pošumljavanje pomogli bi u sprječavanju i ograničavanju požara. Potrebno je više sredstava i razvoj sustava upravljanja požarima koji se temelji na znanosti i potpora za izgradnju kapaciteta putem savjetodavnih usluga kako bi se suzbili učinci klimatskih promjena u šumama. Neophodna je veća promidžba i korištenje koncepta integriranog upravljanja požarima te su uz to potrebni i bolji regulatorni kapaciteti, jačanje javnih službi te predana potpora i pojačana suradnja u sprečavanju katastrofa, pripravnosti i odgovoru na njih. Potrebno je najveće moguće smanjenje namjernog potpaljivanja požara i spaljivanja stabala u šumama.

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

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

E.2. MJERE I AKTIVNOSTI

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

- ne poticati gradnju građevina za vlastite potrebe u blizini šuma sklonih požarima;
- povećati slobodan prostor između građevina i obližnjih stabala;
- poticati na održavanje vlastitih zelenih površina, a posebice poticati na košnju trave;
- koristiti materijale otporne na vatru pri izgradnji objekata;
- ukloniti goriva (primjerice mrtva stabala) iz šuma;
- izraditi planove oporavka nakon požara i brže ih provoditi;
- strogo zabraniti i ekstremno kažnjavati nekontrolirano odbacivanje opušaka na tlo (na suhu travu, uz cestu, stazu i sl.);
- educirati i podići dostatnu razinu (kroz odgojno obrazovne ustanove i ostale institucije, radio-nice, medije) spremnost i utreniranost vlasnika parcele za obranu od požara (očišćenost parcela od gorivih tvari, pripravna oprema i sredstva za građenje, propisane i utrenirane procedure postupanja u slučaju požara - stanovništvo, građani i škole).

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

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

Potrebna je modernizacija sredstava civilne zaštite, kako bi se oprema bolje prilagodila geografskom položaju različitih teritorija i jačanje sezonskog preventivnog pozicioniranja vatrogasaca u žarišnim zonama šumskih požara.

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

F. ZAKLJUČAK

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

Da bi se što uspješnije i što brže moglo odgovoriti na požarne i druge potencijalne ugroze, vatrogasnu djelatnost na području Općine Donji Kukuruzari potrebno je kontinuirano nadograđivati, usavršavati i osuvremenjivati (uključivanje novih članova, osposobljavanje i usavršavanje vatrogasnog kadra, nabava suvremene tehničke opreme i sredstava i sl.).

Analiza požara proteklog sedmogodišnjeg razdoblja pokazuje da su na području Općine Donji Kukuruzari najzastupljeniji bili požari na otvorenom prostora. Stoga je potrebno nastaviti i intenzivirati na jačanju svijesti građanstva o pridržavanju preventivnih mjera zaštite od požara.

Prijedlogom mjera u Procjeni istaknute su aktivnosti usmjerene na unapređenje vatrogasnog sustava te podizanje razine postojećih mjera zaštite od požara, uzimajući u obzir specifičnosti područja i organizaciju vatrogasne djelatnosti koju, temeljem ugovora o međusobnoj suradnji, provodi Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica.

Temeljni zaključci ove Procjene su:

- organizirati vatrogasnu djelatnost kako bi bila u mogućnosti udovoljavati odredbama čl. 19. *Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na području Republike Hrvatske* tj, kako bi bila u mogućnosti intervenirati u pravovremenom roku,
- osigurati da Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica, koje temeljem ugovora o međusobnoj suradnji obavlja vatrogasne intervencije na području Općine Donji Kukuruzari, raspolaže propisanom opremom i sredstvima sukladno važećim propisima i poglavlju Plan mjera,
- osigurati dovoljan broj operativnih vatrogasaca i njihovu osposobljenost za učinkovito i sigurno obavljanje intervencija,
- kontinuirano unapređivati organizaciju i provedbu mjera zaštite od požara sukladno utvrđenim rizicima i specifičnostima područja.

Na temelju ove Procjene izrađuje se i Plan zaštite od požara Općine Donji Kukuruzari.

G. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

- Korištenje i namjena prostora
- Infrastrukturni sustavi
- Uvjeti korištenja i zaštite prostora
- Karta šuma po stupnjevima ugroženosti od požara
- Prikaz smještaja vatrogasnih postrojbi



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

OPĆINA DONJI KUKURUZARI



PLAN ZAŠTITE OD POŽARA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNA SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE SISAK
ODJEL ZA INSPEKCIJU

KLASA: 245-02/26-11/243
URBROJ: 511-01-364-26-2
Sisak, 18. lipnja 2026.

OPĆINA DONJI KUKURUZARI
ULICA DON ANTE LIZATOVIĆA 2
44430 Hrvatska Kostajnica

Predmet: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari
- mišljenje, daje se-

Veza: vaš dopis KLASA:245-01/25-01/03, URBROJ:2176/07-03/1-26-7, od dana 17.
lipnja 2026. godine

Dana 17.06.2026. godine zaprimili smo zahtjev za izdavanje mišljenja na Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari, sukladno članku 13. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 92/10. i 114/22.).

Uz zahtjev je dostavljeno:

- Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, izrađena od Ustanova za obrazovanje odraslih DEFENSOR, Zagrebačka 71, Varaždin, 2026. godine.
- Popis tima stručnjaka sa odgovarajućim stručnim spremama i uvjetima koji je izradio predmetnu procjenu.
- Prethodno mišljenje VATROGASNE ZAJEDNICE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Vatrogasna 1, Sisak, URBROJ:2176-5-4-01/02-26-52, od 08.06.2026. godine, na dio procjene ugroženosti od požara za svoje područje koje se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti kroz minimalna mjerila dana posebnim propisom kojim se uređuje područje vatrogastva.

Uvidom u sadržaj dokumenta Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Donji Kukuruzari, utvrđeno je da je predmetna PROCJENA izrađena sukladno odredbama Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("Narodne novine" br. 35/94., 110/05 i 28/10.) pa smo mišljenja da se predmetna PROCJENA smatra prihvatljivom.

S poštovanjem,



Dostaviti:

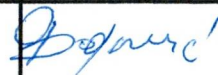
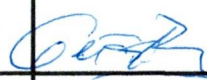
1. Naslov;
2. Pismohrana - ovdje;

Plan zaštite od požara – Općina Donji Kukuruzari

NARUČITELJ: REPUBLIKA HRVATSKA,
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
Don Ante Lizatovića 2, Donji Kukuruzari, 44 430 Hrvatska Kostajnica

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

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

IME I PREZIME	STRUČNA SPREMA	STRUČNI ISPIT	FUNKCIJA	POTPIS
Mladen Bogdanović, dipl.ing.sig.	VSS	E – 8174	Voditelj tima	
Krunoslav Guštek, struc.spec.ing.sec.	VSS	E - 6856	Član, vatrogasac	
Tomislav Guštek, dipl.ing.el.	VSS	E – 10867	Član, vatrogasac	
Matea Gereci, univ.mag.biol.	VSS	-	Član	
Juri Rovati, mag.ing.amb.	VSS	-	Član	

Odgovorna osoba:
Emilio Habulin, mag. pol.

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



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti, Zagreb

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

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

izdaje se

UVJERENJE

da je **Mladen Bogdanović**

datum rođenja 25.05.1960.

mjesto rođenja

završio dana 30.9.2008. u Zagrebu

dodiplomski stručni studij
SIGURNOSTI NA RADU

u trajanju četiri (4) godine, odnosno osam (8) semestara i postigao
VISOKU STRUČNU SPREMU
položio sve propisane ispite, udovoljio svim drugim propisanim
obvezama i stekao stručni naziv

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI
SMJERA ZAŠTITA OD POŽARA
kao i sva prava koja mu pripadaju.

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



Dekan:

prof. dr. sc. Nenad Kacian



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE

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

E - 8174

Zagreb, 19. 02. 2010.

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

UVJERENJE

da je

Mladen Bogdanović

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

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić

RAVNATELJ

Žarko Katić



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

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

E - 9182

Zagreb, 14. 02. 2012.

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

UVJERENJE

da je

Mladen Bogdanović

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

**ZAMJENIK PREDSEDNIKA
POVJERENSTVA**

Zoran Hulenčić

POMOĆNICA MINISTRA

Ines Krajčak



HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

Na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja
i usavršavanja vatrogasnih kadrova dodjeljuje

Diplomu

Mladenu Bogdanović

o stjecanju zvanja

Višeg vatrogasnog časnika

Načelnik

mr. Željko Popović, dipl. ing.

Predsjednik

mr. Ante Sanader, dipl. ing.

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



VARTEKS

1918.

HRVATSKI ZAVOD ZA
MIROVINSKO OSIGURANJE
PODRUČNA SLUŽBA VARAŽDIN

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

POTVRDA

kojom se potvrđuje da je radnik BOGDANOVIĆ MLADEN (Josip), rođen 25.05.1960. godine, OIB: 42021812551, osobni broj 03159613836, bio zaposlen u Varteks d.d. Varaždin, na radnom mjestu „Vatrogasac – zapovjednik postrojbe – stručni suradnik za zaštitu požara“, u razdoblju:
od 01.01.1998. godine do 14.09.2021. godine.

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

Suradnik u ljudskim resursima





REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti
ZAGREB

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU SPECIJALISTIČKOG
DIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA SIGURNOSTI

KRUNOSLAV GUŠTEK

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

SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ SIGURNOSTI

smjer ZAŠTITA NA RADU

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

**STRUČNI SPECIJALIST INŽENJER
SIGURNOSTI I ZAŠTITE**

smjera ZAŠTITA NA RADU

s kraticom struč. spec. ing. sec.

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/12-05/02

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

U Zagrebu, 27. listopada 2012.

DEKAN

prof. dr. sc. SLAVKO SEVER



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

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

UVJERENJE

da je

Krunoslav Guštek

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

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenić

POMOĆNICA MINISTRA



Ines Krajčak



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

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

UVJERENJE

da je

KRUNOSLAV GUŠTEK

(ime i prezime)

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

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krešo Picek

Krešo Picek



EKO MONITORING d.o.o.

Kučanska 15

42 000 Varaždin

Tel: 042/351 442

Fax: 042/351 444

OIB 82818873408

Na temelju članka 130. Zakona o radu poslodavac daje slijedeću

P O T V R D U

o trajanju radnog odnosa i vrsti poslova koje je radnik obavljao

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

U Varaždinu, 04. listopada 2017. godine

Dostavlja se:

- radniku
- evidencija (arhiva)

Potvrda o primitku:

Datum: 4.10.2017

Potpis radnika: 

m.p.

Direktor društva
Željko Mihaljević, dipl.oecc





REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

DIPLOMA

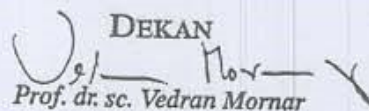
TOMISLAV GUŠTEK

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

DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

te sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Broj: 15792
Zagreb, 16. studenog 2009.

DEKAN

Prof. dr. sc. Vedran Mornar



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

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

POVJERENJE

da je

TOMISLAV GUŠTEK

(ime i prezime)

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

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krešo Picek

Krešo Picek





Hrvatska vatrogasna zajednica

na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja i
usavršavanja vatrogasnih kadrova izdaje

TOMISLAVU GUŠTEK

članu DVD **Marinovec**

Diplomu

o stjecanju zvanja

Vatrogasac

S danom 01.05. 200 5.

Broj: 01/23 - 05

Predsjednik:
STJEPAN PUHELEK





REPUBLIKA HRVATSKA SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GEOTEHNIČKI FAKULTET VARAŽDIN

DIPLOMA

JURI ROVATI

rođen 1. lipnja 1998. u Monfalconeu, Talijanska Republika, OIB
68605997715, položio je sve propisane ispite, stekao 120 ECTS bodova,
udovoljio svim
drugim propisanim obvezama, završio 23. rujna 2024. sveučilišni
diplomski studij INŽENJERSTVA OKOLIŠA, smjer UPRAVLJANJE
VODAMA u znanstvenom području Tehničkih znanosti te stekao
akademski naziv

SVEUČILIŠNI MAGISTAR INŽENJER INŽENJERSTVA
OKOLIŠA

te sva prava koja mu pripadaju prema propisima.

Broj 226-365-2022./23.
U Varaždinu, 8. studenoga 2024.



Sveučilište u
Zagrebu
ju

GEOTEHNIČKI
FAKULTET

Ovaj dokument je ovjeren kvalificiranim elektroničkim pečatom visokog učilišta koje izdaje dokument te je isti namijenjen za upotrebu isključivo u elektroničkom formatu. Ispisom na papir se ne prenosi pravni učinak elektroničkog pečata koji je bio ugrađen u elektroničkom obliku dokumenta.

Provjera: <https://diplome.hr/v/H00000160-20241102-1ec231c3-cfce-4506-b3a2-f126618f4538>

GUID: H00000160-20241102-1ec231c3-cfce-4506-b3a2-f126618f4538





REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA BIOLOGIJU
OSIJEK

DIPLOMA

MATEA GERECI

rođena 7. srpnja 2001. u Varaždinu, Republika Hrvatska,
OIB 54270941707, položila je sve propisane ispite, stekla
120 ECTS bodova, udovoljila svim drugim propisanim
obvezama, završila 23. rujna 2025. sveučilišni diplomski
studij **BIOLOGIJA; SMJER: ZNANSTVENI** u znanstvenom
području Prirodnih znanosti te stekla akademski naziv

SVEUČILIŠNA MAGISTRA BIOLOGIJE

te sva prava koja joj pripadaju prema propisima.

Broj 224
U Osijeku, 3. listopada 2025.

Ovaj dokument je ovjeren kvalificiranim elektroničkim pečatom visokog
učilišta koje izdaje dokument te je isti namijenjen za upotrebu
isključivo u elektroničkom formatu. Ispisom na papir se ne prenosi
pravni učinak elektroničkog pečata koji je bio ugrađen u elektroničkom
obliku dokumenta.

Provjera: <https://diplome.hr/v/H00000285-20251003-3f8395bd-ba3e-4a14-a654-512cfc7cfcdb>

GUID: H00000285-20251003-3f8395bd-ba3e-4a14-a654-512cfc7cfcdb



SADRŽAJ

A. TEKSTUALNI DIO PLANA	1729
A.1. UVOD	1729
A.2. VATROGASNE POSTROJBE	1729
A.3. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	1729
A.4. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA POŽARA	1731
A.4.1. <i>Ovlasti vatrogasne postrojbe u obavljanju vatrogasne intervencije</i>	1731
A.5. PREGLED SUSTAVA UKLJUČIVANJA VATROGASNIH SNAGA U GAŠENJE POŽARA OTVORENOG PROSTORA, OVISNO O OPSEGU POŽARA	1731
A.6. ODGOVORNE OSOBE VATROGASTVA KOJE SE OVISNO O POTREBI UKLJUČUJU U VATROGASNE INTERVENCIJE NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KUKURUZARI	1732
A.7. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	1732
A.8. UKLJUČIVANJE FIZIČKIH I PRAVNIH OSOBA KOJE OBAVLJAJU KOMUNALNE POSLOVE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	1733
A.9. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	1733
A.10. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI TRGOVAČKIH DRUŠTAVA TE ODGOVORNIH OSOBA ZADUŽENIH ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJI GAŠENJA POŽARA	1733
A.11. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA	1734
A.12. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI GRADSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM	1734
A.13. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA	1734
A.14. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN PODRUČJA OPĆINE DONJI KUKURUZARI	1734
A.15. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA	1735
A.16. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNOSTI TE OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA	1735
A.17. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNOSTI U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, ZAPALJIVE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI	1735
A.18. POPIS OBJEKATA RAZVRSTANIH U I. I II. KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA	1735
A.19. NADZOR NAD AMBALAŽOM OTROVNIH SREDSTAVA	1735
A.20. OBVEZE ČUVANJA I AŽURIRANJA PLANA	1735
B. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI	1736

POPIS TABLICA

TABLICA 1. LOKACIJA VATROGASNOG DOMA/SPREMIŠTA	1729
TABLICA 2. BROJ OPERATIVNIH VATROGASACA	1729
TABLICA 3. PRIKAZ SUSTAVA UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	1730
TABLICA 4. UGROŽENOST OD POŽARA I UKLJUČIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I PRAVNIH OSOBA U AKTIVNOSTI GAŠENJA POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU	1731
TABLICA 5. KONTAKT BROJEVI ODGOVORNIH OSOBA VATROGASNIH POSTROJBI	1732
TABLICA 6. KONTAKT BROJEVI DEŽURNIH SLUŽBI ZA DISTRIBUCIJU ENERGENATA	1733
TABLICA 7. PRAVNE OSOBE KOJE SE POZIVAJU U SLUČAJU POTREBE RAŠČIŠĆAVANJA TERENA, IZRADE PROSJEKA	1733

TABLICA 8. KONTAKT BROJEVI ODGOVORNIH OSOBA U SLUČAJU POŽARA U ŠUMAMA U VLASNIŠTVU HRVATSKIH ŠUMA.....	1733
TABLICA 9. KONTAKT BROJEVI HITNE MEDICINSKE POMOĆI	1733
TABLICA 10. KONTAKT PODACI NAČELNIKA I ZAMJENIKA NAČELNIKA NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KUKURUZARI.....	1734
TABLICA 11. GRAĐEVINE PRAVNIH OSOBA I PROSTORI NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA.....	1735

A. TEKSTUALNI DIO PLANA

A.1. UVOD

Zaštita od požara od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku te se provodi u skladu s načelima javnog interesa, odgovornosti, planiranja i stručnosti. Zaštitu od požara provode fizičke i pravne osobe, s posebnim naglaskom na pravne osobe koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost civilne zaštite te jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave. Sve fizičke i pravne osobe, tijela državne vlasti te jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne su djelovati na način kojim se ne može izazvati požar.

Temeljem članka 13. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22) (u daljnjem tekstu: *Zakon*), Općina Donji Kukuruzari donosi Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova, Područnog ureda civilne zaštite Zagreb - Područne službe civilne zaštite Sisak - Odjela za inspekciju.

Plan zaštite od požara za Općinu Donji Kukuruzari izrađen je sukladno Pravilniku o planu zaštite od požara (»Narodne novine«, broj 51/12).

Sukladno članku 13. *Zakona*, propisano je da je predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave u cilju praćenja izvršenja Plana zaštite od požara, najmanje jednom godišnje dužno preispitati njegov sadržaj i ocijeniti usklađenost Plana s novonastalim uvjetima (urbanističkim, graditeljskim, promjenom namjene građevine i sl.) te pratiti dinamiku realizacije i financijskih sredstava planiranih za zaštitu od požara.

A.2. VATROGASNE POSTROJBE

Na području Općine Donji Kukuruzari neposrednu vatrogasnu djelatnost provodi Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica, koje operativno pokriva područje Općine temeljem sklopljenih ugovornih obveza i organizacije vatrogasne službe na razini lokalne vatrogasne zajednice.

Najbliža profesionalna vatrogasna postrojba (dežurna 24 sata) nalazi se na području Grada Siska - Javna vatrogasna postrojba Grada Siska (JVP Sisak), s kojom se u slučaju potrebe ostvaruje suradnja i intervencijsko djelovanje u skladu s operativnim planovima i sustavom vatrogasnog odgovora.

Tablica 1. Lokacija vatrogasnog doma/spremišta

VATROGASNA POSTROJBA	LOKACIJA VATROGASNOG DOMA/SPREMIŠTA
DVD Hrvatska Kostajnica	Trg kralja Tomislava 2a, 44 430 Hrvatska Kostajnica

Izvor: DVD Hrvatska Kostajnica, 2026. godina.

Tablica 2. Broj operativnih vatrogasaca

VATROGASNA POSTROJBA	BROJ OPERATIVNIH VATROGASACA
DVD Hrvatska Kostajnica	24

Izvor: DVD Hrvatska Kostajnica, 2026. godina.

Procjenom ugroženosti i Planom zaštite od požara Općine Donji Kukuruzari za 2026. godinu, za obavljanje vatrogasne djelatnosti na području Općine angažirano je Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica, koje temeljem Ugovora o pružanju vatrogasnih usluga operativno pokriva područje Općine Donji Kukuruzari.

A.3. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

U svrhu učinkovite provedbe gašenja i sprječavanja širenja požara, obavljanja intervencija tehničkog karaktera, spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom, razrađuje se način uključivanja vatrogasnih postrojbi u akcije gašenja, tj. interveniranja.

Dojava o požaru na području Općine Donji Kukuruzari zaprima se pozivom na:

- 193 - direktna veza s Vatrogasnim operativnim centrom JVP Sisak,
- 112 - Županijski centar 112 Sisak,
- 192 - operativno dežurstvo Policijske uprave sisačko-moslavačke.

Po zaprimljenoj dojavi o intervenciji pozivom na broj **193** - direktna veza s JVP Sisak - dežurni operativni djelatnik obavještava odgovornu osobu i operativne vatrogasce Dobrovoljnog vatrogasnog društva Hrvatska Kostajnica, koje temeljem Ugovora o pružanju vatrogasnih usluga obavlja vatrogasnu djelatnost na području Općine Donji Kukuruzari.

Minimalne podatke koje operativno dežurni vatrogasac treba zatražiti od dojavitelja su:

- vrsta događaja (*požar, tehnička intervencija, nesreća...*),
- naziv mjesta (*naselja*) gdje je izbio požar,
- naziv ulice i po mogućnosti kućni broj građevine koja gori,
- vrsta građevine (*stambena zgrada tipa P, P+1, P+2, P+3, škola, dječji vrtić i sl.*),
- što gori (*stan, krovšte, na I. katu, II. katu, gospodarski objekt, sjenik i sl.*),
- podaci o osobi koja je dojavila događaj,
- podaci o unesrećenim osobama (*brojčano*).

Po zaprimljenoj dojavi o požaru pozivom na broj **112**, Županijski centar 112 Sisak o požaru obavještava VOC JVP Sisak, te je daljnje postupanje isto kao i pozivom na broj 193.

Po zaprimljenoj dojavi o požaru pozivom na broj **192**, Operativno dežurstvo Policijske uprave sisačko-moslavačke o požaru obavještava VOC JVP Sisak te je daljnje postupanje isto kao i pozivom na broj 193.

Nakon zaprimljene dojave, operativno dežurni djelatnik VOC JVP Sisak (dispečer) uzbuđuje DVD Hrvatska Kostajnica, koji izlaze na mjesto intervencije s odgovarajućom vatrogasnom tehnikom.

Ovisno o vrsti i opsegu dojavljene intervencije, te prema procjeni voditelja intervencije na terenu, vrši se angažiranje dodatnih vatrogasnih snaga i drugih žurnih službi putem Županijskog centra 112 Sisak, odnosno nadležnih operativnih centara.

Tablica 3. Prikaz sustava uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara

Redoslijed uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara					
r.b.	Aktivnost	Dojava - način	Postrojba/tehnika	Broj uključenih ljudi	Napomena
1.	dojava požara	Telefon, mobitel, RU	Dežurni u dežurstvu JVP Sisak	1	24-satno dežurstvo
Intervencija vatrogasnih snaga na požarnom području Općine					
2.	uzbuđivanje odgovorne osobe DVD-a Hrvatska Kostajnica	telefon, mobitel, RU	odgovorna osoba / zapovjednik DVD-a Hrvatska Kostajnica	1	ako odgovorna osoba nije dostupna, VOC JVP Sisak obavještava zamjenika ili drugu ovlaštenu osobu
	ako odgovorna osoba nije dostupna, VOC JVP Sisak obavještava zamjenika ili drugu ovlaštenu osobu	telefon, mobitel, sirena, RU	DVD Hrvatska Kostajnica / vozilo prema vrsti intervencije	10	prvi raspoloživi vatrogasci i zapovjednik izlaze na intervenciju bez čekanja okupljanja svih operativnih članova
3.	uzbuđivanje dodatnih vatrogasnih snaga	telefon, mobitel, RU	vatrogasne postrojbe s područja Sisačko-moslavačke županije	prema potrebi	kod širenja požara ili složenijih intervencija prema procjeni voditelja intervencije
Intervencija svih vatrogasnih snaga šireg područja					
4.	uzbuđivanje snaga šireg područja	RU, telefon, mobitel	JVP, DVD-ovi iz drugih jedinica lokalne samouprave, Državna intervencijska postrojba, zračne snage i Hrvatska vojska	prema potrebi	kod velikih požara i izvanrednih događaja županijski vatrogasni zapovjednik odlučuje o angažiranju dodatnih snaga

U slučaju nekontroliranog ili ubrzanog razvoja požara promijenit će se redoslijed uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara. Odluku o dinamici uključivanja većeg broja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara donosi zapovjednik požarnog područja ili njegov zamjenik, a na prijedlog zapovjednika intervencije.

A.4. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA POŽARA

Vatrogasnom intervencijom, koja se obavlja zbog nastalog požara, eksplozije, nesreće ili druge opasne situacije (u daljnjem tekstu: događaj) zapovijeda zapovjednik u vatrogasnoj postrojbi koja je prva započela s intervencijom.

Kada na mjesto događaja prva izađe vatrogasna postrojba dobrovoljnog vatrogasnog društva, zapovjednik te postrojbe zapovijeda vatrogasnom intervencijom do dolaska Javne vatrogasne postrojbe, kada zapovijedanje intervencijom preuzima zapovjednik u toj postrojbi.

Ako zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti obaviti intervenciju, o događaju odmah izvješćuje nadređenog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima zapovijedanje intervencijom.

Kada događaj prelazi granice područja Općine Donji Kukuruzari, zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima zapovjednik požarnog područja ili njegov zamjenik.

Županijski vatrogasni zapovjednik preuzima zapovijedanje intervencijom, kada se u istu uključuju snage s drugih područja županije.

Glavni vatrogasni zapovjednik može preuzeti zapovijedanje svakom vatrogasnom intervencijom na teritoriju Republike Hrvatske ili odrediti zamjenika ili pomoćnika, sukladno svojoj prosudbi o učinkovitosti takvog određenja.

Vatrogasnom intervencijom kod pravne osobe koja ima profesionalnu vatrogasnu postrojbu u gospodarstvu, osnovanu u skladu sa Zakonom o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19, 114/22), zapovijeda zapovjednik te vatrogasne postrojbe.

Za potrebe zapovijedanja i koordinacije u aktivnostima gašenja velikih požara otvorenog prostora sukladno članku 8. Plana intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 25/01) ustrojeno

je Vatrogasno zapovjedništvo RH, Operativno vatrogasno zapovjedništvo kontinentalnog dijela Republike Hrvatske i Županijsko vatrogasno zapovjedništvo.

A.4.1. Ovlasti vatrogasne postrojbe u obavljanju vatrogasne intervencije

Vatrogasna postrojba u obavljanju vatrogasne intervencije ima sljedeće ovlasti:

- ulaziti u dom bez privole stanara, ako se time otklanja izravna ozbiljna opasnost za život i zdravlje ljudi ili imovinu većeg opsega,
- zabraniti promet vozila i pristup nepozvanim osobama u blizini mjesta intervencije do dolaska policije,
- pozvati policiju glede osiguranja mjesta događaja, te poduzimati druge potrebne mjere radi sprječavanja nastajanja štetnih posljedica,
- izmjestiti osobe i ukloniti stvari iz susjednih građevina koje su ugrožene nastalim događajem, prekinuti dovod električne energije i plina,
- djelomično ili potpuno ograničiti dovod vode potrošačima u zoni pojave požara ili čitavom naselju,
- radi osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara,
- koristiti vodu iz svih izvora, bez obzira kome pripadaju, bez plaćanja naknade, djelomično ili potpuno rušiti građevinu preko koje bi se požar mogao širiti, ako se širenje požara ne može spriječiti na drugi način,
- poslužiti se tuđim prometnim sredstvima radi prijevoza osoba stradalih u događaju u najbližu zdravstvenu ustanovu ili radi prijevoza osoba na mjesto događaja.

Poduzimanje navedenih mjera naređuje zapovjednik vatrogasne intervencije.

A.5. PREGLED SUSTAVA UKLJUČIVANJA VATROGASNIH SNAGA U GAŠENJE POŽARA OTVORENOG PROSTORA, OVISNO O OPSEGU POŽARA

Pregled sustava uključivanja vatrogasnih snaga u gašenje požara otvorenog prostora, ovisno o opsegu požara dati je u sljedećoj tablici:

Tablica 4. Ugroženost od požara i uključivanje vatrogasnih postrojbi i pravnih osoba u aktivnosti gašenja požara na otvorenom prostoru

STUPANJ	UGROŽENOST	ANGAŽIRANE SNAGE
1. stupanj	- požari otvorenog prostora manjih razmjera - indeks opasnosti vrlo mali do mali	- DVD Hrvatska Kostajnica
2. stupanj	- manje šumske površine - veće površine trave i niskog raslinja - indeks opasnosti mali do umjeren	- snage iz 1. stupnja - vatrogasne postrojbe iz susjednih gradova i općina - zapovjedništvo područja

STUPANJ	UGROŽENOST	ANGAŽIRANE SNAGE
3. stupanj	- veće šumske površine - velike površine trave i niskog raslinja - indeks opasnosti mali do umjeren	- snage iz 2. stupnja - županijsko vatrogasno zapovjedništvo - uključivanje dijela vatrogasnih postrojbi s područja Županije - po prosudbi uključuju se i: • intervencijske postrojbe • zračne snage • postrojbe civilne zaštite s područja Županije • OS RH (Hrvatska vojska)
4. stupanj	- vrijedne šumske površine - vrlo velike površine trave i niskog raslinja - ugroženost objekata i naselja - moguće više istovremenih događaja na širem području (različitog intenziteta) - indeks opasnosti umjeren do velik	- snage iz 3. stupnja - uključivanje ukupnih vatrogasnih snaga s područja Županije - operativno vatrogasno - zapovjedništvo kontinentalnog dijela RH - intervencijske postrojbe - zračne snage - županijski stožer civilne zaštite - postrojbe civilne zaštite s područja Županije - OS RH (Hrvatska vojska) - priprema dodatnih snaga za ispomoć iz drugih županija - po potrebi uključuju se i: • vatrogasno zapovjedništvo RH • Stožer civilne zaštite RH • Krizni stožer Vlade RH
5. stupanj	- posebno vrijedne šumske površine (na području Općine nema takvih površina) - izrazito velike površine otvorenog prostora - više istovremenih događaja većeg intenziteta - ugroženost naselja i/ili drugih sadržaja ili objekata - indeks opasnosti velik do vrlo velik	- snage iz 4. stupnja - vatrogasno zapovjedništvo RH - vatrogasne postrojbe iz ostalog dijela RH - Stožer civilne zaštite RH - postrojbe civilne zaštite iz ostalog dijela RH - Krizni stožer Vlade RH - po potrebi pomoć iz drugih zemalja

A.6. ODGOVORNE OSOBE VATROGASTVA KOJE SE OVISNO O POTREBI UKLJUČUJU U VATROGASNE INTERVENCIJE NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KUKURUZARI

Popis odgovornih osoba vatrogastva koje se ovisno o potrebi uključuju u vatrogasne intervencije na području Općine Donji Kukuruzari naveden je u sljedećoj tablici:

Tablica 5. Kontakt brojevi odgovornih osoba vatrogasnih postrojbi

VATROGASNA ZAJEDNICA/POSTROJBA	DUŽNOST	IME I PREZIME	TELEFON
Vatrogasna zajednica Sisačko-moslavačke županije, Ulica Ivana Kukuljevića Sakcinskog, 26, 44 000 Sisak	Zapovjednik	Miroslav Golub	099/219-2870
Javna vatrogasna postrojba Grada Siska, Vatrogasna ulica 1, 44 000 Sisak	Zapovjednik	Dražan Marjanić	099/161-7933
Javna vatrogasna postrojba Grada Petrinja	Zapovjednik	Zvonimir Ljubičić	044/815-220
DVD Hrvatska Kostajnica	Zapovjednik	Petar Prpić	098/186-6864
	Predsjednik	Nikola Govorčinović	099/853-5791

A.7. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Dežurne službe, odnosno glavni dispečeri električne energije, vode, telekomunikacijskog prometa pozivaju se u slučaju potrebe:

- prekida dobave električne energije i plina do građevina ili vanjskog prostora na kojima se obavlja vatrogasna intervencija, radi zaštite gasitelja
- prekida dobave vode pojedinim potrošačima, radi rasterećenja vodoopskrbnog sustava i osiguranja potrebnih količina vode u hidrantskim instalacijama na području vatrogasne intervencije

- rasterećenja telekomunikacijskog sustava, u slučaju nemogućnosti uspostavljanja veza s pojedinim pravnim i fizičkim osobama.

Dežurne službe koje se prema potrebi uključuju u vatrogasnu intervenciju na području Općine Donji Kukuruzari navedene su u sljedećoj tablici:

Tablica 6. Kontakt brojevi dežurnih službi za distribuciju energenata

NAZIV/LOKACIJA	SLUŽBA	KONTAKT
OPSKRBA EL. ENERGIJOM		
Hrvatska elektroprivreda Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Sisak Kralja Tomislava 42, 44 000 Sisak	Dežurna služba	0800 300 418 e-mail: info.dpsisak@hep.hr
OPSKRBA VODOM		
Vode Banovine d.o.o., Ulica Braće Hanžek 19, 44 250, Petrinja	Uprava	Tel: 044/527-450, 044/527-454 e-mail: info@vode-banovine.hr

Ovisno o potrebama i razvoju događaja, VOC u vatrogasnu intervenciju uključuje i druge službe: Centar 112, Policiju 192, Hitnu medicinsku pomoć 194, dispečere šumarije, poduzeća za održavanje cesta, lokalne medije i dr.

A.8. UKLJUČIVANJE FIZIČKIH I PRAVNIH OSOBA KOJE OBAVLJAJU KOMUNALNE POSLOVE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

U slučaju potrebe raščišćavanja terena, izrade prosjeka, ili kod elementarnih nepogoda koje prate požari, pozivaju se odgovorne osobe u pojedinim tvrtkama radi osiguranja potrebne građevinske mehanizacije:

Tablica 7. Pravne osobe koje se pozivaju u slučaju potrebe raščišćavanja terena, izrade prosjeka

NAZIV PRAVNE OSOBE	VOZILA I MEHANIZACIJA	KONTAKT
Ceste Sisak, A. Starčevića 19, Hrvatska Kostajnica	Rovokopači, kamioni	044 851 228

Uz navedenu pravnu osobu za koju je poznato da posjeduju vozila za raščišćavanja terena, izrade prosjeka preporučuje se da se uključe i ostale fizičke osobe koje eventualno posjeduju vozila raščišćavanja terena, raščišćavanja terena, izrade prosjek, a nisu navedene u Planu.

Tablica 8. Kontakt brojevi odgovornih osoba u slučaju požara u šumama u vlasništvu Hrvatskih šuma

ŠUMARIJA	DUŽNOST	KONTAKT
HRVATSKE ŠUME d.d., Zagreb UŠP Sisak, Ulica Josipa Runjanina 12, 44 000 Sisak	Voditelj uprave: Vlatko Petrović	Tel: 044/ 559 111 Fax: 044/ 559 115
Šumarija Hrvatska Kostajnica, Gordana Lederera 60, Hrvatska Kostajnica	Voditelj uprave: Vlatko Petrović	Tel: 044/ 559 111

A.9. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Ako u požaru ima ozlijeđenih osoba, ili se zbog velikog požara očekuje ozljeđivanje osoba koje sudjeluju u akciji gašenja i spašavanja, na požarište se sa svojim sanitetskim vozilima poziva:

Tablica 9. Kontakt brojevi hitne medicinske pomoći

MEDICINSKA SLUŽBA/LOKACIJA	RADNO VRIJEME	TELEFON
Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije, Ulica 1. svibnja br. 20, 44 000 Sisak	0-24	112, 194
Dom zdravlja Hrvatska Kostajnica, Ulica Josipa Marića 2, 44 430, Hrvatska Kostajnica		112, 194, 044/851 044

A.10. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI TRGOVAČKIH DRUŠTAVA TE ODGOVORNIH OSOBA ZADUŽENIH ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJI GAŠENJA POŽARA

Opskrbom hranom i vodom gasitelja na terenu organizirat će Općina Donji Kukuruzari u dogovoru s nekim od ugostiteljskih radnji na svojem području.

Preporučuje se sklopiti Ugovore između nadležne Vatrogasne zajednice/Općine i pojedinih subjekata koji mogu osigurati hranu i vodu (prilikom akcije gašenja i spašavanja koja bi trajala duže od 8 sati) u kojima će se definirati stvari koje u ovome Planu nisu definirane.

Poziv za dostavu hrane i vode upućuje zapovjednik DVD Hrvatska Kostajnica ili osoba koju on za to zaduži. Hranu i vodu na mjesto događaja dopremaju osobe koje zaduži odgovorna osoba u pravnoj osobi.

Na području Općine Donji Kukuruzari ne očekuju se požari većih razmjera.

A.11. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA

Kod požara većeg opsega ili požara dužeg trajanja (preko 4 sata), treba se obavljati zamjena sastava vatrogasnih postrojbi svježim snagama. Zamjena sastava koji sudjeluje u gašenju obavlja se svježim snagama iz:

- vlastite postrojbe,
- drugih postrojbi koje djeluju na području Županijske vatrogasne zajednice,
- ostalih vatrogasnih postrojbi s područja Županije.

A.12. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI GRADSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

Predsjednik Vlade Republike Hrvatske i izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave izravno su odgovorni i ovlašteni da u velikim nesrećama i katastrofama rukovode sustavom civilne zaštite, a za potrebe koordinacije aktivnosti sustava ustrojava se Stožer civilne zaštite, kao stručno - operativno tijelo na svim razinama.

Izvršno tijela jedinice lokalne samouprave odlukom osniva Stožer civilne zaštite i imenuje načelnika, zamjenika načelnika i članove stožera od predstavnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, upravnih tijela jedinice lokalne samouprave i drugih pravnih osoba od osobite važnosti za sustav civilne zaštite jedinice lokalne samouprave.

Radom Stožera civilne zaštite jedinice lokalne samouprave rukovodi načelnik Stožera, a kada se proglasi velika nesreća rukovođenje preuzima izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Članovi stožera jedinice lokalne samouprave su imenovani po prijedlogu tih službi, od kojih se dio članova imenuje po dužnosti, i to: predstavnici službi koje se civilnom zaštitom bave kao redovitim djelatnošću, djelatnici temeljnih operativnih snaga civilne zaštite, predstavnik nadležne Službe civilne zaštite, policijske postaje te predstavnik zdravstvenih ustanova.

Pregled odgovornih osoba koje se poziva u slučaju velikih požara na područjima određenih jedinica lokalne samouprave naveden je u sljedećoj tablici:

Tablica 10. Kontakt podaci načelnika i zamjenika načelnika na području Općine Donji Kukuruzari

DUŽNOST	IME I PREZIME	KONTAKT
Načelnik	Lucija Matuzović	lucija.matkovic@donji-kukuruzari.hr
Zamjenik načelnika	Dalibor Kukuruzar	dalibor.kukuruzar@donji-kukuruzari.hr

A.13. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA

Uključenje Hrvatske vojske u vatrogasne intervencije potražuje glavni vatrogasni zapovjednik RH, temeljem izvršene prosudbe stanja na terenu.

U slučaju sudjelovanja u intervencijama izvan vojnih objekata, vatrogasne postrojbe Hrvatske vojske podređene su zapovjedniku koji vodi vatrogasnu intervenciju.

A.14. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN PODRUČJA OPĆINE DONJI KUKURUZARI

Vatrogasne postrojbe izvan područja Općine Donji Kukuruzari uključuju se u akciju gašenja požara u slučajevima:

- ako bi požar prelazio preko granica Općine Donji Kukuruzari,
- ako bi zbog velikog opsega požara istovremeno bilo potrebno angažirati vatrogasne snage i tehniku u broju koji prelazi mogućnosti vatrogasnih postrojbi s područja Općine Donji Kukuruzari,
- ako bi zbog dugog trajanja požara bile iscrpljene vlastite rezerve u izmjenama ljudstva kod gašenja,
- ako bi gašenje požara zahtijevalo uporabu vatrogasne tehnike koju postrojbe s područja Općine Donji Kukuruzari ne posjeduju.

O potrebi uključenja u intervenciju vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine (ostalih postrojbi s područja Županije) odlučuje Županijski vatrogasni zapovjednik, temeljem prosudbe stanja na terenu.

A.15. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA

Za djelovanje u posebnim uvjetima vatrogascima središnje vatrogasne postrojbe treba biti na raspolaganju sljedeća druga osobna oprema:

- odijelo za zaštitu od visoke temperature,
- odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija,
- odijelo za zaštitu od kontaminacije,
- visoke gumene čizme s ojačanom potplatom,
- penjačko i radno uže,
- aparati za zaštitu dišnih organa (izolacijski, filtarski, cijevni),
- prijenosni eksplozimetar,
- osobni dozimetar,
- dozimetar za neposredno očitavanje,
- radiološki detektor,
- kemijski detektor,
- plinodetektor,
- pH metar,
- pribor za dekontaminaciju,

- akumulatorska svjetiljka u sigurnosnoj izvedbi,
- radni kombinezon,
- kuta,
- zaštitne kožne rukavice,
- zaštitne gumene rukavice.

Potreba za korištenjem opreme i vozila posebne namjene može se očekivati u slučajevima:

- ekoloških akcidenata (oslobađanje u okoliš opasnih tvari),
- spašavanja osoba (iz prometnih vozila, s visine, iz dubine ili iz ruševina),
- velikih šumskih požara,
- elementarnih nepogoda,
- ratnih djelovanja.

U slučaju potreba za opremom i vozilima posebne namjene (koju vatrogasna postrojba ne posjeduje), ista se osigurava preko operativnog vatrogasnog centra (JVP Sisak).

A.16. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNOSTI TE OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA

Popis građevina i drugih nekretnosti te otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera na području Općine Donji Kukuruzari prikazan je u nastavnoj tablici.

Tablica 11. Građevine pravnih osoba i prostori na kojima se može očekivati požar većih razmjera

NAZIV GRAĐEVINE ILI PROSTORA	LOKACIJA
OŠ KATARINA ZRINSKA	Mečenčani
ŠUME I ŠUMSKI PROSTOR U VLASNIŠTVU »HRVATSKIH ŠUMA«	Šumske površine na području Općine Donji Kukuruzari
ŠUME I ŠUMSKI PROSTOR U VLASNIŠTVU PRIVATNIH OSOBA	

A.17. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNOSTI U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, ZAPALJIVE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

Temeljem raspoloživih podataka nema građevina na području Općine u kojima se uskladištavaju zapaljive, eksplozivne, plinovite ili druge opasne tvari u većim količinama.

A.18. POPIS OBJEKATA RAZVRSTANIH U I. I II. KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području Općine Donji Kukuruzari **nema** pravnih osoba razvrstanih u I. ili II. kategoriju ugroženosti od požara sukladno važećem *Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara*.

A.19. NADZOR NAD AMBALAŽOM OTROVNIH SREDSTAVA

Odbacivanje, paljenje i uništavanje ambalaže nakon uporabe otrovnih sredstava JE ZABRANJENO. Ambalaža se sakuplja na određenom mjestu i u dogovoru s tvrtkama ovlaštenim za zbrinjavanje otpada i opasnih tvari odvozi. O navedenim postupcima vodi se pismena evidencija kod korisnika pesticida i drugih opasnih tvari.

A.20. OBVEZE ČUVANJA I AŽURIRANJA PLANA

Jedan primjerak Plana zaštite od požara za Općinu Donji Kukuruzari čuvat će se u prostorijama Jedinственог управног одјела Опćине Donji Kukuruzari, a jedan primjerak u prostorijama DVD-a Hrvatska Kostajnica, koje temeljem Ugovora o pružanju vatrogasnih usluga obavlja vatrogasnu djelatnost na području Općine Donji Kukuruzari.

Ažuriranje podataka značajnih za gašenje požara i ostale vatrogasne intervencije obavljat će Općina Donji Kukuruzari svake godine putem stručnih osoba i institucija nakon nastajanja promjena tih podataka.

U slučaju promjene brojeva telefona značajnih za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije, izmjene u Planu zaštite od požara za Općinu Donji Kukuruzari obavljat će DVD Hrvatska Kostajnica.

U cilju što učinkovitije praktične provedbe ovog Plana, Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica obvezno je kroz redovitu obuku i usavršavanje operativnih vatrogasaca kontinuirano provjeravati praktičnost i provedivost pojedinih elemenata Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te Plana zaštite od požara za Općinu Donji Kukuruzari, te prema potrebi predlagati njihovo usklađivanje sa stvarnim stanjem na terenu i moguća poboljšanja.

Čelništvo Općine Donji Kukuruzari, u cilju praćenja izvršenja Plana zaštite od požara, najmanje jednom godišnje preispituje njegov sadržaj, ocjenjuje usklađenost ovog Plana s novonastalim uvjetima (urbaniističkim, graditeljskim, promjenom namjene građevine i sl.) i prati dinamiku realizacije financijskih sredstava planiranih za zaštitu od požara.

B. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

- Korištenje i namjena prostora
- Infrastrukturni sustavi
- Uvjeti korištenja i zaštite prostora
- Karta šuma po stupnjevima ugroženosti od požara
- Prikaz smještaja vatrogasnih postrojbi

30.

Na temelju članka 15. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (»Narodne novine«, broj 120/16, 114/22 i 48/26) i članka 22. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), Općinsko vijeće Općine Donji Kukuruzari na 8. sjednici održanoj 6. srpnja 2026. godine, donosi

P R A V I L N I K

o provedbi postupaka jednostavne nabave

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom o načinu provođenja postupaka jednostavne nabave (u daljnjem tekstu: Pravilnik) uređuju se pravila, uvjeti i način postupanja javnog naručitelja Općine Donji Kukuruzari (u daljnjem tekstu: *Naručitelj*) prilikom nabave roba, usluga i radova, te provedbe projektnih natječaja, koji po svojoj procijenjenoj vrijednosti spadaju u kategoriju jednostavne nabave.

Jednostavna nabava je nabava roba i usluga, te provedba projektnih natječaja čija je procijenjena vrijednost manja od 50.000,00 eura, odnosno radova

čija je procijenjena vrijednost manja od 100.000,00 eura, za koje po Zakonu o javnoj nabavi (»Narodne novine«, broj 120/16, 114/22 i 48/26) ne postoji obveza provođenja postupaka javne nabave.

Procijenjena vrijednost u smislu ovog Pravilnika odnosi se na ukupan iznos jednostavne nabave bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a).

U provedbi postupaka jednostavne nabave *Naručitelj* je obavezan osim ovog Pravilnika, primjenjivati i druge važeće zakonske i podzakonske akte, kao i interne akte, a koji se odnose na pojedini predmet nabave u smislu posebnih propisa (Zakon o obveznim odnosima, Zakon o prostornom uređenju, Zakon o gradnji, i dr.).

Izrazi koji se koriste u ovom Pravilniku, a imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

II. NAČELA JAVNE NABAVE

Članak 2.

Prilikom provođenja postupaka jednostavne nabave *Naručitelj* je obavezan u odnosu na sve gospodarske subjekte poštovati načela javne nabave kao što su načelo slobode kretanja robe, načelo slobode poslovnog nastana i načelo slobode pružanja usluga te načela koja iz toga proizlaze, kao što su načelo tržišnog natjecanja, načelo jednakog tretmana, načelo zabrane diskriminacije, načelo uzajamnog priznavanja, načelo razmjernosti i načelo transparentnosti. Uz poštivanje načela, *Naručitelj* je obavezan zakonito, namjenski i svrhovito trošiti proračunska sredstva.

III. SPRJEČAVANJE SUKOB INTERESA

Članak 3.

Obveznicima primjene Zakona o sprječavanju sukoba interesa zabranjeno je utjecati na dobivanje poslova ili ugovora o jednostavnoj nabavi za nabavu robe usluga i radova i/ili na koji drugi način koristiti svoj položaj kako bi utjecali na ovu nabavu radi postizanja osobnog probitka ili probitka povezane osobe, neke povlastice ili prava, sklopili pravni posao ili na drugi način interesno pogodovali sebi ili drugoj povezanoj osobi.

Osoba koja sudjeluje u provedbi postupka jednostavne nabave ne smije ni na koji način pogodovali bilo kojem gospodarskom subjektu pri dobivanju ugovora o nabavi.

Naručitelj je obavezan poduzeti prikladne mjere da učinkovito spriječi, prepozna i ukloni sukobe interesa u vezi s postupkom jednostavne nabave kako bi se izbjeglo narušavanje tržišnog natjecanja i osiguralo jednako postupanje prema svim gospodarskim subjektima.

Na sukob interesa u vezi s postupkom jednostavne nabave na odgovarajući način se primjenjuju odredbe o sukobu interesa Zakona o javnoj nabavi i drugih propisa koji uređuju područje sukoba interesa.

Članak 4.

U postupku jednostavne nabave bilo koji podaci, osim onih javno objavljenih, za vrijeme provođenja

postupka nabave, a do trenutka odabira mogu biti dostupni samo ovlaštenim osobama koje provode postupak nabave.

IV. IZUZEĆA OD PROVEDBE POSTUPAKA JEDNOSTAVNE NABAVE PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI DO 25.000,00 / 45.000,00 EURA

Članak 5.

Kod nabave roba i usluga procijenjene vrijednosti do 25.000,00 eura, odnosno nabave radova procijenjene vrijednosti do 45.000,00 eura, iznimno, a ovisno o prirodi predmeta nabave i razini tržišnog natjecanja, nabava se može ugovoriti izravno temeljem ponude zatražene od jednog (1) gospodarskog subjekta i to u sljedećim slučajevima:

- ako nije podnesena nijedna ponuda ili nijedna valjana ponuda u prethodno provedenom postupku jednostavne nabave, pod uvjetom da početni ugovorni uvjeti nisu bitno izmijenjeni,
- kada zbog tehničkih ili umjetničkih razloga ili razloga povezanih sa zaštitom isključivih prava, uključujući prava intelektualnog vlasništva ugovor može izvršiti samo određeni gospodarski subjekt,
- kada je to potrebno zbog obavljanja usluga ili radova na dovršenju započetih, a povezanih funkcionalnih ili prostornih cjelina,
- za nabavu javnobilježničkih usluga, odvjetničkih usluga, zajmova i kredita, zdravstvenih usluga, socijalnih usluga, usluga obrazovanja, konzervatorskih usluga, usluga vještaka, hotelskih i restoranskih usluga, usluga cateringa, konzultantskih usluga, programskog materijala namijenjenog za audiovizualne medijske usluge,
- radi zaštite javnog interesa kao što je javno zdravlje ili zaštita okoliša,
- kod provedbe nabave u situacijama od izrazite žurnosti zbog nepredviđenih događaja kao što su prirodne nepogode, velike nesreće i katastrofe i sanacije nakon njih te u ostalim opravdanim slučajevima prema Odluci Naručitelja.

V. PREDMET NABAVE

Članak 6.

Jedinstveni upravni odjel određuje predmet nabave na način da predstavlja tehničku, tehnološku, oblikovnu, funkcionalnu ili drugu objektivno odredivu cjelinu.

Javni naručitelj može podijeliti predmet nabave na grupe na temelju objektivnih kriterija, primjerice prema vrsti, svojstvima, namjeni, mjestu ili vremenu ispunjenja.

Izračun procijenjene vrijednosti predmeta nabave iz stavka 1. ovog članka temelji se na ukupnom iznosu, bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a).

Vrijednost nabave ne smije se dijeliti s namjerom izbjegavanja primjene Zakona o javnoj nabavi ili pravila koje vrijede za procijenjenu vrijednost jednostavne nabave.

VI. OVLASTI I ODGOVORNOSTI

Članak 7.

Odgovorna osoba za uspostavu i zakonitost sustava jednostavne nabave Općine Donji Kukuruzari je općinski načelnik.

Općinski načelnik:

- donosi plan nabave i sve njegove izmjene tijekom proračunske godine,
- potpisuje odluke u postupcima jednostavne nabave,
- potpisuje narudžbenice i ugovore o nabavi.

Jedinstveni upravni odjel ovlašten je i odgovoran za:

- pravovremeno iskazivanje potreba za predmetima jednostavne nabave te izradu prijedloga Plana nabave i njegovih izmjena tijekom proračunske godine,
- pravovremeno pokretanje postupaka jednostavne nabave u skladu s Planom nabave i osiguranim proračunskim sredstvima,
- određivanje predmeta nabave, opisivanje predmeta nabave, određivanje uvjeta za nabavu za svaki predmet jednostavne nabave, sastavljanje tehničkih specifikacija, sastavljanje troškovnika, određivanje potrebnih dokumenata koje su obvezni dostaviti ponuditelji zajedno s ponudama i posebnih uvjeta za nabavu,
- analizu pristiglih ponuda u stručnom dijelu,
- izradu ugovora o jednostavnoj nabavi, izdavanje narudžbenica,
- praćenje i nadzor nad izvršenjem izdanih narudžbenica i ugovora o jednostavnoj nabavi (kontrola realizacije ugovorenog odnosno naručenog).

Postupak jednostavne nabave može se pokrenuti samo ako su za predmet nabave osigurana financijska sredstva u Proračunu Općine Donji Kukuruzari. Iznimno, ako se zbog izvanrednih i nepredviđenih okolnosti ukaže potreba za nabavom za koju nisu planirana financijska sredstva, postupak se može pokrenuti uz prethodno odobrenje općinskog načelnika, uz obvezu da se potrebna sredstva osiguraju prije dospijeca financijske obveze koja proizlazi iz predmetne nabave.

VII. PLAN NABAVE

Članak 8.

Naručitelj je obavezan donijeti Plan nabave za proračunsku ili poslovnu godinu te ga ažurirati prema potrebi za sve predmete nabave čija je vrijednost jednaka ili veća od 5.000,00 eura sukladno članku 28. Zakona o javnoj nabavi.

Za predmete jednostavne nabave procijenjene vrijednosti manje od 5.000,00 eura ne postoji zakonska obveza unošenja u Plan nabave.

Jedinstveni upravni odjel obavezuje se izraditi objedinjeni Plan nabave, te ga objaviti na internetskim stranicama Naručitelja i u Elektroničkom oglasniku javne nabave.

Ukoliko se tijekom kalendarske godine ukaže potreba za nabavom dodatnih roba/usluga/radova uslijed koje bi se povećala njihova procijenjena vrijednost na način da prelaze u višu kategoriju jednostavne nabave ili pak u kategoriju za koju je potrebno provesti postupak javne nabave, Naručitelj će za takve dodatne vrijednosti provesti odgovarajući postupak.

Članak 9.

Postupci jednostavne nabave čija je vrijednost jednaka ili veća od 5.000,00 eura, uključujući i predmete nabave na koje se odnose pravila o izuzeću navode se u Planu nabave i Registru ugovora.

Naručitelj je obavezan voditi registar sklopljenih ugovora o nabavi u EOJN RH. Na vođenje registra na odgovarajući način se primjenjuju odredbe Zakona o javnoj nabavi.

VIII. PROVEDBA POSTUPAKA NABAVE PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI DO 15.000,00 EURA

Članak 10.

Provedba postupaka jednostavne nabave za predmete nabave procijenjene vrijednosti do 15.000,00 eura provodi se izdavanjem narudžbenice ili zaključenjem ugovora s jednim gospodarskim subjektom po izboru Naručitelja.

Poziv na dostavu ponuda upućuje se gospodarskim subjektima elektroničkim sredstvima komunikacije. Iznimno, Poziv za dostavu ponuda može biti upućen i drugim sredstvima komunikacije na dokaziv način (dostavnica, povratnica, izvješće o uspješnom slanju telefaksom).

Narudžbenica mora biti ispunjena na temelju ponude gospodarskog subjekta odobrene od strane Općinskog načelnika. Ponuda mora sadržavati sve podatke potrebne za pripremu narudžbenice.

Narudžbenica se u pravilu izdaje ukoliko se radi o jednokratnoj isporuci predmeta nabave.

Narudžbenica obavezno sadrži podatke o Naručitelju, gospodarskom subjektu - dobavljaču, vrsti roba/radova/usluga koje se nabavljaju uz detaljnu specifikaciju, jedinicu mjere, količinu, jedinične cijene, ukupne cijene, roku i mjestu isporuke, te načinu i roku plaćanja.

Evidenciju o izdanim narudžbenicama vodi Jedinствени upravni odjel.

Ugovor s odabranim ponuditeljem u pravilu se sklapa ukoliko se radi o nabavi roba, radova i usluga na godišnjoj razini ili s višekratnim isporukama, te ako je predmet nabave složena roba, radovi ili usluge.

Ugovor obavezno sadrži podatke o ugovornim stranama koje sklapaju ugovor, mjestu sklapanja ugovora, predmetu ugovora, cijeni i ostalim bitnim uvjetima sukladno Zakonu o obveznim odnosima.

IX. POSTUPAK JEDNOSTAVNE NABAVE PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI JEDNAKE ILI VEĆE OD 15.000,00 EURA, A MANJE OD 50.000,00/100.000,00 EURA

Članak 11.

Provođenje postupka jednostavne nabave procijenjene vrijednosti veće od 15.000,00 EUR provodi se

putem modula Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: EOJN RH), i to:

- a) slanjem poziva za dostavu ponuda na adrese najmanje tri (3) gospodarska subjekta po vlastitom izboru, za predmete nabave procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 15.000,00 eura, a manje od 25.000,00 eura (robe i usluge) odnosno 45.000,00 eura (radovi), te
- b) javnom objavom poziva za dostavu ponuda, za predmete nabave procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 25.000,00 eura, a manje od 50.000,00 eura (robe i usluge) odnosno nabava procijenjene vrijednosti veće od 45.000,00 eura, a manje od 100.000,00 eura (radovi).

Ovisno o prirodi predmeta nabave i razini tržišnog natjecanja, a uvažavajući načelo učinkovitosti i ekonomičnosti, broj gospodarskih subjekata može biti i manji od tri (3).

Iznimno od stavka 1. točke b) ovoga članka, naručitelj nije obavezan provesti postupak jednostavne nabave putem javne objave u modulu jednostavne nabave već isti provodi sukladno stavku 1. točke a) i stavku 2. ovoga članka:

- a) ako nije podnesena nijedna ponuda ili nijedna valjana ponuda u prethodno provedenom postupku jednostavne nabave, pod uvjetom da početni ugovorni uvjeti nisu bitno izmijenjeni
- b) ako zbog objektivnih razloga predmet nabave može izvršiti, isporučiti ili pružiti samo određeni gospodarski subjekt, i to:
 - ako je predmet nabave stvaranje ili stjecanje jedinstvenog umjetničkog djela ili umjetničke izvedbe
 - ako iz tehničkih razloga predmet nabave može isporučiti samo određeni gospodarski subjekt ili
 - ako je to nužno radi zaštite isključivih prava, uključujući prava intelektualnog vlasništva
- c) ako postoji iznimna žurnost uzrokovana događajima koje naručitelj nije mogao predvidjeti niti na njih utjecati.

Razlozi za primjenu iznimke iz stavka 3. ovoga članka navode se i obrazlažu u objavi u modulu jednostavne nabave EOJN RH.

Prije početka postupka jednostavne nabave Naručitelj može provesti analizu tržišta putem EOJN RH.

X. PROVOĐENJE POSTUPKA

Članak 12.

Administrativni postupak jednostavne nabave roba, usluga i radova iz članka 11. ovoga Pravilnika provodi Jedinствени upravni odjel, na temelju prethodno izrađenog zahtjeva i pripremljene stručne i tehničke dokumentacije (tehničke specifikacije, troškovnika i druge dokumentacije potrebne za provedbu postupka).

U svrhu provođenja postupka nabave iz članka 11. imenuje se stručno povjerenstvo od najmanje dva (2) člana, Odlukom Općinskog načelnika.

Odluka najmanje sadrži: naziv predmeta nabave, evidencijski broj nabave iz Plana nabave, procijenjenu vrijednost nabave, odabrani postupak nabave, podatke o članovima stručnog povjerenstva, a može sadržavati i podatke o ponuditeljima kojima će se uputiti poziv na dostavu ponude te ostale bitne podatke.

Članovi stručnog povjerenstva za nabavu mogu biti i osobe koje nisu zaposlenici Naručitelja.

Obveze i ovlasti članova stručnog povjerenstva za jednostavnu nabavu su:

- priprema postupka nabave - dogovor oko uvjeta vezanih uz predmet nabave, potrebnog sadržaja dokumentacije/uputa za prikupljanje ponuda, tehničkih specifikacija, ponudbenih troškovnika i ostalih dokumenata vezanih uz predmetnu nabavu,
- provedba postupka nabave - slanje Poziva na dostavu ponuda gospodarskim subjektima sukladno prethodnim člancima, otvaranje pristiglih ponuda, sastavljanje zapisnika o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda, rangiranje ponuda sukladno kriteriju za odabir ponuda,
- predlažu odgovornoj osobi naručitelja odabir najpovoljnije ponude ili poništenje postupka.

Članovi stručnog povjerenstva za svoj rad odgovaraju Općinskom načelniku.

Poziv za dostavu ponuda za provedbu postupka iz članka 12. ovog Pravilnika mora sadržavati najmanje:

1. naziv javnog naručitelja,
2. procijenjenu vrijednost nabave iz plana nabave,
3. troškovnik,
4. opis predmeta nabave s tehničkom specifikacijom,
5. rok za dostavu ponude (datum i vrijeme),
6. rok valjanosti ponude,
7. uvjete i zahtjeve koje ponuditelji trebaju ispuniti (ako se traže),
8. način izrade i dostave ponude,
9. odredbe o jamstvima, ako su tražena,
10. kriterij za odabir ponude (najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda),
11. bitne elemente ugovora ili prijedlog ugovora,
12. uputu o pravnom lijeku,
13. razloge poništenja,
14. ostale potrebne podatke (adresu na koje se ponude dostavljaju, internetsku adresu ili adresu na kojoj se može preuzeti dodatna dokumentacija ako je potrebno, kontakt osobu, broj telefona i adresu elektroničke pošte).

Naručitelj može u pozivu za dostavu ponuda odrediti osnove za isključenje gospodarskih subjekata, uvjete profesionalne sposobnosti, uvjete ekonomsko-financijske sposobnosti i uvjete tehničke i stručne sposobnosti gospodarskih subjekata te odgovarajuća jamstva.

Rok za dostavu ponuda iznosi minimalno pet (5), a maksimalno petnaest (15) dana od dana dostave poziva za dostavu ponuda i mora biti primjeren predmetu nabave. Dostava poziva podrazumijeva upućivanje na adrese odabranih gospodarskih subjekata putem modula EOJN RH ili objavu poziva putem modula EOJN RH.

Ponude se dostavljaju putem EOJN RH osim dijelova za koje je u pozivu za dostavu ponuda navedeno da se dostavljaju pismenim putem na adresu Naručitelja kao odvojeni dijelovi ponuda. Smatra se da je ponuda zaprimljena u trenutku dostave putem EOJN RH neovisno o trenutku dostave odvojenog dijela ponude.

Odvojeni dijelovi ponude koji ne prispiju na adresu Naručitelja u zadanom roku ne uzimaju se u razmatranje nego se neotvoreni vraćaju ponuditeljima uz dokaz da su bili zaprimljeni nakon isteka roka za dostavu ponuda.

Ukoliko Naručitelj nakon objave ili slanja poziva za dostavu ponude utvrdi da je potrebno izmijeniti neki od zahtjeva koje je propisao, učinit će dostupnim na isti način kao i poziv za dostavu ponuda obavijest o izmjeni uvjeta nabave, te eventualnom produžetku roka za dostavu ponude.

U slučaju žurnosti i ostalih izuzeća temeljem članka 11. ovog Pravilnika, rok za dostavu ponuda može biti i kraći od pet (5) dana.

Gospodarski subjekti se pri izradi ponude moraju pridržavati uvjeta koje je odredio Naručitelj, ali mogu zatražiti pojašnjenje/dopunu/izmjenu poziva na dostavu ponude, upozoriti Naručitelja na pogrešku ili ako nekim zahtjevima nije moguće udovoljiti uslijed objektivnih okolnosti (promjena zakonske regulative, stanje na tržištu i sl.) najkasnije tijekom trećeg (3) dana prije roka određenog za dostavu ponuda. U tom slučaju Naručitelj će dati odgovor i/ili izmijeniti poziv na dostavu ponude sukladno članku 13. stavku 5. Pravilnika ili poništiti postupak nabave.

Sva komunikacija između gospodarskih subjekata i Naručitelja odvija se putem EOJN RH.

Produženje roka za dostavu ponuda uslijed značajne izmjene Poziva za dostavu ponuda iznosi najmanje dva (2) dana od dana slanja značajne izmjene Poziva.

Ponude se dostavljaju elektronički putem EOJN RH.

Zaprimanje pravodobno dostavljenih neelektro-ničkih dijelova ponuda vrši se upisivanjem u Upisnik o zaprimanju ponuda prema redoslijedu zaprimanja.

Nakon isteka roka za dostavu ponuda vrši se otvaranje zaprimljenih ponuda. Ponude otvara najmanje jedan (1) član stručnog povjerenstva.

Nakon otvaranja ponuda vrši se pregled i ocjena ponuda u kojem je moguće tražiti ispravak računске pogreške, pojašnjenje neuobičajeno niskе ponude, pojašnjenja i upotpunjavanja u vezi s ponudbenom dokumentacijom i dostavu traženih dokaza sa primjerenim rokom dostave istih. O provedenom postupku otvaranja, pregleda i ocjene ponuda sastavlja se zapisnik, kojim stručno povjerenstvo predlaže općinskom načelniku odabir najpovoljnije ponude.

Temeljem zapisnika, načelnik donosi Odluku o odabiru najpovoljnije ponude, koja se zajedno sa zapisnikom dostavlja svim ponuditeljima koji su sudjelovali u predmetnoj nabavi. Objava ima učinak dostave Odluke.

Na temelju Odluke o odabiru sklapa se ugovor o nabavi u pisanom obliku/izdaje narudžbenica najkasnije u roku od 30 dana od dostave/objave Odluke.

Ugovor o nabavi mora biti sklopljen u skladu s uvjetima određenim u pozivu za dostavu ponuda i odabranom ponudom.

Ugovor obavezno sadrži podatke iz članka 11. ovog Pravilnika.

Za odabir ponude je dovoljna jedna (1) pristigla ponuda koja udovoljava svim traženim uvjetima od strane naručitelja.

XI. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Članak 13.

Naručitelj u pozivu za dostavu ponude određuje kriterij za odabir ponude.

Kriterij za odabir ponude može biti najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP). U slučaju ekonomski najpovoljnije ponude Naručitelj će propisati elemente i način vrednovanja istih, uz uvjet da cijena mora biti jedan od elemenata. Ostali kriteriji ne smiju biti diskriminirajući i moraju biti povezani s predmetom nabave, primjerice: kvaliteta, tehničke prednosti, estetske i funkcionalne značajke, pristupačnost, ekološke značajke, društvene, okolišne i inovativne značajke, operativni troškovi, kvalifikacije i iskustvo osoblja angažiranog na izvršenju ugovora, usluge nakon prodaje i tehnička pomoć, uvjeti isporuke kao što su datum isporuke i rok isporuke ili rok izvršenja, jamstveni rok i dr. što mora biti detaljno navedeno i obrazloženo u pozivu na dostavu ponude, te je u zapisniku o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda potrebno obrazložiti izabranu ponudu.

XII. OTVARANJE, PREGLED I OCJENA PONUDA

Članak 14.

Pravodobno zaprimljene ponude otvaraju se istekom roka za dostavu ponuda automatski u sustavu EOJN RH, te se generira zapisnik o otvaranju ponuda. Otvaranju ponuda mora prisustvovati najmanje 1 (jedan) član povjerenstva. Otvaranje ponuda nije javno.

Ponude koje nisu prispjele u roku i na način propisan pozivom za dostavu ponuda ne uzimaju se u razmatranje.

Nakon otvaranja ponuda, povjerenstvo pristupa pregledu i izrađuje zapisnik o pregledu i ocjeni pristiglih ponuda u roku od 3 (tri) radna dana od isteka roka za dostavu ponuda. Ponude koje udovoljavaju svim traženim zahtjevima koje je propisao Naručitelj, rangiraju se prema kriteriju za odabir. Najbolje ocijenjena ponuda odabire se za ugovaranje.

Ako ponuditelj ne dostavi svu traženu dokumentaciju Naručitelj ga može pozvati da upotpuni dokumente ili dostavi dokumente koje nije dostavio u ponudi (osim troškovnika i dokumenata koji se odnose na vrednovanje ponude prema kriterijima ENP). Ukoliko su pojedini dokumenti ili dijelovi ponude nečitki ili nejasni, od ponuditelja se može zatražiti da ih pojasni. U slučaju utvrđene računске pogreške od ponuditelja će se zatražiti da prihvati ispravak.

U slučaju da ponuditelj ne prihvati ispravak računске pogreške ili ne pojasni/upotpuni ponudu, ista će biti odbijena.

Iz zapisnika moraju biti vidljivi svi elementi koji su utjecali na ocjenu ponuda i prijedlog za odabir odnosno poništenje postupka.

XIII. ODABIR PONUDE ILI PONIŠTENJE POSTUPKA

Članak 15.

Postupak jednostavne nabave završava donošenjem odluke o odabiru ili poništenju, koju donosi načelnik na temelju prijedloga povjerenstva.

Za odabir je dovoljna jedna valjana ponuda.

Odluka o odabiru ili poništenju donosi se u roku 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda, te se ista bez odgađanja javno objavljuje putem EOJN RH. Zajedno s odlukom objavljuje se preslika zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda, osim u slučaju poništenja postupka bez provođenja pregleda i ocjene ponuda kada se objavljuje samo odluka o poništenju.

Odluka o odabiru najpovoljnije ponude obvezno sadrži podatke o naručitelju, predmet nabave za koje se donosi obavijest, naziv ponuditelja čija je ponuda odabrana za sklapanje ugovora o nabavi, datum donošenja i potpis odgovorne osobe, te ostalo potrebno u konkretnom slučaju jednostavne nabave.

S odabranim ponuditeljem sklapa se ugovor o nabavi. Ugovorni odnos može se ostvariti po isteku roka za izjavljivanje prigovora odnosno rješavanja po prigovoru.

Naručitelj zadržava pravo poništiti postupak jednostavne nabave prije ili nakon roka za dostavu ponuda bez posebnog obrazloženja. Naručitelj može poništiti postupak jednostavne nabave i sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi.

Članak 16.

Naručitelj će poništiti postupak nabave u slučaju:

1. ako ne dobije niti jednu ponudu,
2. ako su sve pristigle ponude nevažeće,
3. ako je cijena najbolje ocijenjene ponude veća od planiranih sredstava za nabavu, osim ako se Naručitelj obveže osigurati nedostajuća sredstva,
4. ako je proveden postupak jednostavne nabave iz članka 12. stavka 1. točke a) a cijena najpovoljnije ponude prelazi iznos za koji je potrebno provesti postupak javne objave u modulu jednostavne nabave EOJN RH,
5. ako cijena najpovoljnije ponude prelazi iznos za koji je potrebno provesti postupak javne nabave,
6. ako tijekom roka za dostavu ponuda ili tijekom postupka pregleda i ocjene ponuda postanu poznate okolnosti koje značajno utječu na postupak nabave odnosno zbog kojih je potrebno provesti drugačiji postupak ili izmijeniti tehničke specifikacije predmeta nabave,
7. ako prestane potreba za predmetnom nabavom.

U Obavijesti o poništenju postupka jednostavne nabave, Naručitelj navodi: podatke o Naručitelju, predmet nabave, obrazloženje razloga poništenja, datum donošenja i potpis odgovorne osobe i ostalo potrebno u konkretnom slučaju jednostavne nabave.

XIV. PRAVNA ZAŠTITA ZA NABAVE PROCIJENJE-NE VRIJEDOSTI VEĆE OD 15.000 EURA

Članak 17.

U postupcima jednostavne nabave koji se provode prema odredbama ovog Pravilnika svaki ponuditelj koji je dostavio ponudu u roku za dostavu ponude, ima pravo uvida u ostale dostavljene ponude (uključujući i popratnu dokumentaciju i korespondenciju), osim u dijelove koji su sukladno posebnim propisima označeni tajnima, u roku 3 (tri) radna dana od dana objave ishoda postupka nabave. Naručitelj je isto dužan omogućiti putem EOJN RH najkasnije sljedeći radni dan od dana dostave zahtjeva.

Ponuditelj koji je dostavio ponudu u određenom postupku jednostavne nabave može uložiti prigovor općinskom načelniku ukoliko smatra da su u postupku pregleda i ocjene ponuda počinjene nepravilnosti koje su rezultirale odabirom ponude koja nije trebala biti odabrana.

Prigovor se može uložiti u roku 5 (pet) radnih dana od dana objave ishoda postupka nabave putem modula EOJN RH. Podnošenje prigovora odgađa sklapanje ugovora o nabavi do donošenja odluke o prigovoru.

Prigovor mora sadržavati najmanje:

- podatke o gospodarskom subjektu koji podnosi prigovor,
- oznaku postupka jednostavne nabave,
- razloge prigovora i obrazloženje,
- prijedlog načina otklanjanja navodne nepravilnosti.

Čelnik naručitelja odnosno odgovorna osoba naručitelja razmatra prigovor te može:

- odbaciti prigovor ako nije pravodoban ili nije dopušten,
- odbiti prigovor kao neosnovan,
- prihvatiti prigovor i naložiti otklanjanje nepravilnosti,
- poništiti postupak jednostavne nabave ili njegov dio.

Naručitelj donosi odluku povodom prigovora te obavještava podnositelja prigovora u primjerenom roku.

Postupak odlučivanja o prigovoru iz ovoga članka nije upravni postupak, a odluka naručitelja nema svojstvo upravnog akta.

XV. UGOVORNI ODNOS

Članak 18.

Ugovorni odnos može nastati s jednim ili s više gospodarskih subjekata, ovisno o prirodi predmeta nabave. Temeljem provedenog postupka jednostavne nabave može se sklopiti jedan ugovor na razdoblje od jedne ili dvije godine odnosno najviše dva godišnja ugovora. U slučaju da je predviđeno sklapanje dva ugovora, Naručitelj može odustati od sklapanja drugog predviđenog ugovora ako nastupe okolnosti koje to onemogućavaju (npr. nema osiguranih sredstava, prestaje potreba za predmetom nabave i sl.).

Za vrijeme trajanja ugovornog odnosa ne smiju se mijenjati bitni elementi ugovora u odnosu na one propisane pozivom za dostavu ponude odnosno troškovnikom i tehničkom specifikacijom. U slučaju izvanredne potrebe za povećanjem ugovorenih količina ili dodavanjem novih stavaka, iste se smiju ugovoriti sklapanjem dodatka ugovoru odnosno izdavanjem nove narudžbenice samo u slučaju kada su kumulativno zadovoljeni uvjeti:

- ukupno ugovorena vrijednost ne prelazi u višu kategoriju jednostavne nabave ili u kategoriju za koju je potrebno provesti postupak javne nabave
- dodatne količine odnosno nove stavke ugovaraju se s gospodarskim subjektom s kojim je Naručitelj u osnovnom ugovornom odnosu
- dodatna vrijednost ne prelazi 30% prvotno ugovorene vrijednosti.

Jedinstveni upravni odjel dužan je vršiti kontrolu izvršenja izdanih narudžbenica i sklopljenih ugovora.

XVI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 19.

Ovisno o predmetu nabave i potrebama Naručitelja, iako se radi o vrijednostima za koje prema odredbama Zakona o javnoj nabavi nije potrebno provođenje postupka javne nabave, Naručitelj zadržava pravo primjene određenih odredbi predmetnog Zakona, na način na koji se iste primjenjuju prilikom provođenja postupaka javne nabave.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave (»Službeni vjesnik«, broj 97/24 i 110/25).

Članak 20.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu 1. rujna 2026. godine.

Ovaj Pravilnik i sve njegove kasnije izmjene i dopune objavit će se u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske i u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Donji Kukuruzari.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 302-05/26-01/01
URBROJ: 2176/07-01-26-2
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Predsjednik Općinskog vijeća
Stipo Šapina, v.r.

31.

Na temelju članka 17., stavka 1., podstavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) i članka 22. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), Općinsko vijeće Općine Donji Kukuruzari na 8. sjednici održanoj 6. srpnja 2026. godine, donosi

GODIŠNJI PLAN

razvoja sustava civilne zaštite za 2026. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje

UVOD

Članak 1.

Na temelju Analize stanja sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari za 2025. godinu te Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Donji Kukuruzari donosi se Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite za 2026. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje.

Planom razvoja utvrđuju se aktivnosti usmjerene na daljnji razvoj, organizaciju i unaprjeđenje sustava civilne zaštite, jačanje operativne spremnosti sudionika sustava civilne zaštite te osiguravanje financijskih sredstava za provedbu planiranih aktivnosti, sukladno mogućnostima Proračuna Općine Donji Kukuruzari.

OPĆINA DONJI KUKURUZARI I ČELNE OSOBE

Članak 2.

Općina Donji Kukuruzari dužna je organizirati poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite. Pri tome je dužna provoditi odredbe Zakona o sustavu civilne zaštite i drugih propisa kojima se uređuje područje civilne zaštite.

Općina Donji Kukuruzari dužna je jačati i nadopunjavati spremnost postojećih operativnih snaga sustava civilne zaštite, a ako postojeće operativne snage ne mogu odgovoriti na posljedice utvrđene Procjenom rizika od velikih nesreća, dužna je osnovati dodatne operativne snage sustava civilne zaštite, sukladno zakonskim propisima.

STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

Članak 3.

Stožer civilne zaštite stručno je, operativno i koordinativno tijelo koje obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na svom području, upravlja djelovanjem (reakcijom) sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite i u suradnji s izvršnim tijelom Općine Donji Kukuruzari prati stanje sustava civilne zaštite te predlaže mjere za njegovo unaprjeđenje.

VATROGASTVO (vatrogasna zapovjedništva i postrojbe)

Članak 4.

Operativne poslove zaštite od požara na području Općine Donji Kukuruzari tijekom 2026. godine obavljat

će Dobrovoljno vatrogasno društvo Hrvatska Kostajnica, sukladno sklopljenom ugovoru o obavljanju vatrogasne djelatnosti i važećim propisima kojima se uređuje područje vatrogastva. U cilju održavanja odgovarajuće razine zaštite od požara potrebno je kontinuirano razvijati suradnju s DVD-om Hrvatska Kostajnica te osiguravati uvjete za pravodobno i učinkovito djelovanje vatrogasnih snaga u slučaju požara, prirodnih nepogoda, tehničko-tehnoloških nesreća i drugih izvanrednih događaja.

Općina će, sukladno financijskim mogućnostima, osiguravati sredstva za provedbu ugovoreni aktivnosti, a po potrebi sudjelovati u zajedničkim aktivnostima, vježbama i drugim oblicima suradnje s operativnim snagama sustava civilne zaštite.

SUDIONICI SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE

Članak 5.

Općina Donji Kukuruzari nastaviti će suradnju s operativnim snagama sustava civilne zaštite, pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite te drugim nadležnim tijelima i institucijama koje u okviru svoje redovne djelatnosti sudjeluju u sustavu civilne zaštite, osobito s Ravnateljstvom civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova, Hrvatskom gorskom službom spašavanja, Gradskim društvom Crvenog križa Hrvatska Kostajnica, zdravstvenim ustanovama, Policijskom upravom, komunalnim društvima i drugim nadležnim tijelima. Po potrebi će se održavati radni sastanci radi usklađivanja aktivnosti, razmjene informacija i unapređenja koordinacije u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Tijekom 2026. godine nastaviti će se aktivnosti na izradi i ažuriranju planskih dokumenata te, po potrebi, utvrđivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite.

UDRUGE GRAĐANA OD ZNAČAJA ZA CIVILNU ZAŠTITU

Članak 6.

Udruge građana koje djeluju na području Općine Donji Kukuruzari predstavljaju važan dio sustava civilne zaštite te svojim ljudskim potencijalima i organizacijskim sposobnostima mogu pružiti potporu u provedbi mjera civilne zaštite.

Općina će, sukladno financijskim mogućnostima, nastaviti suradnju s udrugama građana te ih, prema potrebi, uključivati u aktivnosti sustava civilne zaštite kroz informiranje, edukaciju i pružanje potpore u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE

Članak 7.

Kontinuirano, tijekom godine i prema potrebi, povjerenici civilne zaštite upoznavat će se s odredbama

Zakona o sustavu civilne zaštite te će se, prema mogućnostima, uključivati u osposobljavanja i aktivnosti koje organizira Ravnateljstvo civilne zaštite.

SKLANJANJE (SKLONIŠTA)

Članak 8.

Na području Općine Donji Kukuruzari nema izgrađenih javnih skloništa.

Sklanjanje stanovništva u slučaju velikih nesreća planira se korištenjem raspoloživih podrumskih i drugih prikladnih prostorija u stambenim i javnim objektima, sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća i Planu djelovanja civilne zaštite u skladu s mogućnostima objekata.

EDUKACIJA STANOVNIŠTVA

Članak 9.

Edukacijom treba podići razinu svijesti građana kao sudionika sustava civilne zaštite, te je iz tog razloga potrebno kontinuirano vršiti:

- upoznavanje građana sa sadržajem planskih dokumenata sustava civilne zaštite putem rasprave ili putem web stranice općine,
- izrada potrebnih naputaka (letaka) o postupanju stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa naročito za moguće nesreće i katastrofe izazvane poplavama, potresima i opasnim tvarima
- educiranje stanovništva u sklopu obilježavanja Dana Civilne zaštite, Dana vatrogastva, Mjeseca zaštite od požara, Međunarodnog dana Crvenog križa, Dana broja 112, Dana planeta zemlje, Dana voda i drugih prigodnih datuma.

FINANCIRANJE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Članak 10.

Prema Zakonu o civilnoj zaštiti izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odgovorno je za osnivanje, razvoj i financiranje, opremanje, osposobljavanje i uvježbavanje operativnih snaga. Stoga se, u Proračunu Općine Donji Kukuruzari za 2026. (projekcije za 2027. i 2028.) godinu (»Službeni vjesnik«, broj 110/25), i u skladu s ostalim posebnim propisima, planiraju sljedeće stavke:

OZNAKA I OPIS	PLAN PRORAČUNA 2026.	PROJEKCIJA ZA 2027.	PROJEKCIJA ZA 2028.
PROGRAM 1003 Organiziranje i provođenje zaštite i spašavanja	12.305,00	12.910,00	13.540,00
AKTIVNOST A100301 Zaštita od požara i civilne zaštite	11.405,00	11.970,00	12.560,00
IZVOR 11 Opći prihodi i primici	5.315,00	5.580,00	5.860,00
3 Rashodi poslovanja	5.315,00	5.580,00	5.860,00
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	5.315,00	5.580,00	5.860,00
IZVOR 5011 Pomoći iz državnog proračuna kroz opće prihode i primitke	6.090,00	6.390,00	6.700,00
3 Rashodi poslovanja	6.090,00	6.390,00	6.700,00
32 Materijalni rashodi	6.090,00	6.390,00	6.700,00
IZVOR 52 Ostale pomoći	0,00	0,00	0,00
3 Rashodi poslovanja	0,00	0,00	0,00
32 Materijalni rashodi	0,00	0,00	0,00
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	0,00	0,00	0,00
AKTIVNOST A100302 Spašavanje i zaštita ljudskih života	900,00	940,00	980,00
IZVOR 5011 Pomoći iz državnog proračuna kroz opće prihode i primitke	900,00	940,00	980,00
3 Rashodi poslovanja	800,00	840,00	880,00
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	800,00	840,00	880,00
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100,00	100,00	100,00
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100,00	100,00	100,00
IZVOR 52 Ostale pomoći	0,00	0,00	0,00
3 Rashodi poslovanja	0,00	0,00	0,00
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	0,00	0,00	0,00
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	0,00
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	0,00

SURADNJA NA PODRUČJU CIVILNE ZAŠTITE

Članak 11.

Potrebno je, razmjenom iskustava, podataka, znanja i vještina s nadležnim tijelima, institucijama i jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave, povećati razinu sigurnosti civilnog stanovništva, imovine i okoliša.

U okviru Općine Donji Kukuruzari, i šire, potrebno je kontinuirano razrađivati i usklađivati mjere i aktivnosti sudionika u sustavu civilne zaštite, dogovarati zajedničko djelovanje i pružanje međusobne pomoći u skladu s važećim propisima. Surađivati s Ravnateljstvom civilne zaštite s ciljem jačanja i usavršavanja operativnih i drugih snaga sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 12.

Ovaj Plan razvoja stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Donji Kukuruzari.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 240-01/26-01/04
URBROJ: 2176/07-01-26-2
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Predsjednik Općinskog vijeća
Stipo Šapina, v.r.

32.

Temeljem članka 17. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), članka 48. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (»Narodne novine«, broj 66/21) i članka 22. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), Općinsko vijeće Općine Donji Kukuruzari na 8. sjednici održanoj 6. srpnja 2026. godine, donosi

ANALIZU STANJA

sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari za 2025. godinu

UVOD

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

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju

Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite redovno djeluje putem preventivnih i planskih aktivnosti, razvoja i jačanja spremnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Općina Donji Kukuruzari dužna je organizirati poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite.

Općina Donji Kukuruzari dužna je jačati i nadopunjivati spremnost postojećih operativnih snaga sustava civilne zaštite na njihovom području sukladno procjeni rizika od velikih nesreća i planu djelovanja civilne zaštite, a ako postojećim operativnim snagama ne mogu odgovoriti na posljedice utvrđene procjenom rizika, dužne su osnovati dodatne postrojbe civilne zaštite.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- a) stožeri civilne zaštite
- b) operativne snage vatrogastva
- c) operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- d) operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- e) udruge
- f) postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- g) koordinatori na lokaciji
- h) pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Općinsko vijeće, na prijedlog Općinskog načelnika izvršava sljedeće zadaće:

- u postupku donošenja proračuna razmatra i usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje te smjernice za organizaciju i razvoj sustava koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine
- donosi procjenu rizika od velikih nesreća
- donosi odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
- donosi odluku o osnivanju postrojbi civilne zaštite
- osigurava financijska sredstva za izvršavanje odluka o financiranju aktivnosti civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi prema načelu solidarnosti.

Općinski načelnik izvršava sljedeće zadaće:

- donosi plan djelovanja civilne zaštite
- donosi plan vježbi civilne zaštite
- priprema i dostavlja predstavničkom tijelu prijedlog odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite i prijedlog odluke o osnivanju postrojbi civilne zaštite
- kod donošenja godišnjeg plana nabave u plan uključuje materijalna sredstva i opremu snaga civilne zaštite
- donosi odluke iz svog samoupravnog djelokruga radi osiguravanja materijalnih, financijskih i drugih uvjeta za financiranje i opremanje operativnih snaga sustava civilne zaštite

- odgovorno je za osnivanje, razvoj i financiranje, opremanje, osposobljavanje i uvježbavanje operativnih snaga sukladno usvojenim smjernicama i planu razvoja sustava civilne zaštite
- izrađuje i dostavlja predstavničkom tijelu prijedlog procjene rizika od velikih nesreća i redovito ažurira procjenu rizika i plan djelovanja civilne zaštite
- osigurava uvjete za premještanje, sklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje te izvršavanje zadaća u provedbi drugih mjera civilne zaštite u zaštiti i spašavanju građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša
- osigurava uvjete za raspoređivanje pripadnika u postrojbe i na dužnost povjerenika civilne zaštite te vođenje evidencije raspoređenih pripadnika
- osigurava uvjete za vođenje i ažuriranje baze podataka o pripadnicima, sposobnostima i resursima operativnih snaga sustava civilne zaštite
- uspostavlja vođenje evidencije stradalih osoba u velikim nesrećama i katastrofama.

Općinski načelnik koordinira djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite osnovanih za područje te jedinice u velikim nesrećama i katastrofama uz stručnu potporu nadležnog stožera civilne zaštite.

Općinski načelnik dužan je osposobiti se za obavljanje poslova civilne zaštite u roku od šest mjeseci od stupanja na dužnost, prema programu osposobljavanja koji provodi Ministarstvo.

ZAKONSKE ODREDBE

- Zakon o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22)
- Pravilnik o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (»Narodne novine«, broj 30/14)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (»Narodne novine«, broj 67/14)
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 69/16)
- Pravilnik o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbunjivanje (»Narodne novine«, broj 111/07).

STANJE SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Temeljem Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Donji Kukuruzari utvrđeno je da na području Općine postoje prirodni i antropogeni rizici koji mogu ugroziti život i zdravlje stanovništva, materijalna i kulturna dobra te okoliš. Intenzitet i učestalost pojedinih rizika zahtijevaju kontinuirano provođenje preventivnih mjera, održavanje odgovarajuće razine pripravnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite te redovito ažuriranje planskih dokumenata.

Najznačajnije prijetnje na području Općine Donji Kukuruzari odnose se na:

- **Poplave** - prvenstveno uslijed izlivanja rijeke Sunje i njezinih pritoka. S desne strane riječnog sliva to su Badušnica, Lovča, Plavičevica, Babina Rijeka, Krivaja i Veleška Rijeka, dok lijevu stranu čine Blatnjak, Grabovac i Madžarac. U razdobljima obilnih oborina i naglog topljenja snijega postoji povećana mogućnost plavljenja poljoprivrednih površina, prometnica i pojedinih naselja, zbog čega je nužno kontinuirano pratiti stanje vodotoka i održavati sustav obrane od poplava.
- **Požare otvorenog prostora** - najveći rizik proizlazi iz nekontroliranog spaljivanja korova, bilnog otpada i drugih zapaljivih materijala na poljoprivrednim i šumskim površinama, osobito tijekom ljetnih mjeseci i razdoblja dugotrajne suše. Preventivnim aktivnostima i edukacijom stanovništva nastoji se smanjiti mogućnost nastanka požara.
- **Potrese** - područje Općine nalazi se u seizmički aktivnom dijelu Republike Hrvatske te pripada području povećanog potresnog rizika. Iskustva nakon razornih potresa koji su pogodili Sisačko-moslavačku županiju dodatno potvrđuju potrebu za stalnim unapređenjem pripravnosti operativnih snaga, redovitim ažuriranjem planova djelovanja te edukacijom stanovništva o pravilnom postupanju u slučaju potresa.
- **Ekstremne vremenske pojave i druge prirodne nepogode** - olujni i orkanski vjetrovi, tuča, poledica, obilne kiše, snježne oborine, dugotrajna suša i toplinski valovi mogu uzrokovati prekide u prometu, oštećenja infrastrukture, poljoprivrednih kultura, elektroenergetske mreže i drugih objekata od javnog značaja. U posljednjih nekoliko godina klimatske promjene utječu na povećanje učestalosti i intenziteta ovakvih događaja.
- **Nuklearne i radiološke nesreće** - iako se na području Općine ne nalaze nuklearna postrojenja, određeni rizik proizlazi iz mogućih izvanrednih događaja u Nuklearnoj elektrani Krško te drugim nuklearnim postrojenjima u okruženju Republike Hrvatske. U slučaju takvog događaja postupalo bi se sukladno državnim planovima pripravnosti i odgovora na radiološke i nuklearne nesreće.
- **Tehničko-tehnološke nesreće i nesreće s opasnim tvarima** - moguće su tijekom cestovnog prijevoza opasnih tvari, rada gospodarskih subjekata ili uslijed onečišćenja vodotoka i izvorišta pitke vode. Takvi događaji zahtijevaju žurno djelovanje nadležnih operativnih snaga radi zaštite stanovništva i okoliša.
- **Epidemije i druge javnozdravstvene ugroze** - iskustva stečena tijekom pandemije bolesti COVID-19 pokazala su važnost pravodobnog planiranja, koordinacije i suradnje svih sastavnica sustava civilne zaštite, zdravstvenih ustanova i drugih nadležnih tijela u zaštiti zdravlja stanovništva.

- **Sigurnosni rizici** - iako je njihova vjerojatnost niska, ne mogu se u potpunosti isključiti posljedice terorističkih aktivnosti, velikih prometnih nesreća, industrijskih akcidenata ili drugih izvanrednih događaja koji bi zahtijevali koordinirano djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

S obzirom na navedene rizike, stanje sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari temelji se na preventivnom djelovanju, kontinuiranom praćenju rizika, održavanju spremnosti operativnih snaga, redovitom ažuriranju planskih dokumenata te međusobnoj koordinaciji svih sudionika sustava civilne zaštite. Posebna pozornost posvećuje se jačanju otpornosti lokalne zajednice, edukaciji stanovništva i provedbi mjera kojima se smanjuju posljedice mogućih velikih nesreća i katastrofa.

CIVILNA ZAŠTITA

Stožer civilne zaštite

Stožer civilne zaštite Općine Donji Kukuruzari predstavlja stručno, operativno i koordinativno tijelo koje usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u pripremi i provedbi mjera i aktivnosti u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Tijekom 2025. godine Stožer civilne zaštite bio je ustrojen i djelovao je sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite te važećim planskim dokumentima Općine Donji Kukuruzari. U slučaju potrebe Stožer je spreman koordinirati djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite na području Općine.

Postrojba civilne zaštite opće namjene

Sukladno važećim planskim dokumentima Općine Donji Kukuruzari ustrojena je postrojba civilne zaštite opće namjene.

Postrojba civilne zaštite opće namjene predstavlja operativnu snagu sustava civilne zaštite koja se, u slučaju potrebe, uključuje u provedbu mjera civilne zaštite radi zaštite i spašavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša. Njezine zadaće obuhvaćaju pružanje potpore u provedbi mjera evakuacije, zbrinjavanja, logističke potpore i drugih aktivnosti sukladno Planu djelovanja civilne zaštite.

Za potrebe mobilizacije operativnih snaga civilne zaštite određene su osobe zadužene za provedbu postupka mobilizacije, sukladno važećim planskim dokumentima Općine.

Povjerenici civilne zaštite

Na području Općine Donji Kukuruzari imenovani su povjerenici civilne zaštite sukladno važećem Planu djelovanja civilne zaštite.

Povjerenici civilne zaštite sudjeluju u provedbi mjera civilne zaštite na području naselja za koja su imenovani te predstavljaju poveznicu između stanovništva i Stožera civilne zaštite. Njihove zadaće obuhvaćaju sudjelovanje u obavješćivanju stanovništva, provedbi evakuacije, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite u skladu s odlukama Stožera civilne zaštite i važećim planskim dokumentima.

PREVENTIVA

Preventivne aktivnosti predstavljaju jednu od temeljnih sastavnica sustava civilne zaštite, a njihov je cilj smanjenje rizika od nastanka velikih nesreća i katastrofa te ublažavanje njihovih mogućih posljedica.

Tijekom 2025. godine na području Općine Donji Kukuruzari provedene su aktivnosti usmjerene na usklađivanje sustava civilne zaštite s važećim zakonskim i podzakonskim propisima.

Ranije doneseni Planovi zaštite i spašavanja te Plan civilne zaštite istekli su te više nisu bili usklađeni s važećim zakonodavnim okvirom kojim je područje zaštite i spašavanja zamijenjeno sustavom civilne zaštite.

Slijedom navedenoga, tijekom 2025. godine pristupilo se pripremi i izradi novih planskih dokumenata sustava civilne zaštite, prije svega Procjene rizika od velikih nesreća i Plana djelovanja civilne zaštite, koji će biti izrađeni u skladu sa Zakonom o sustavu civilne zaštite i pripadajućim provedbenim propisima.

Izradom novih planskih dokumenata uspostaviti će se suvremen i funkcionalan sustav planiranja koji će obuhvatiti procjenu rizika, organizaciju djelovanja operativnih snaga, postupke pripravnosti i reagiranja, mjere upozoravanja, evakuacije, zbrinjavanja i druge mjere civilne zaštite potrebne za učinkovito djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Do donošenja novih planskih dokumenata aktivnosti sustava civilne zaštite provodile su se sukladno važećim zakonskim propisima, raspoloživim operativnim kapacitetima te odlukama nadležnih tijela Općine Donji Kukuruzari.

VATROGASTVO

Tijekom 2025. godine na području Općine Donji Kukuruzari nije djelovalo dobrovoljno vatrogasno društvo (DVD) niti su bili ustrojeni vlastiti operativni vatrogasni kapaciteti općine. Organizacija vatrogasne zaštite u tom razdoblju temeljila se na intervencijama i djelovanju vatrogasnih snaga iz susjednih jedinica lokalne samouprave, prema potrebi i u skladu s važećim sustavom protupožarne zaštite.

Slijedom navedenog, Općina je u 2025. godini u potpunosti ovisila o vanjskim vatrogasnim snagama za provedbu mjera gašenja požara i drugih intervencija, dok je formalno ugovaranje suradnje s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Hrvatska Kostajnica realizirano tek tijekom 2026. godine.

SKLONIŠTA - PROSTORI ZA SKLANJANJE

Na području Općine Donji Kukuruzari ne postoje izgrađena javna skloništa osnovne ili dopunske zaštite. Sklanjanje stanovništva u slučaju prirodnih i drugih nesreća planira se putem korištenja raspoloživih alternativnih prostora, prvenstveno podrumskih i drugih ukopanih ili djelomično ukopanih prostorija u stambenim i javnim objektima.

Takvi prostori, ovisno o njihovim tehničkim i sigurnosnim karakteristikama, mogu se koristiti za privremeno sklanjanje stanovništva u izvanrednim situacijama, sukladno procjeni nadležnih službi u trenutku nastanka ugroze.

U 2025. godini nije bilo potrebe za aktiviranjem prostora za sklanjanje, niti je zabilježeno njihovo korištenje u svrhu zaštite stanovništva. Sustav sklanjanja u općini temelji se na raspoloživim kapacitetima objekata i općim mjerama civilne zaštite.

UDRUGE GRAĐANA OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

Udruge građana predstavljaju značajan potencijal Općine Donji Kukuruzari u sustavu civilne zaštite. S obzirom na njihovu organiziranost, iskustvo u radu te okupljanje članova oko zajedničkih ciljeva, udruge mogu imati važnu ulogu u pojedinim segmentima sustava zaštite i spašavanja, osobito u slučaju većih nesreća ili izvanrednih situacija.

Članove udruga potrebno je, sukladno njihovim mogućnostima i području djelovanja, uključivati u sustav civilne zaštite, posebno u dijelovima koji se odnose na logističku potporu, pomoć stanovništvu te organizaciju aktivnosti na lokalnoj razini.

Na području Općine Donji Kukuruzari u 2025. godini djelovalo je sljedeće društvo od značaja za sustav civilne zaštite:

1. Kulturno umjetničko društvo Donji Kukuruzari

OPERATIVNE SNAGE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA I PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE NA PODRUČJU OPĆINE

Operativne snage sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari u 2025. godini bile su organizirane sukladno važećim zakonskim i podzakonskim propisima te obuhvaćale sljedeće sastavnice:

1. Općinski stožer civilne zaštite
2. Tim civilne zaštite opće namjene
3. Povjerenici civilne zaštite.

U promatranom razdoblju na području Općine nije bilo ustrojenog dobrovoljnog vatrogasnog društva, te se provedba vatrogasne djelatnosti i osiguranje intervencijske spremnosti temeljilo na angažiranju vatrogasnih snaga iz susjednih jedinica lokalne sa-

mouprave, sukladno stvarnim potrebama na terenu te važećem sustavu organizacije civilne zaštite.

Pravne osobe i obrti od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari u 2025. godini nisu bili posebno i pojedinačno utvrđeni ili ažurirani kroz planske dokumente sustava civilne zaštite. U slučaju nastanka izvanrednih događaja, angažiranje raspoloživih resursa pravnih osoba i obrta provodilo bi se prema procjeni nadležnih tijela, ovisno o vrsti, intenzitetu i opsegu ugroze, te raspoloživosti kapaciteta na području Općine i šireg okruženja.

ZAKLJUČAK

Temeljem provedene analize sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari za 2025. godinu, može se zaključiti kako je stanje sustava civilne zaštite u cjelini zadovoljavajuće te u skladu s važećim zakonskim i podzakonskim propisima koji uređuju ovo područje.

Tijekom promatranog razdoblja doneseni su i ažurirani osnovni planski dokumenti kojima se uređuje sustav civilne zaštite, a nositelji zadaća i aktivnosti upoznati su s njihovim odredbama te obvezama koje iz njih proizlaze. Izvršen je pregled i ažuriranje sastava Tima civilne zaštite opće namjene, čime je osigurana osnovna razina organiziranosti i pripravnosti operativnih snaga na području Općine.

Općinski stožer civilne zaštite bio je aktivno uključen u provedbu mjera civilne zaštite te je kroz svoj rad osiguravao koordinaciju i provedbu aktivnosti u okviru svojih nadležnosti. Sustav civilne zaštite u promatranom razdoblju funkcionirao je primarno kroz planske i organizacijske aktivnosti, bez potrebe za značajnijim operativnim intervencijama većeg opsega.

S obzirom na utvrđeno stanje, u narednom razdoblju potrebno je dodatnu pažnju posvetiti jačanju operativne spremnosti sustava civilne zaštite, osobito kroz organizaciju edukacija, osposobljavanja i praktičnih vježbi pripadnika operativnih snaga. Također je potrebno kontinuirano raditi na unaprjeđenju koordinacije svih sudionika sustava civilne zaštite.

U tom smislu, važno je kroz proračun Općine osigurati dostatna financijska sredstva za provedbu planiranih aktivnosti, s ciljem daljnjeg razvoja, osposobljavanja i podizanja razine spremnosti sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 240-01/26-01/03
URBROJ: 2176/07-01-26-2
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Predsjednik Općinskog vijeća
Stipo Šapina, v.r.

IZVOD IZ REALIZACIJE PRORAČUNA OPĆINE
o visini planiranih i ostvarenih sredstava za organizaciju i razvoj sustava zaštite
i spašavanja u 2025. godini

OZNAKA I OPIS	IZVRŠENJE PRORAČUNA 2024.	3. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA ZA 2025. GODINU	IZVRŠENJE PRORAČUNA ZA 2025. GODINU	INDEKS 4/2	INDEKS 4/3
1	2	3	4	5	6
PROGRAM 1003 Organiziranje i provođenje zaštite i spašavanja	9.450,63	12.305,00	8.979,64	95,02%	72,98%
AKTIVNOST A100301 Zaštita od požara i civilne zaštite	8.728,63	11.405,00	8.179,64	93,71%	71,72%
IZVOR 11 Opći prihodi i primici	0,00	5.315,00	2.656,85		49,99%
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	0,00	5.315,00	2.656,85		49,99%
3811 Tekuće donacije u novcu	0,00		2.656,85		
IZVOR 52 Ostale pomoći	8.728,63	6.090,00	5.522,79	63,27%	90,69%
32 Materijalni rashodi	8.364,04	6.090,00	5.522,79	66,03%	90,69%
3234 Komunalne usluge	3.749,56		3.751,74	100,06%	
3239 Ostale usluge	4.614,48		1.771,05	38,38%	
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	364,59	0,00	0,00	0,00%	
3811 Tekuće donacije u novcu	364,59		0,00	0,00%	
AKTIVNOST A100302 Spašavanje i zaštita ljudskih života	722,00	900,00	800,00	110,80%	88,89%
IZVOR 52 Ostale pomoći	722,00	900,00	800,00	110,80%	88,89%
38 Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	400,00	800,00	800,00	200,00%	100,00%
3811 Tekuće donacije u novcu	400,00		800,00	200,00%	
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	322,00	100,00	0,00	0,00%	0,00%
4223 Oprema za održavanje i zaštitu	322,00		0,00	0,00%	

33.

Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) i članka 22. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), Općinsko vijeće Općine Donji Kukuruzari na 8. sjednici održanoj 6. srpnja 2026. godine, donosi

S M J E R N I C E

**za organizaciju i razvoj sustava civilne
 zaštite Općine Donji Kukuruzari za razdoblje
 2026. - 2029. godine**

Članak 1.

Smjernicama za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite utvrđuju se razvojni ciljevi, prioriteti i aktivnosti koje je potrebno provoditi radi daljnjeg unaprjeđenja sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari. Smjernice predstavljaju temelj za izradu godišnjih analiza stanja sustava civilne zaštite i godišnjih planova razvoja sustava civilne zaštite te se razmatraju i donose svake četiri godine.

Članak 2.

Sustav civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari čine operativne snage sustava civilne zaštite, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, udruge građana te ostali sudionici koji svojim ljudskim, materijalnim i tehničkim resursima doprinose provedbi mjera i aktivnosti civilne zaštite.

Radi daljnjeg razvoja sustava civilne zaštite u razdoblju od 2026. do 2029. godine utvrđuju se sljedeće smjernice za organizaciju i razvoj operativnih snaga i drugih sudionika sustava civilne zaštite:

**OPERATIVNE SNAGE I DRUGI SUDIONICI SU-
STAVA CIVILNE ZAŠTITE****1. Stožer civilne zaštite**

Stožer civilne zaštite stručno je, operativno i koordinativno tijelo koje usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u pripremi i provedbi mjera i aktivnosti u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Stožer civilne zaštite djeluje sukladno zakonskim propisima i planskim dokumentima Općine Donji Kukuruzari te predstavlja temeljno koordinativno tijelo u sustavu civilne zaštite.

U narednom četverogodišnjem razdoblju potrebno je:

- kontinuirano pratiti stanje sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari,
- prikupljati i obrađivati informacije o mogućim rizicima i opasnostima,
- ažurirati planske dokumente sustava civilne zaštite,
- održavati redovite sjednice Stožera te prema potrebi izvanredne sjednice,
- provoditi osposobljavanje članova Stožera i sudjelovati u vježbama sustava civilne zaštite,
- koordinirati rad operativnih snaga u slučaju velikih nesreća i katastrofa,
- predlagati mjere za unaprjeđenje organizacije, opremljenosti i učinkovitosti sustava civilne zaštite.

2. Povjerenici civilne zaštite i koordinatori na lokaciji

Povjerenici civilne zaštite i koordinatori na lokaciji neposredno sudjeluju u provedbi mjera civilne zaštite na području naselja te predstavljaju vezu između stanovništva i Stožera civilne zaštite.

U narednom razdoblju potrebno je:

- redovito ažurirati podatke o povjerenicima i koordinatorima,
- poboljšavati njihovu opremljenost potrebnom opremom i sredstvima,
- provoditi njihovo osposobljavanje i upoznavanje s planskim dokumentima civilne zaštite,
- uključivati ih u vježbe i preventivne aktivnosti,
- osigurati njihovu spremnost za sudjelovanje u provedbi mjera upozoravanja, evakuacije, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite.

3. Vatrogastvo - operativna snaga sustava civilne zaštite

Općina Donji Kukuruzari nema ustrojeno dobrovoljno vatrogasno društvo, već poslove zaštite od požara i vatrogastva obavlja temeljem sklopljenog ugovora s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Hrvatska Kostajnica.

Suradnja s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Hrvatska Kostajnica predstavlja temelj organizacije vatrogastva i zaštite od požara na području Općine Donji Kukuruzari.

U narednom razdoblju potrebno je:

- kontinuirano održavati i razvijati suradnju s DVD-om Hrvatska Kostajnica,
- osiguravati financijska sredstva za izvršavanje ugovornih obveza,
- pratiti operativnu spremnost i djelovanje DVD-a u dijelu koji se odnosi na područje Općine Donji Kukuruzari,

- sudjelovati u zajedničkim preventivnim aktivnostima i pokaznim vježbama,
- provoditi edukaciju stanovništva o zaštiti od požara i odgovornom ponašanju tijekom povećane opasnosti od požara,
- poticati preventivne aktivnosti kojima se smanjuje rizik od nastanka požara.

4. Službe koje se civilnom zaštitom bave u okviru redovne djelatnosti i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite

Hrvatski Crveni križ - Gradsko društvo Crvenog križa Hrvatska Kostajnica:

Gradsko društvo Crvenog križa Hrvatska Kostajnica važan je sudionik sustava civilne zaštite na području Općine Donji Kukuruzari, osobito u provedbi humanitarnih aktivnosti, pružanja prve pomoći i zbrinjavanja stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

U narednom razdoblju potrebno je:

- nastaviti suradnju u poslovima zbrinjavanja ugroženog stanovništva,
- unapređivati sposobnosti za pružanje prve pomoći i humanitarne pomoći,
- sudjelovati u edukacijama, vježbama i preventivnim aktivnostima sustava civilne zaštite,
- prema mogućnostima poboljšavati smještajne kapacitete i opremljenost za prihvata i zbrinjavanje stanovništva.

Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Novska:

Hrvatska gorska služba spašavanja predstavlja specijaliziranu operativnu snagu sustava civilne zaštite za provođenje akcija traganja i spašavanja u nepristupačnim područjima te u drugim izvanrednim okolnostima.

U razdoblju 2026. - 2029. godine Općina Donji Kukuruzari:

- nastaviti će suradnju s HGSS - Stanicom Novska,
- osiguravati će sredstva za sufinanciranje rada sukladno financijskim mogućnostima i važećim propisima,
- uključivati će HGSS u planiranje, pripremu i provedbu aktivnosti civilne zaštite kada to zahtijevaju procijenjeni rizici ili nastanak izvanrednog događaja.

Pravne osobe u sustavu civilne zaštite:

Općina Donji Kukuruzari nema pravnih osoba u svom većinskom vlasništvu koje bi bile određene kao operativne snage sustava civilne zaštite.

U slučaju nastanka velike nesreće ili katastrofe Općina će, sukladno potrebama, koristiti raspoložive kapacitete pravnih osoba, ustanova i javnih službi koje djeluju na području Općine ili izvan njega te raspolažu ljudskim, tehničkim ili materijalnim resursima potrebnim za provedbu mjera civilne zaštite.

Radi povećanja spremnosti sustava civilne zaštite potrebno je:

- redovito ažurirati podatke o raspoloživim resursima,
- razvijati suradnju s nadležnim institucijama i javnim službama,
- prema potrebi uključivati pravne osobe u provedbu preventivnih aktivnosti i vježbi sustava civilne zaštite.

Po potrebi će se zaključivati sporazumi i drugi oblici suradnje s pravnim osobama koje raspolazu odgovarajućim ljudskim, materijalnim i tehničkim kapacitetima za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Općina Donji Kukuruzari će prema potrebi ažurirati podatke o pravnim osobama čiji se ljudski, materijalni i tehnički resursi mogu koristiti u provedbi mjera civilne zaštite, sukladno procjeni rizika i važećim planskim dokumentima.

5. Udruge građana od značaja za sustav civilne zaštite

Na području Općine Donji Kukuruzari nema udruga kojima je zaštita i spašavanje osnovna djelatnost.

U slučaju potrebe u provedbu pojedinih mjera civilne zaštite mogu se uključiti lovačke, sportske i druge udruge koje djeluju na području Općine ili u njezinu okruženju, kao i ostali volonteri koji svojim znanjem i raspoloživim resursima mogu pridonijeti zaštiti i spašavanju ljudi, životinja i materijalnih dobara.

Općina Donji Kukuruzari će, sukladno financijskim mogućnostima i iskazanim potrebama, podupirati aktivnosti udruga koje doprinose razvoju preventivnih aktivnosti, edukaciji stanovništva te jačanju otpornosti lokalne zajednice.

Udruge će se, prema potrebi, uključivati u provedbu edukacija, preventivnih aktivnosti i vježbi sustava civilne zaštite radi jačanja otpornosti lokalne zajednice.

Članak 3.

Sve operativne snage i ostali sudionici sustava civilne zaštite dužni su međusobno surađivati, razmjenjivati informacije od značaja za sustav civilne zaštite te, sukladno svojim nadležnostima, sudjelovati u planiranju, osposobljavanju i provedbi mjera civilne zaštite radi postizanja odgovarajuće razine spremnosti za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Članak 4.

U daljnjem razvoju sustava civilne zaštite potrebno je kontinuirano usklađivati planske dokumente sa zakonskim i podzakonskim propisima, razvijati operativne sposobnosti svih sudionika sustava civilne zaštite, provoditi preventivne aktivnosti, osiguravati odgovarajuću razinu osposobljenosti i opremljenosti operativnih snaga te, sukladno financijskim mogućnostima Općine, unapređivati uvjete za privremeni smještaj i zbrinjavanje stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

Aktivnosti utvrđene ovim Smjernicama razrađivat će se godišnjim planovima razvoja sustava civilne zaštite i drugim planskim dokumentima u skladu s važećim propisima.

Članak 5.

Ove Smjernice stupaju na snagu osmoga dana od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Donji Kukuruzari.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 240-01/26-01/05
URBROJ: 2176/07-01-26-2
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Predsjednik Općinskog vijeća
Stipo Šapina, v.r.

AKTI OPĆINSKE NAČELNICE

5.

Na temelju članka 12. stavak 3. i članka 13. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22), Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Donji Kukuruzari i Plana zaštite od požara za Općinu Donji Kukuruzari (KLASA: 245-01/26-01/02, URBROJ: 2176/07-01-26-2 od 6. srpnja 2026. godine) i članka 42. Statuta Općine Donji Kukuruzari (»Službeni vjesnik«, broj 8/23), općinska načelnica Općine Donji Kukuruzari donijela je

PROVEDBENI PLAN unaprjeđenja zaštite od požara za područje Općine Donji Kukuruzari za 2026. godinu

Članak 1.

U cilju unaprjeđenja zaštite od požara na području Općine Donji Kukuruzari općinska načelnica Općine

Donji Kukuruzari donosi Provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara za područje Općine Donji Kukuruzari za 2026. godinu (u daljnjem tekstu: Provedbeni plan).

Članak 2.

Za unaprjeđenje zaštite od požara na području Općine Donji Kukuruzari potrebno je u 2026. godini provoditi sljedeće organizacijske, tehničke i urbanističke mjere:

1. ORGANIZACIJSKE MJERE

1.1. Vatrogasne postrojbe

- a) Na području Općine Donji Kukuruzari nije ustrojena javna vatrogasna postrojba niti dobrovoljno

vatrogasno društvo. Obavljanje vatrogasne djelatnosti i provedba mjera zaštite od požara osigurani su putem Dobrovoljnog vatrogasnog društva Hrvatska Kostajnica, sukladno Ugovoru o obavljanju vatrogasne djelatnosti sklopljenom s Općinom Donji Kukuruzari.

DVD Hrvatska Kostajnica dužan je održavati potrebnu razinu operativne spremnosti, osigurati dovoljan broj operativnih vatrogasaca te obavljati vatrogasnu djelatnost na području Općine Donji Kukuruzari u skladu sa Zakonom o vatrogastvu, Procjenom ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te Planom zaštite od požara.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari i DVD Hrvatska Kostajnica

- b) Tijekom protupožarne sezone i razdoblja povećane opasnosti od nastanka požara potrebno je osigurati odgovarajuću operativnu spremnost vatrogasnih snaga radi pravodobnog izlaska na intervencije na području Općine Donji Kukuruzari.

Izvršitelj zadatka: DVD Hrvatska Kostajnica

- c) Izvršiti stručni nadzor nad stanjem opremljenosti i osposobljenosti operativnih vatrogasaca DVD-a Hrvatska Kostajnica koji obavlja vatrogasnu djelatnost na području Općine Donji Kukuruzari.

Izvršitelj zadatka: Vatrogasna zajednica Sisacko-moslavačke županije

1.2. Normativni ustroj zaštite od požara

Općina Donji Kukuruzari osigurava obavljanje dimnjačarske djelatnosti na svom području sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu i drugim važećim propisima, radi smanjenja opasnosti od nastanka požara.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari

2. TEHNIČKE MJERE

2.1. Vatrogasna oprema i tehnika

- a) Vatrogasna oprema i tehnika koja se koristi za zaštitu od požara na području Općine Donji Kukuruzari održavat će se i obnavljati sukladno važećim propisima, Procjeni ugroženosti od požara, Planu zaštite od požara te ugovornim obvezama između Općine Donji Kukuruzari i DVD-a Hrvatska Kostajnica.

Općina Donji Kukuruzari osiguravat će sredstva za izvršavanje ugovorenih obveza.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari, DVD Hrvatska Kostajnica

2.2. Sredstva veze, javljanja i uzbunjivanja

Potrebno je osigurati funkcionalnost sustava dojave požara putem brojeva 193 i 112 te učinkovitu razmjenu

informacija između nadležnih službi radi pravodobnog uzbunjivanja i intervencije.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari, DVD Hrvatska Kostajnica i Ravnateljstvo civilne zaštite

3. URBANISTIČKE MJERE

- 3.1. U postupku donošenja prostorno-planske dokumentacije (u provedbenim odredbama) ovisno o razini prostornih planova, obvezno je primijeniti mjere zaštite od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22).

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari

- 3.2. U naseljima sustavno poduzimati potrebne mjere kako bi prometnice, javne površine i vatrogasni pristupi bili uvijek prohodni u svrhu nesmetane intervencije. U većim kompleksima pravnih osoba osigurati stalnu prohodnost vatrogasnih pristupa i putova evakuacije.

Posebnu pozornost potrebno je posvetiti održavanju vatrogasnih pristupa javnim ustanovama, objektima javne namjene i drugim građevinama od posebnog interesa.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari

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

Izvršitelj zadatka: Vode Banovine d.o.o.

- 3.4. Hidrantsku mrežu potrebno je redovito održavati i prema potrebi rekonstruirati u skladu s važećim propisima.

Izvršitelj zadatka: Vode Banovine d.o.o.

- 3.5. Potrebno je urediti i održavati prilaze za vatrogasna vozila do prirodnih i umjetnih izvora vode koji se mogu koristiti za gašenje požara, kako bi se osigurali uvjeti za nesmetano zahvaćanje vode tijekom vatrogasnih intervencija.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari i Hrvatske vode

4. MJERE ZAŠTITE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA

- 4.1. Na području Općine Donji Kukuruzari ne nalazi se odlagalište komunalnog otpada kojim upravlja Općina. Poslove prikupljanja i gospodarenja komunalnim otpadom obavlja Komunalac Petrinja d.o.o., sukladno važećim propisima.

Općina Donji Kukuruzari će, u suradnji s isporučiteljem javne usluge gospodarenja otpadom, poduzimati mjere u cilju sprječavanja nastanka požara na lokacijama na kojima se prikuplja

komunalni otpad te će nadležnim tijelima prijavljivati uočena nepropisna odlaganja otpada koja mogu predstavljati povećanu opasnost od nastanka i širenja požara.

Izvršitelj zadatka: Komunalac Petrinja d.o.o. i Općina Donji Kukuruzari

5. ORGANIZACIJSKE I ADMINISTRATIVNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU

- a) Sukladno važećim propisima kojima se uređuje zaštita od požara na otvorenom prostoru, potrebno je kontinuirano provoditi mjere usmjerene na sprječavanje nastanka i širenja požara, osobito tijekom razdoblja povećane opasnosti od izbijanja požara.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari

- b) Putem sredstava javnog priopćavanja, mrežnih stranica Općine i drugih prikladnih oblika informiranja potrebno je kontinuirano upozoravati stanovništvo o opasnostima od nastanka požara na otvorenom prostoru te o obvezi provođenja preventivnih mjera zaštite od požara, osobito u vrijeme povećane opasnosti od požara.

Izvršitelji zadatka: Općina Donji Kukuruzari i DVD Hrvatska Kostajnica

- c) Potrebno je provoditi mjere uređivanja i održavanja rudina, živica i međa, poljskih putova i kanala sukladno važećim propisima.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari

- d) Obvezno je osigurati redovito održavanje (čišćenje) vodotoka i građevina za melioracijsku odvodnju od biljnog i komunalnog otpada, radi smanjenja opasnosti od nastanka i širenja požara te osiguranja njihove pune funkcionalnosti.

Izvršitelj zadatka: Hrvatske vode

- e) Osigurati redovito održavanje zemljišnog pojasa uz županijske, lokalne i nerazvrstane ceste radi uklanjanja suhe vegetacije i drugih lako zapaljivih tvari koje mogu predstavljati opasnost od nastanka i širenja požara te ugroziti sigurnost prometa.

Izvršitelj zadatka: Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije i Općina Donji Kukuruzari

- f) Poljoprivredno zemljište potrebno je obrađivati i održavati primjenom agrotehničkih mjera propisanih posebnim propisima, radi sprječavanja zakorovljenosti i smanjenja opasnosti od nastanka požara. Vlasnici i korisnici poljoprivrednog zemljišta obvezni su održavati rudine, živice, međe, poljske putove i kanale te uklanjati suhe biljne ostatke u rokovima propisanim važećim propisima.

Spaljivanje biljnih ostataka i drugog biljnog otpada može se provoditi isključivo pod uvjetima i na način propisan Zakonom o zaštiti od požara i drugim važećim propisima, uz prethodnu obavijest DVD-u Hrvatska Kostajnica te poduzimanje svih propisanih mjera zaštite od požara.

Izvršitelj zadatka: Općina Donji Kukuruzari i vlasnici odnosno korisnici poljoprivrednog zemljišta

Članak 3.

Financijska sredstva za provedbu mjera iz ovoga Provedbenog plana osigurana su u Proračunu Općine Donji Kukuruzari za 2026. godinu.

Članak 4.

Općina Donji Kukuruzari pratit će provedbu mjera utvrđenih ovim Provedbenim planom te, prema potrebi, poduzimati aktivnosti radi njegova izvršenja u suradnji s nadležnim tijelima i izvršiteljima pojedinih mjera.

Članak 5.

Ovaj Provedbeni plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Donji Kukuruzari.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KUKURUZARI
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 245-01/26-01/03
URBROJ: 2176/07-03/1-26-1
Donji Kukuruzari, 6. srpnja 2026.

Općinska načelnica
Lucija Matuzović, v.r.

OPĆINA LEKENIK

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

9.

Na temelju članka 26. stavak 1. Zakona o vatrogarstvu (»Narodne novine«, broj 125/19, 114/22 i 155/23),

članka 2. Pravilnika o postupku izbora gradskog, područnog, odnosno općinskog vatrogasnog zapovjednika i zamjenika gradskog, područnog odnosno općinskog

vatrogasnog zapovjednika (»Narodne novine«, broj 39/21) i članka 48. stavak 1. Statuta Općine Lekenik (»Službeni vjesnik«, broj 9/21 i 33/26), a uz suglasnost zapovjednika Vatrogasne zajednice Sisačko-moslavačke županije, Broj: URBROJ: 2176-5-4-01/01-26-130 od 26. lipnja 2026., općinski načelnik Općine Lekenik donio je

ODLUKU

o imenovanju Općinskog vatrogasnog zapovjednika Vatrogasne zajednice Općine Lekenik

Članak 1.

JOSIP VALENTIĆ, OIB 65418096712, Zagrebačka 133, Lekenik, imenuje se za Općinskog vatrogasnog

zapovjednika Vatrogasne zajednice Općine Lekenik, na mandat od 5 godina od dana donošenja ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LEKENIK
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 250-01/26-02/01
URBROJ: 2176-12-02-26-02
Lekenik, 6. srpnja 2026.

Općinski načelnik

Božidar Antolec, bacc.ing.admin.chris., v.r.

OPĆINA TOPUSKO

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

9.

Na temelju članka 9. stavka 2. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 28/10 i 10/23) i članka 44. stavka 2. podstavka 32. Statuta Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 103/23, 7/25 i 21/26), općinski načelnik Općine Topusko, 6. srpnja 2026. godine, donio je

ODLUKU

o osnovici za obračun plaće službenika i namještenika u Jedininstvenom upravnom odjelu Općine Topusko

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se osnovica za obračun plaće službenika i namještenika u Jedininstvenom upravnom odjelu Općine Topusko.

Članak 2.

Osnovica za obračun plaće službenika i namještenika u Jedininstvenom upravnom odjelu Općine Topusko utvrđuje se u visini od 1.025,00 eura.

Članak 3.

Osnovica iz članka 2. ove Odluke primjenjuje se počevši s plaćom za mjesec kolovoz 2026. godine, koja se isplaćuje u mjesecu rujnu 2026. godine.

Članak 4.

Danom primjene ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnovici za obračun plaće službenika i namještenika u Jedininstvenom upravnom odjelu Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 30/26).

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dan od dana objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOPUSKO
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 120-02/26-01/02
URBROJ: 2176-18-02-26-1
Topusko, 6. srpnja 2026.

Općinski načelnik

Ivica Kuzmić, v.r.

»**Službeni vjesnik**« službeno glasilo gradova Čazma, Glina, Novska i Petrinja, te općina Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Martinska Ves, Sunja i Topusko. Izdavač: Glasila d.o.o., D. Careka 2/1, 44250 Petrinja, tel. (044) 815-138, (044) 813-979, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Glavni i odgovorni urednik: Saša Juić, inf. »Službeni vjesnik« izlazi po potrebi i u nakladi koju određuju gradovi i općine. Svi brojevi »Službenog vjesnika« objavljeni su i na Internetu <http://www.glasila.hr>. Tehničko oblikovanje, kompjuterska obrada teksta, korektura i tisak: Glasila d.o.o. Petrinja, www.glasila.hr.