# *GRAD*

# *VELIKA GORICA*

# *PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA*

**Broj: TD – PR/053-22**

Izradila tvrtka:

**VELTEH d.o.o.**
za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
Zagreb, Lanište 9E, tel/fax. 6520 – 797
www.velteh.hr; velteh@velteh.hr

Direktor

_____

Ninoslav Tonković, dipl.ing.

Zagreb, kolovoz 2023.

**SADRŽAJ**

1.00 UVOD ....11
2.00 PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA ....12
2.01 POVRŠINA ....13
2.02 BROJ PUČANSTVA ....13
2.03 PREGLED NASELJENIH MJESTA ....13
2.04 PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA ....17
2.05 PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA ....57
2.06 PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA ....57
2.07 PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI ....58
2.08 PREGLED TURISTIČKIH NASELJA ....60
2.09 PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE ..60
2.10 PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI ....70
2.10.01 Fizičko – kemijske i požarne karakteristike opasnih tvari koje se u većim količinama proizvode, prerađuju ili skladište ....73
2.11 PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBI ....77
2.11.01 Pregled vatrogasnih domova i spremišta, te vatrogasnih vozila vatrogasnih postrojbi na području Grada Velike Gorice ....77
2.11.02 Pregled operativnih članova vatrogasnih postrojbi na području Grada Velike Gorice ....80
2.11.03 Pregled vatrogasne opreme vatrogasnih postrojbi u skladištu, po vozilima te osobne vatrogasne opreme na području Grada Velike Gorice ....81
2.11.04 Pregled sustava vatrogasnog djelovanja na području Grada Velike Gorice ....191
2.12 PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPORABLJIVATI ZA GAŠENJE POŽARA ....191
2.13 PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA ....192
2.14 PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA ....194
2.14.01 Veleučilišta ....194
2.14.02 Srednje škole ....194
2.14.03 Osnovne škole ....194
2.14.04 Dječji vrtići i jaslice ....195
2.14.05 Zdravstvene ustanove ....195
2.14.06 Ugostiteljski, kulturni i sportski i uslužni objekti ....196
2.15 PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI ....198
2.16 PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA TE PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA ....199
2.18 PREGLED, NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA ....205
2.19 PREGLED, NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA ....205
2.20 PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA ....206
2.21 PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA ....211
2.22 KLIMATSKI UVJETI ....213

3.0. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA ....215
4.0 STRUČNA OBRADA ČINJENIČKIH PODATAKA ....217
4.1. MAKROPODJELA NA POŽARNA PODRUČJA UZ OCJENU UDOVOLJAVAJU LI ONI PROPISIMA GLEDE SPRJEČAVANJA ŠIRENJA POŽARA ....217
4.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR JEDNOG PODRUČJA ODGOVORNOSTI UZ OCJENU O POSTOJEĆOJ FIZIČKOJ STRUKTURI GRAĐEVINA S OBZIROM NA ŠIRENJE POŽARA ....220
4.3. ETAŽNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOSTI PROMETNICA I POVRŠINA GLEDE AKCIJE GAŠENJA I EVAKUACIJE ....221
4.4. STAROST GRAĐEVINA S POTENCIJALNIM OPASNOSTIMA ZA IZAZIVANJE POŽARA ....223
4.5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJE GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA ....225
4.6. STANJE I OCJENA PROVEDBE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ....225
4.7. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA ....226
4.8. STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA ....228
4.9. STANJE IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ....232
4.10. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA. ....234
4.11. ODREĐIVANJE BROJA VATROGASACA I VATROGASNIH POSTROJBI ....235
5.0 PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU ....254
5.1. ORGANIZACIJSKE MJERE ....254
5.2. TEHNIČKE MJERE ....257
5.3. DONOŠENJE POTREBNIH AKATA ....265
5.4. OSTALE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA ....266
5.5. URBANISTIČKE, GRAĐEVINSKE I PROMETNE MJERE ....266
6.0 ZAKLJUČAK ....268
7.0 LITERATURA ....269
8.0 GRAFIČKI PRILOZI ....271

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
080137377

OIB:
63291092454

TVRTKA/NAZIV:
1 VELTEH d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor

1 VELTEH d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
2 Zagreb
Lanište 9/E

PREDMET POSLOVANJA/DJELATNOSTI:
1 * - funkcionalna ispitivanja sustava za dojavu i gašenje požara
1 * - kontrola ispravnosti aparata za zaštitu od požara
1 * - servisiranje i održavanje aparata za zaštitu od požara
1 * - funkcionalna ispitivanja oruđa za rad s povećanom opasnosti
1 * - ispitivanje nepropusnosti plinske instalacije
1 * - ispitivanje funkcionalnosti plinskih trošila
1 * - ispitivanje radne okoline
1 * - projektiranje, građenje, nadzor
1 * - kupnja i prodaja robe
1 * - obavljanje posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
1 * - izrada softwarea
1 * - elektronička mjerenja
2 * - Izdavačka djelatnost
2 * - Ispitivanje buke
2 * - Izrada procjene opasnosti mjesta rada
2 * - Osposobljavanje radnika za rad na siguran način
2 * - Ispitivanje strojeva i uređaja sa povećanim opasnostima
2 * - Osposobljavanje pučanstva za provedbu mjera zaštite od požara i gašenje požara
2 * - Ispitivanje električnih i gromobranskih instalacija
2 * - Ispitivanje nepropusnosti kanalizacije
2 * - Izrada studije utjecaja na okoliš
2 * - Poslovi u vezi s praćenjem stanja okoliša (monitoring)
2 * - Poslovi izrade stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša
2 * - Poslovi stručne pripreme i izrade studije utjecaja na okoliš
2 * - Poslovi stručno obrazovanja radi stjecanja

D004, 2011-06-21 11:02:41 Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA/DJELATNOSTI:

znanja i usavršavanja u provođenju zaštite okoliša
2 * - Poslovi praćenja kakvoće zraka i emisija u zrak
2 * - Popravak i održavanje informatičke opreme
3 * - obavljanje stručnih poslova u području planiranja zaštite i spašavanja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

4 Ninoslav Tonković, OIB: 98378131362
Zagreb, Vrbani 27
4 - član društva

4 Ivan Skorupski, OIB: 49076111540
Zagreb, Nazorova 12
4 - član društva

4 Vladimir Župetić, OIB: 06901795629
Donja Lomnica, Duga ulica 14
4 - član društva

4 Đani Petrić, OIB: 25883813816
Zagreb, Tuškanac 72 A
4 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

3 Ninoslav Tonković, OIB: 98378131362
Zagreb, Vrbani 27
1 - direktor
1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL/UKUPAN IZNOS ČLANSKIH ULOGA:
2 270.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Pravni oblik:
2 Odlukom od 09.05.2005.god. o izmjenama Društvenog ugovora VELTEH d.o.o. od 05.03.1997.god. u Društveni ugovor Društva Velteh d.o.o. od 09.05.2005.god. izmijenjen je cijeli tekst akta.
1 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:
1 Društveni ugovor od 04.ožujka 1997. godine.
3 Odlukom od 26.02.2009. godine o izmjeni Društvenog ugovora društva VELTEH d.o.o. izmijenjene su odredbe o predmetu poslovanja društva. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora pod nazivom Društveni ugovor društva VELTEH d.o.o. 26.02.2009. godine dostavljen je u zbirku isprava.

D004, 2011-06-21 11:02:41 Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Promjene temeljnog kapitala:
2 Odlukom članova društva od 09.05.2005.god. povećan je temeljni kapital društva sa 20.000,00 Kn, za 250.000,00 Kn, iz sredstava Društva, na 270.000,00 Kn. Društveni ugovor Društva VELTEH d.o.o. od 09.05.2005.god. dostavljen u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

| | Datum predaje | Godina | Obračunsko razdoblje |
|---|---|---|---|
| eu | 28.06.2010 | 2009 | 01.01.2009 - 31.12.2009 |

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU | Tt | Datum | Naziv suda |
|---|---|---|---|
| 0001 | Tt-97/1364-2 | 04.06.1997 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0002 | Tt-05/4459-4 | 23.06.2005 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0003 | Tt-09/2283-4 | 24.03.2009 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0004 | Tt-10/15186-2 | 11.11.2010 | Trgovački sud u Zagrebu |
| eu | / | 29.06.2009 | elektronički upis |
| eu | / | 28.06.2010 | elektronički upis |

U Zagrebu, 21. lipnja 2011. Ovlaštena osoba:

D004, 2011-06-21 11:02:41 Stranica: 3 od 3

Na temelju članka 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. br. 35/94) i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. br. 110/05 i 28/10), donosim

# R J E Š E N J E 053/22

U stručni tim za izradu revizije procjene ugroženosti od požara za grad Veliku Goricu imenujem:

1. Ninoslav Tonković, dipl. inž. str. – voditelj stručnog tima
2. Ivan Skorupski, dipl. inž. el. – član
3. Robert Baković, dipl.ing.sig./ing.kem.teh. – član
4. Niko Parić, dipl.ing.sig./ing.kem.teh. - član
5. Ivica Maceković, zapovjednik JVP Grada Velika Gorica - član

Prilog: Preslika Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za voditelja stručnog tima za izradu procjene opasnosti

Zagreb, listopad 2022.

Direktor:

_____

Ninoslav Tonković, dipl. inž.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Broj: 511-01-90-UP/I-1858/1-1996.
E - 1602
Zagreb, 27. 05. 1996.

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

# U V J E R E N J E

*da je*

## *Ninoslav Tonković*

rođen 19. 11. 1961. godine u Zagrebu, položio dana 25. 05. 1996. godine stručni ispit pred Ispitnom komisijom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske po Programu za polaganje stručnog ispita djelatnika odgovornih za zaštitu od požara u pravnim osobama i stručnim službama koji je sastavni dio Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine" br. 40/94. i 55/94.).

**Ninoslav Tonković** ispunio je uvjete glede stručnog ispita za obavljanje poslova voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara sukladno članku 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("Narodne novine" br. 35/94. i 55/94.).

PREDSJEDNIK ISPITNE KOMISIJE

Branko Šimara

TAJNIK DRŽAVNOG MINISTARSTVA

Vjekoslav Brajović

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
GRAD VELIKA GORICA
GRADONAČELNIK

*KLASA: 024-02/2022-02/216*
*URBROJ: 238-31-13/02130-22-1*
*Velika Gorica, 21. listopada 2022.*

Na temelju članka 18. Poslovnika o radu Gradonačelnika Grada Velike Gorice *(Službeni glasnik Grada Velike Gorice br. 1/15 i 6/15)*, Gradonačelnik Grada Velike Gorice dana 21. listopada 2022. godine, donosi

# ZAKLJUČAK

**o određivanju predstavnika Vatrogasne zajednice Grada Velike Gorice u postupku izrade i donošenja Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Velike Gorice**

**I.**

Imenuje se predstavnik Vatrogasne zajednice Grada Velike Gorice u postupku izrade i donošenja Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Veliku Goricu, a koja je u izradi od strane ovlaštene tvrtke „Velteh" d.o.o. Lanište 9 E, Zagreb, matični broj: 1276042, OIB: 63291092454.

**II.**

Za predstavnika stručnog tima u postupku izrade i donošenja Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Veliku Goricu, imenuje se:

1. **Ivica Maceković, zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica i zapovjednik Vatrogasne zajednice grada Velike Gorice**

**III.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i bit će objavljen u Službenom glasniku Grada Velike Gorice.

**GRADONAČELNIK**

Krešimir Ačkar, mag.theol.

REPUBLIKA HRVATSKA - GRAD VELIKA GORICA - ZAGREBAČKA ŽUPANIJA - GRADONAČELNIK

Procjenu je izradio stručni tim u stalnom radnom odnosu u tvrtki VELTEH d.o.o.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Ninoslav Tonković, dipl.ing.str. | voditelj | |
| 2. | Ivan Skorupski dipl.ing.el | član | |
| 3. | Robert Baković, dipl.ing.sig./ing.kem.teh. | član | |
| 4. | Niko Parić, dipl.ing.sig./ing.kem.teh. | član | |

NAPOMENA: Članovi stručnog tima ispunjavaju uvjete koji se odnose na stručnu spremu i na radno iskustvo na poslovima zaštite od požara i vatrogastva sukladno članku 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (N.N. br. 35/94, 110/05 i 28/10).

i predstavnik Grada Velika Gorica koji poznaje vatrogasni ustroj:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Ivica Maceković, Zapovjednik VZG Velika Gorica i zapovjednik JVP Grada Velika Gorica | član | |

## 1.00 UVOD

Procjenom ugroženosti od požara definirani su preventivni postupci koji se provode u svrhu sprečavanja nastanka i širenja požara.
Iz predloženih preventivnih postupaka slijede konkretne mjere koje osiguravaju blagovremenu dojavu požara, gašenje požara i spriječavanje širenja požara.

## 1.01 RJEČNIK PRIMIJENJENIH POJMOVA

| | |
|---|---|
| **- procjena ugroženosti** | postupak utvrđivanja razine ugroženosti od požara ili tehnološke eksplozije i određivanje potrebnih mjera zaštite od požara |
| **- područje djelovanja** | dio teritorija lokalne samouprave na kojem djeluje jedna ili više javnih vatrogasnih postrojbi ili dobrovoljnih vatrogasnih društava, |
| **- područje odgovornosti** | dio teritorija jedne odnosno teritorij jedne ili više jedinica lokalne samouprave na kojem odgovornost dolaska na mjesto intervencije u roku i na način propisan u Planu zaštite od požara imaju središnje postrojbe ili društva |
| - **numeričke metode** | u svijetu razvijene i priznate metode koje temeljem brojčanih pokazatelja određuju ugroženost građevine ili prostora od požara ili tehnološke eksplozije |

## 2.00 PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

Pregled elemenata koji određuju postojeće stanje glede ugroženosti od požara. Prikazom postojećeg stanja razrađeni su slijedeći elementi:

2.01 Površina
2.02 Broj pučanstva
2.03 Pregled naseljenih mjesta
2.04 Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama
2.05 Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara
2.06 Pregled industrijskih zona
2.07 Pregled cestovnih i željezničkih prometnica po vrsti
2.08 Pregled turističkih naselja
2.09 Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije
2.10 Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari
2.11 Pregled vatrogasnih domova za smještaj udruga dobrovoljnih vatrogasaca i profesionalnih vatrogasnih postrojbi
2.12 Pregled prirodnih izvorišta vode koji se mogu uporabljivati za gašenje požara
2.13 Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže za gašenje požara
2.14 Pregled građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba
2.15 Pregled lokacija i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari
2.16 Pregled poljoprivrednih i šumskih površina
2.17 Pregled šumskih površina po vrsti, starosti, zapaljivosti i izgrađenosti protupožarnih putova i prosjeka
2.18 Pregled, naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima
2.19 Pregled, naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara
2.20 Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara
2.21 Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina

## 2.01 POVRŠINA

Grad Velika Gorica nalazi se u južnom dijelu Zagrebačke županije, tako da na sjeverozapadu graniči sa Gradom Zagrebom, na jugu s općinama Pisarovina, Pokupsko i Kravarsko i općinom Lekenik, odnosno Sisačko-moslavačkom županijom, na istoku s općinom Orle i na sjeveroistoku s općinom Rugvica.

## 2.02 BROJ PUČANSTVA
## 2.03 PREGLED NASELJENIH MJESTA

Broj stanovnika u 58 naselja iznosi 61.075 što na površini od 328,66 km$^2$ daje gustoću naseljenosti od 185,83 st/km$^2$ što je znatno iznad u odnosu prema 98,4 st/km$^2$ u Zagrebačkoj županiji (popis 2021.).

| Redni broj | Naziv naseljenog mjesta | Broj stanovnika | Površina ( km$^2$ ) | Gustoća ( st/km$^2$ ) |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Bapča | 109 | 1,68 | 64,88 |
| 2. | Bukovčak | 61 | 3,41 | 17,88 |
| 3. | Buševec | 1.018 | 4,17 | 244,12 |
| 4. | Cerovski Vrh | 90 | 3,58 | 25,14 |
| 5. | Cvetković Brdo | 25 | 2,90 | 8,62 |
| 6. | Črnkovec | 339 | 4,62 | 73,37 |
| 7. | Donja Lomnica | 1.603 | 14,93 | 107,37 |
| 8. | Donje Podotočje | 365 | 3,10 | 117,74 |
| 9. | Drenje Šćitarjevsko | 179 | 2,23 | 80,26 |
| 10. | Dubranec | 346 | 12,76 | 27,12 |
| 11. | Gornja Lomnica | 497 | 2,49 | 199,60 |
| 12. | Gornje Podotočje | 492 | 2,93 | 167,92 |
| 13. | Gradići | 1.871 | 1,90 | 984,74 |
| 14. | Gudci | 384 | 3,57 | 107,56 |
| 15. | Gustelnica | 100 | 3,63 | 27,55 |
| 16. | Jagodno | 533 | 1,86 | 286,56 |
| 17. | Jerebić | 38 | 3,78 | 10,05 |
| 18. | Ključić Brdo | 233 | 4,42 | 52,71 |
| 19. | Kobilić | 536 | 1,56 | 343,59 |
| 20. | Kozjača | 305 | 6,23 | 48,96 |
| 21. | Kuče | 1.370 | 33,20 | 41,27 |
| 22. | Lazi Turopoljski | 30 | 3,40 | 8,82 |
| 23. | Lazina Čička | 582 | 6,97 | 83,51 |
| 24. | Lekneno | 350 | 3,12 | 112,18 |
| 25. | Lukavec | 1.260 | 11,34 | 111,11 |
| 26. | Mala Buna | 248 | 2,01 | 123,38 |
| 27. | Mala Kosnica | 44 | 1,01 | 43,56 |
| 28. | Markuševec Turopoljski | 378 | 3,96 | 95,45 |
| 29. | Mičevec | 1.251 | 6,54 | 191,28 |
| 30. | Mraclin | 1.026 | 12,93 | 79,35 |
| 31. | Novaki Šćitarjevski | 152 | 2,65 | 57,36 |
| 32. | Novo Čiče | 1.142 | 6,54 | 174,62 |
| 33. | Obrezina | 403 | 1,79 | 225,14 |

| Redni broj | Naziv naseljenog mjesta | Broj stanovnika | Površina ( km² ) | Gustoća ( st/km² ) |
|---|---|---|---|---|
| 34. | Ogulinec | 313 | 3,76 | 83,24 |
| 35. | Okuje | 430 | 4,71 | 91,30 |
| 36. | Petina | 193 | 1,84 | 104,90 |
| 37. | Petravec | 78 | 1,65 | 47,27 |
| 38. | Petrovina Turopoljska | 765 | 2,63 | 290,87 |
| 39. | Poljana Čička | 623 | 8,00 | 77,88 |
| 40. | Prvonožina | 28 | 1,37 | 20,44 |
| 41. | Rakitovec | 558 | 10,37 | 53,81 |
| 42. | Ribnica | 790 | 6,84 | 115,48 |
| 43. | Sasi | 169 | 1,67 | 101,20 |
| 44. | Selnica Šćitarjevska | 468 | 1,95 | 240 |
| 45. | Sop Bukevski | 68 | 2,06 | 33,01 |
| 46. | Staro Čiče | 720 | 3,02 | 238,41 |
| 47. | Strmec Bukevski | 378 | 5,82 | 64,95 |
| 48. | Šćitarjevo | 573 | 3,79 | 151,19 |
| 49. | Šiljakovina | 654 | 16,68 | 39,21 |
| 50. | Trnje | 48 | 1,46 | 32,88 |
| 51. | Turopolje | 776 | 4,64 | 167,24 |
| 52. | Velika Buna | 836 | 12,03 | 69,50 |
| 53. | Velika Gorica | 30.036 | 31,46 | 954,74 |
| 54. | Velika Kosnica | 738 | 2,13 | 346,48 |
| 55. | Velika Mlaka | 3.395 | 6,07 | 559,31 |
| 56. | Vukomerić | 125 | 3,83 | 32,64 |
| 57. | Vukovina | 884 | 5,84 | 151,37 |
| 58. | Zablatje Posavsko | 69 | 3,83 | 18,02 |
| UKUPNO | | **61.075** | **328,66** | **185,83** |

Prosječna gustoća naseljenosti Grada Velike Gorice 2021. godine je bila 185,83 stanovnika na km², što je dvostruko više nego je bio prosjek u Zagrebačkoj županiji (98,43 st/ km²), a gotovo je 3 puta veća od hrvatskog prosjeka (68,7 st/km²). Zato je veća gustoća naseljenosti jedno od bitnih demografskih obilježja ovog područja.

| Naselje popisa | Ukupno | Starost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0-4 | 5.-9 | 10-.14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95 i više |
| **Grad Velika Gorica** | **61.075** | **2.969** | **3.072** | **3.411** | **3.211** | **3.381** | **3.429** | **3.654** | **4.192** | **4.555** | **4.501** | **4.127** | **3.919** | **3.871** | **4.238** | **3.611** | **2.358** | **1.564** | **760** | **219** | **33** |
| Bapča | 109 | 3 | 3 | 2 | 6 | 6 | 11 | 3 | 4 | 6 | 10 | 5 | 12 | 9 | 10 | 7 | 7 | 3 | 2 | - | - |
| Bukovčak | 61 | 1 | 5 | 5 | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | - | 8 | 5 | 8 | 4 | - | 1 | 1 | - | - |
| Buševec | 1.018 | 37 | 49 | 51 | 45 | 53 | 49 | 57 | 73 | 69 | 66 | 71 | 70 | 58 | 85 | 67 | 39 | 34 | 33 | 12 | - |
| Cerovski Vrh | 90 | 6 | 6 | 5 | 3 | 9 | 2 | 2 | 5 | 11 | 6 | 3 | 5 | 5 | 10 | 9 | 2 | 1 | - | - | - |
| Cvetković Brdo | 25 | - | - | - | 4 | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - | - | 2 | 4 | 4 | - | 1 | 3 | 1 | - | - |
| Črnkovec | 339 | 19 | 14 | 16 | 21 | 30 | 24 | 25 | 15 | 22 | 25 | 27 | 20 | 19 | 25 | 15 | 12 | 5 | 5 | - | - |
| Donja Lomnica | 1.603 | 86 | 67 | 84 | 86 | 93 | 97 | 90 | 83 | 124 | 126 | 109 | 102 | 112 | 114 | 104 | 57 | 34 | 26 | 7 | 2 |
| Donje Podotočje | 365 | 15 | 25 | 24 | 21 | 20 | 18 | 18 | 28 | 21 | 36 | 13 | 28 | 25 | 26 | 24 | 14 | 5 | 2 | 2 | - |
| Drenje Šćitarjevsko | 179 | 10 | 7 | 9 | 6 | 11 | 8 | 12 | 12 | 11 | 10 | 5 | 16 | 20 | 20 | 7 | 4 | 4 | 3 | 4 | - |
| Dubranec | 346 | 18 | 15 | 15 | 10 | 24 | 11 | 16 | 19 | 30 | 21 | 29 | 24 | 23 | 29 | 27 | 15 | 11 | 8 | 1 | - |
| Gornja Lomnica | 497 | 26 | 24 | 42 | 23 | 26 | 31 | 31 | 32 | 43 | 40 | 31 | 21 | 38 | 38 | 28 | 12 | 7 | 2 | 2 | - |
| Gornje Podotočje | 492 | 17 | 28 | 33 | 41 | 27 | 24 | 26 | 28 | 50 | 47 | 39 | 31 | 28 | 24 | 21 | 14 | 9 | 3 | 2 | - |
| Gradići | 1.871 | 91 | 109 | 113 | 109 | 102 | 106 | 129 | 148 | 141 | 139 | 108 | 100 | 129 | 140 | 94 | 50 | 37 | 17 | 8 | 1 |
| Gudci | 384 | 19 | 21 | 12 | 19 | 21 | 22 | 25 | 35 | 24 | 19 | 24 | 38 | 26 | 29 | 18 | 12 | 12 | 8 | - | - |
| Gustelnica | 100 | 6 | 6 | 5 | 7 | 3 | 7 | 8 | 8 | 9 | 4 | 4 | 5 | 5 | 12 | 4 | 2 | 2 | 2 | - | 1 |
| Jagodno | 533 | 22 | 30 | 25 | 30 | 37 | 27 | 44 | 30 | 39 | 35 | 44 | 39 | 39 | 27 | 29 | 20 | 10 | 4 | 1 | 1 |
| Jerebić | 38 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | - | 2 | 2 | - | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Ključić Brdo | 233 | 3 | 4 | 8 | 11 | 13 | 3 | 3 | 6 | 11 | 20 | 11 | 12 | 7 | 10 | 21 | 29 | 19 | 25 | 15 | 2 |
| Kobilić | 536 | 21 | 32 | 31 | 21 | 36 | 31 | 30 | 41 | 34 | 33 | 34 | 37 | 40 | 45 | 34 | 16 | 17 | 3 | - | - |
| Kozjača | 305 | 12 | 20 | 23 | 16 | 16 | 20 | 13 | 21 | 22 | 14 | 23 | 30 | 17 | 23 | 14 | 8 | 10 | 2 | 1 | - |
| Kuče | 1.370 | 72 | 61 | 62 | 97 | 91 | 84 | 105 | 81 | 101 | 88 | 99 | 80 | 95 | 99 | 65 | 29 | 34 | 21 | 6 | - |
| Lazi Turopoljski | 30 | 6 | 8 | 3 | 4 | 1 | 4 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Lazina Čička | 582 | 30 | 39 | 45 | 45 | 29 | 38 | 29 | 39 | 42 | 48 | 38 | 44 | 29 | 26 | 28 | 13 | 15 | 3 | 2 | - |
| Lekneno | 350 | 12 | 11 | 20 | 22 | 20 | 18 | 21 | 20 | 24 | 25 | 31 | 17 | 23 | 30 | 26 | 19 | 7 | 4 | - | - |
| Lukavec | 1.260 | 60 | 57 | 64 | 71 | 76 | 89 | 69 | 86 | 81 | 77 | 91 | 75 | 95 | 87 | 72 | 42 | 32 | 27 | 8 | 1 |
| Mala Buna | 248 | 10 | 14 | 13 | 12 | 11 | 15 | 14 | 17 | 17 | 18 | 14 | 23 | 11 | 24 | 15 | 10 | 5 | 4 | - | 1 |
| Mala Kosnica | 44 | 4 | 2 | 2 | 2 | - | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 9 | 3 | 3 | - | 1 | - | 1 | - |
| Markuševec Turopoljski | 378 | 28 | 14 | 9 | 18 | 22 | 21 | 31 | 39 | 21 | 23 | 33 | 27 | 29 | 25 | 20 | 9 | 7 | - | 2 | - |
| Mičevec | 1.251 | 59 | 53 | 57 | 65 | 79 | 63 | 80 | 93 | 83 | 85 | 91 | 94 | 85 | 72 | 74 | 48 | 48 | 16 | 6 | - |
| Mraclin | 1.026 | 44 | 47 | 47 | 41 | 63 | 86 | 61 | 65 | 54 | 56 | 91 | 79 | 82 | 69 | 50 | 39 | 29 | 17 | 4 | 2 |
| Novaki Šćitarjevski | 152 | 4 | 9 | 15 | 8 | 9 | 5 | 5 | 13 | 12 | 8 | 14 | 12 | 8 | 12 | 11 | 4 | 2 | 1 | - | - |
| Novo Čiče | 1.142 | 48 | 57 | 59 | 64 | 76 | 72 | 63 | 60 | 86 | 74 | 67 | 82 | 85 | 84 | 78 | 39 | 24 | 14 | 9 | 1 |
| Obrezina | 403 | 15 | 24 | 42 | 26 | 19 | 19 | 24 | 38 | 34 | 29 | 24 | 27 | 25 | 20 | 10 | 13 | 9 | 2 | 2 | 1 |
| Ogulinec | 313 | 14 | 11 | 18 | 21 | 20 | 15 | 9 | 17 | 19 | 28 | 22 | 16 | 17 | 28 | 20 | 18 | 14 | 3 | 3 | - |
| Okuje | 430 | 17 | 17 | 25 | 16 | 26 | 34 | 23 | 34 | 18 | 29 | 35 | 31 | 34 | 34 | 23 | 19 | 7 | 6 | 1 | 1 |
| Petina | 193 | 13 | 12 | 16 | 8 | 10 | 11 | 8 | 16 | 8 | 12 | 15 | 16 | 13 | 12 | 7 | 6 | 5 | 4 | 1 | - |
| Petravec | 78 | 8 | 4 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 7 | 7 | 4 | 5 | 4 | 8 | 11 | 2 | 1 | - | - | 1 | - |

| Naselje popisa | Ukupno | Starost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0-4 | 5.-9 | 10-.14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95 i više | Nepoznato |
| Petrovina Turopoljska | 765 | 38 | 45 | 56 | 49 | 42 | 46 | 53 | 57 | 51 | 47 | 50 | 63 | 59 | 54 | 26 | 12 | 10 | 6 | 1 | - | |
| Poljana Čička | 623 | 31 | 32 | 28 | 30 | 41 | 43 | 50 | 41 | 40 | 33 | 50 | 50 | 53 | 35 | 22 | 16 | 19 | 6 | 3 | - | |
| Prvonožina | 28 | 2 | - | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | - | - | - | - | - | |
| Rakitovec | 558 | 22 | 27 | 33 | 20 | 24 | 27 | 45 | 36 | 31 | 34 | 44 | 38 | 44 | 47 | 34 | 23 | 20 | 6 | 2 | 1 | |
| Ribnica | 790 | 54 | 35 | 42 | 50 | 53 | 44 | 59 | 57 | 41 | 53 | 61 | 75 | 46 | 58 | 30 | 12 | 11 | 8 | - | 1 | |
| Sasi | 169 | 12 | 9 | 6 | 7 | 11 | 19 | 16 | 11 | 4 | 10 | 14 | 11 | 11 | 10 | 9 | 5 | 3 | - | 1 | - | |
| Selnica Šćitarjevska | 468 | 18 | 31 | 29 | 33 | 35 | 36 | 19 | 34 | 34 | 35 | 24 | 38 | 35 | 24 | 14 | 13 | 9 | 6 | 1 | - | |
| Sop Bukevski | 68 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 11 | 6 | 5 | - | 1 | 1 | 1 | - | |
| Staro Čiče | 720 | 43 | 36 | 54 | 41 | 29 | 37 | 30 | 47 | 57 | 41 | 48 | 57 | 40 | 52 | 55 | 29 | 13 | 6 | 5 | - | |
| Strmec Bukevski | 378 | 15 | 16 | 18 | 14 | 24 | 26 | 18 | 22 | 15 | 29 | 36 | 27 | 24 | 23 | 22 | 20 | 19 | 6 | 3 | 1 | |
| Šćitarjevo | 573 | 14 | 22 | 38 | 39 | 45 | 39 | 30 | 31 | 45 | 43 | 44 | 39 | 45 | 33 | 28 | 18 | 12 | 7 | 1 | - | |
| Šiljakovina | 654 | 32 | 46 | 37 | 43 | 43 | 30 | 45 | 40 | 39 | 39 | 48 | 61 | 45 | 41 | 20 | 16 | 15 | 12 | 2 | - | |
| Trnje | 48 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 11 | 2 | 2 | - | - | 2 | - | - | |
| Turopolje | 776 | 32 | 55 | 37 | 40 | 31 | 35 | 62 | 46 | 74 | 54 | 35 | 57 | 71 | 57 | 38 | 23 | 14 | 13 | 2 | - | |
| Velika Buna | 836 | 47 | 35 | 44 | 48 | 56 | 40 | 63 | 49 | 47 | 67 | 76 | 66 | 55 | 54 | 36 | 22 | 21 | 8 | 2 | - | |
| Velika Gorica | 30.036 | 1.477 | 1.512 | 1.647 | 1.489 | 1.568 | 1.629 | 1.782 | 2.143 | 2.364 | 2.311 | 2.005 | 1.774 | 1.754 | 2.086 | 1.929 | 1.329 | 798 | 350 | 74 | 15 | |
| Velika Kosnica | 738 | 45 | 34 | 37 | 42 | 52 | 41 | 32 | 49 | 62 | 47 | 46 | 51 | 68 | 59 | 35 | 20 | 9 | 6 | 3 | - | |
| Velika Mlaka | 3.395 | 166 | 170 | 227 | 193 | 183 | 187 | 203 | 225 | 268 | 308 | 222 | 182 | 170 | 202 | 217 | 134 | 87 | 39 | 11 | 1 | |
| Vukomerić | 125 | 4 | 6 | 5 | 8 | 3 | 5 | 5 | 8 | 13 | 11 | 12 | 16 | 7 | 5 | 6 | 4 | 5 | 2 | - | - | |
| Vukovina | 884 | 39 | 41 | 59 | 49 | 38 | 51 | 47 | 55 | 73 | 66 | 44 | 69 | 59 | 66 | 50 | 34 | 32 | 6 | 6 | - | |
| Zablatje Posavsko | 69 | 13 | 6 | 3 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | - | 3 | 2 | - | - | - | |

## 2.04 PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA

U tablici se navode pravne osobe odnosno one u kojima postoji mogućnost nastajanja i širenja požara i u kojima boravi veći broj osoba.

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Vrhovlje d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 95 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Koka Mil d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 94 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Innotesco d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 12 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Prestans d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 152 | Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa |
| Timbago Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Martina Pl. Tercela 8 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Diverso d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 77 | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Svijet Trske d.o.o. | Donja Lomnica | Lužec 7, Lukavec | Posredovanje u trgovini drvom i građevinskim materijalom |
| Kišev Breg d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 47 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Skladnost d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 72 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Sni Plus d.o.o. | Velika Gorica | Kijevska 10 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Grom d.o.o. | Velika Gorica | Okuje 114 | Proizvodnja baterija i akumulatora |
| Kupu-Mont d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 19/Ii | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Thaliatex d.o.o. | Velika Gorica | Sinjska 13 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Flemont d.o.o. | Velika Mlaka | Školska 6 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Oktogram d.o.o. | Velika Gorica | Eugena Kvaternika 32 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Leo Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 32/2 | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Honko d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 32/2 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Salaj d.o.o. | Velika Gorica | Radičev Odvojak 4 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Gvozd-Produkt d.o.o. | Velika Gorica | E.Laszowskog 35 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Obnovljiva Energija d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 32/2 | Proizvodnja električne energije |
| OPZ Turopolje | Vukovina | Stara Cesta 12 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Sertić-VG d.o.o. | Velika Gorica | Branimirova 1 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Vela Kluda d.o.o. | Velika Gorica | Matije Slatinskog 11 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| Z.I.F. d.o.o. | Novo Čiče | Zavrtnica 31 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Pokupčanka d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Fabijančića Jape 23 | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala |
| Flip-Trumbetić d.o.o. | Velika Gorica | Lomnička 37 | Djelatnosti kockanja i klađenja |
| DMD Gorica d.o.o. | Velika Gorica | J. Grdenića Pl.Jarebičkog 12 | Proizvodnja ambalaže od plastike |
| Drvopromet Antolović d.o.o. | Kuče | Kneje 2 | Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| D.B.Comp d.o.o. | Velika Gorica | N.Tesle 99 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| P.E.O. d.o.o. | Velika Gorica | Lavoslava Ružičke 13 | Instaliranje industrijskih strojeva i opreme |
| Gradnja M.B. d.o.o. | Velika Gorica | Lomnička 36 | Ostali završni građevinski radovi |
| Stolarija Lovro i Sinovi d.o.o. | Dubranec | Dubranec 80 / A | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala |
| Bit Bau d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 58 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| A.Z.O. d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 2 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Submalin d.o.o. | Velika Buna | Turopoljsko Posavskog Odreda 130 | Obrazovanje i poučavanje u području sporta i rekreacije |
| VG Pranje d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 53 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Vestan d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 13 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Tim-Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 129 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Val-Marmora d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 47/A | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| BB Farm d.o.o. | Velika Gorica | E. Laszowskog 1 | Uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća |
| Eko Fokus d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 28 | Ostale djelatnosti čišćenja |
| Pasivna Kuća d.o.o. | Velika Mlaka | Školska 6 | Arhitektonske djelatnosti |
| VE-GO Obrtnička Zadruga | Velika Gorica | Zagrebačka 6 | Strojna obrada metala |
| Bulic Ignjatija | Velika Gorica | Nodila Natka 6 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Keramarket d.o.o. | Velika Gorica | Gradići - Zagrebačka 4 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Mato Promet d.o.o. | Velika Mlaka | Kovači 10 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Miramar d.o.o. | Lukavec | Solarke 8 | Trgovina na malo mesom i mesnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama |
| Turbo-X d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 147 | Izvođačka umjetnost |
| Vrtni Centar Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Radićev Odvojak 48 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| Lip Stolarija d.o.o. | Velika Gorica | Jagodno 20 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Ileco d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Pucekovića 4 | Ostala izdavačka djelatnost |
| Spero d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 43b | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Češljaonica Zagreb 92 d.o.o. | Velika Gorica | Trg Stjepana Radića bb | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Mikrotakt d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavec,Celine 11 | Trgovina na malo kruhom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Metal Rez | Velika Mlaka | Basarovićeva 20 | Strojna obrada metala |
| Altair F d.o.o. | Velika Gorica | Emila Laszowskog 29 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Agramia d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 23 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Bertol d.o.o. | Velika Mlaka | Pavlinska 32 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Gradnja Ivandić d.o.o. | Novo Čiče | Poljana Čička 69g | Postavljanje podnih i zidnih obloga |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| MK-MK d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 9 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Elitne PC Konfiguracije | Velika Gorica | Josipovićeva ul. 49 | Proizvodnja računala i periferne opreme |
| Lavacro d.o.o. | Velika Gorica | Zadarska 1 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Ribnica d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 11b | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| M.M. računovodstveni servis d.o.o. | Velika Gorica | Trg Maršala Tita 13 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| VI-MI Servis d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Pavičića 29 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Exstasis d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 22 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Telack d.o.o. | Velika Gorica | Baranjska 3, Gradići | Trgovina na veliko ostalim strojevima i opremom |
| Alfa Alu d.o.o. | Donja Lomnica | Tratinska 26 | Proizvodnja vrata i prozora od metala |
| Vozi Me d.o.o. | Velika Gorica | Petina 36 | Iznajmljivanje i davanje u zakup automobila i motornih vozila lake kategorije |
| Mineral Promet d.o.o. | Velika Gorica | Juraja Habdelića 32/A | Trgovina na veliko žitaricama, sirovim duhanom, sjemenjem i stočnom hranom |
| Studio Malović d.o.o. | Velika Gorica | Trg Maršala Tita 9 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Premužić Prijevoz d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Stepanića 2 | Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n. |
| Interijeri Ilić d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 2/G | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Priact d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića 22 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Popovčić j.t.d. | Velika Gorica | Dragutina Domjanića 4 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| VG Nadzor | Vukovina | Velikogorička 10a | Arhitektonske djelatnosti |
| Domin-Plin d.o.o. | Velika Gorica | G. Podotočje 57 | Arhitektonske djelatnosti |
| GIU Zadruga Velika Gorica | Vukovina | Stara Cesta 12 | Djelatnosti poslovnih organizacija i organizacija poslodavaca |
| Studio Leptir d.o.o. | Velika Gorica | Trg maršala Tita 9 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Extra Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 2 A | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Makella d.o.o. | Velika Gorica | Kobilić 10 | Djelatnosti pružanja ostalih poštanskih i kurirskih usluga |
| Regulator Servis d.o.o. | Velika Gorica | Trebnjanska 42 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Ismaili d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 58 | Trgovina na malo preko pošte ili interneta |
| Odvjetnicki Ured Neven Balenovic | Velika Gorica | I Bratstvo 21 | Pravne djelatnosti |
| Dr. Vladimir Hrvačić d.o.o. | Velika Gorica | Školska 47 | Veterinarske djelatnosti |
| Drvo-Prom d.o.o. | Turopolje | Rakitovec 244 | Piljenje i blanjanje drva |
| Stepasport d.o.o. | Novo Čiće | Donje Podotočje 26 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| UGM d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 33 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Domena-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Koloodvorska 24 B | Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom |
| Ljevaonica Žura | Čička Poljana | Čička Poljana 77 | Lijevanje lakih metala |
| Prvomajska Zagreb d.o.o. | Vukovina | Ivana Stančića 79 | Proizvodnja ostalih alatnih strojeva |
| Sajko-Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Trg maršala Tita 9 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Konzultpromet d.o.o. | Velika Gorica | Malogorička 52 | Elektroinstalacijski radovi |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Sagita Prijevoz d.o.o. | Velika Buna | Turop. Pos. Odreda 24 | Taksi služba |
| Martina Promet d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 67 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Učinak d.o.o. | Velika Gorica | Matičina 44a | Trgovina na veliko računalima, perifernom opremom i softverom |
| Grubeša Kop d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 167a | Pripremni radovi na gradilištu |
| DATA-V.G. d.o.o. | Velika Gorica | Trg S. Radića 9 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Elektro Sokol d.o.o. | Velika Gorica | S. Stepanića 46 A | Elektroinstalacijski radovi |
| Hađur d.o.o. | Velika Giorica | Novaki Šćitarjevski 12/A | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Rad Centar Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 119 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| MTG Topgraf d.o.o. | Velika Gorica | N. Bonifačića 7 | Usluge pripreme za tisak i objavljivanje |
| Imperium Centar d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Domagoja 37 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Invel d.o.o. | Velika Gorica | Zdenčajeva 3 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| I.R.S. d.o.o. | Velika Gorica | Malogorička 52 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Ekovent Projekt d.o.o. | Novo Čiče | Brezovačka 24 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Mediteran-Dom d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 64/3 | Iznajmljivanje i davanje u zakup strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo |
| Domi Turbo d.o.o. | Novo Čiče | Posavska 24 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Cubicus d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Tesle 47 | Savjetovanje u vezi s računalima |
| Imex-Trade d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 72 | Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom |
| MA-KA d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 81 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Markač-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 81 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Huno Sport d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska bb | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Croatiasport d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska bb | Proizvodnja sportske opreme |
| Rogić d.o.o. | Velika Gorica | Ruđera Boškovića 3 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Alfa Art d.o.o. | Donja Lomnica | Tratinska 26 | Strojna obrada metala |
| AC Mehanika d.o.o. | Buševec | Zvrnik 1/2 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Cerograd d.o.o. | Velika Gorica | Bukovčak 29 | Pripremni radovi na gradilištu |
| Cvitaš Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Dmitra Zvonimira 9 | Prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača |
| Cvitaš VG d.o.o. | Buševec | Vinogradska 27 | Piljenje i blanjanje drva |
| D.I.D. d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 87 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Moto Tim d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Radića 20, Mičevec | Trgovina na veliko električnim aparatima za kućanstvo |
| Dobar Medij d.o.o. | Velika Gorica | M.Slatinskog 11 | Ostalo tiskanje |
| Euro-Matic d.o.o. | Velika Gorica | Klarići 56 | Cestovni prijevoz robe |
| Kodeks Sustav d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 40 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Motori Grigić d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 9 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Rafael d.o.o. | Velika Gorica | O.Župančića 14 | Izdavanje knjiga |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| V.G.-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Jurja Dobrile 42 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Auto Ben d.o.o. | Velika Gorica | Velika Kosnica 36/L | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Jelena Foto d.o.o. | Velika Gorica | Savska 33 | Fotografske djelatnosti |
| Zetić d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 23 | Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, d. n. |
| Autoprijevoz Tašo Vl. Ivica Glavaš | Velika Gorica | Kneza Porina 20 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| Stipan Promet d.o.o. | Vukovina | Vatrogasna 7 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Erdelić d.o.o. | Velika Gorica | Junija Palmotića 19 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Zebra | Velika Gorica | Kneza Branimira 12 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| A D U D.O.O. | Vukovina | Stara Cesta 53 G | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| LTM, Vl. Ivan Lukšić | Gradići | Ulica Kralja Tomislava 83a | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Tehnoplast Vl. Zoran Prlić | Velika Gorica | Obrezina 80 | Strojna obrada metala |
| Bari d.o.o. | Velika Gorica | Đure Pl. Josipović 13 | Proizvodnja opreme za zračenje, elektromedicinske i elektroterapeutske opreme |
| Magnificus Promet d.o.o. | Velika Gorica | Šćitarjevo 56 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Gravirez d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 73 | Cestovni prijevoz robe |
| Auto Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 75 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Beta - Ustanova za zdrav. njegu u kući | Velika Gorica | Slavka Kolara 58 | Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite |
| Poliklinika za fizikalnu medicinu | Velika Gorica | Matice Hrvatske bb | Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite |
| Prijevoz-Dobrenić d.o.o. | Vukovina | Jurja Habdelića 157 | Cestovni prijevoz robe |
| Prizren Pek d.o.o. | Velika Gorica | Emilija Laszowskog 2 | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| Zemlja Snova | Velika Gorica | Slavka Kolara 23 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Mal Interijeri d.o.o. | Velika Gorica | S.F.Jape 171 | Ugradnja stolarije |
| Spartak d.o.o. | Velika Gorica | Mala Kosnica 3 | Trgovina na veliko električnim aparatima za kućanstvo |
| Grafika Markulin d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavec, Dolenska 32 | Ostala izdavačka djelatnost |
| Markulin d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavec, Dolenska 32 | Ostala izdavačka djelatnost |
| Tiskara Markulin d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavec, Dolenska 40 | Ostalo tiskanje |
| Goga Media d.o.o. | Velika Gorica | Dalmatinska 8 | Oglašavanje preko medija |
| JUP-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 13a | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Andjel-Prijevoz d.o.o. | Velika Mlaka | Bradašićeva 9 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Agrotrg d.o.o. | Gornja Lomnica | Ljudevita Gaja 36 | Trgovina na veliko kemijskim proizvodima |
| Poc Commerce d.o.o. | Velika Mlaka | V. Mačeka 4 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Stan Grad d.o.o. | Velika Gorica | Đalskog 29 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Trupak-Promet d.o.o. | Velika Gorica | Ul.Kneza Domagoja 18 | Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup |
| D.M. Tepšić d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 11 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Vukušić Projekti d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Kačića Miošića 62 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Kalasiris Studio d.o.o. | Velika Gorica | I.G.Kovačića 26 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Ljubek d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 41 | Fotografske djelatnosti |
| Studio Modesta d.o.o. | Velika Gorica | Gradići, Hercegovačka 33 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Ni-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Dimagojeva 31 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Iplast Vl. Igor Šipušić | Velika Gorica | Gajeva 11 | Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike |
| Aqua Libera d.o.o. | Novo Čiće | Ribnica 146/1 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Resumo d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 37a | Računalno programiranje |
| Filan Artes d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 33 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Pugar d.o.o. | Velika Gorica | Dr. A. Mohorovičića 7 | Gradnja cesta i autocesta |
| Nikol95 Usluge d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 7 | Ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata |
| Sistem Servis d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 29 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje |
| Pro-Sole d.o.o. | Velika Gorica | Ljudevita Posavskog 20 | Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda, osim odjeće |
| Ostvarenje d.o.o. | Buševac | Puščine 21 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Filipančić Promet d.o.o. | Velika Gorica | Ilovnjak 35 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Dentin Rtg d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 54 | Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite |
| Imagines d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 2d | Fotografske djelatnosti |
| Tehis d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Lj. Posavskog 25 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Amper Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Kralja D.Zvonimira 24 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Lipa Elektronika d.o.o. | Velika Gorica | Hrv. bratske zajed. 23 | Računalno programiranje |
| Farma-Dugalić d.o.o. | Velika Gorica | J. G. Pl. Jarebičkog 45 | Mješovita proizvodnja |
| Agrosan | Velika Gorica | Braće Radića 26 | Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća |
| Gratam d.o.o. | Vukovina | Gornje Podotočje 55 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Info DI d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 31 | Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Klinci Mandolinci d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti |
| Mikozel d.o.o. | Velika Gorica | Juraja Habdelića 32/A | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| M.Danis d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 24 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Marina Matković | Velika Gorica | Jurja Dobrile 14 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Apex Grupa d.o.o. | Velika Gorica | Radićev Odvojak 44 | Ostalo tiskanje |
| Lageros d.o.o. | Velika Gorica | A.K.Miošića 52 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| "DK" d.o.o. | Velika Gorica | Gusićev Prolaz 2/1 | Trgovina na veliko računalima, perifernom opremom i softverom |
| Velikogoričke Poslovne Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Trebnjanska 4 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Korekt Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Ilovnjak 29 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Medium-ST d.o.o. | Buševec | Turopoljska 3 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Marvin d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 97a | Nespecijalizirana trgovina na veliko |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Omnidrvo d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 37a | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala |
| DMT Plasticolor d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 17 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Horvačić d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja P. Krešimira Iv 3 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| OPG Mario Di Giusti | Staro Čiče | Velikogorička 44 | Uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća |
| Tim Obrt | Velika Gorica | Slavka Kolara 70 | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| Sinex d.o.o. | Velika Gorica | E Laszowskog 20 | Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa |
| Automatic Toys d.o.o. | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 6/A | Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti |
| Automatic Toys - Jedan d.o.o. | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 6a | Iznajmljivanje i davanje u zakup ostalih strojeva, opreme i materijalnih dobara |
| Auto Teskera d.o.o. | Velika Mlaka | Zagrebačka 15a | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Persona d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 12 | Izdavanje knjiga |
| Bonima Galant d.o.o. | Velika Gorica | Ruđera Boškovića 25 | Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. |
| Copan Zagreb d.o.o. | Selnica Šćitarjevska | Selnica Šćitarjevska 25 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Beton Montaža d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 242/A | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Beton-Rad d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 242/A | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Beton-Čelik d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 242/A | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Fral d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 72 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Lift Bos d.o.o. | Velika Gorica | Šibenska 19 | Ostali građevinski instalacijski radovi |
| Contentio d.o.o. | Velika Gorica | Kralja S. Tomaševića 7 | Ostale financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova, d. n. |
| Oliva Travel d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 62/1 | Djelatnosti putničkih agencija |
| Velika Gorica Poljoprivredna Zadruga | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 14 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Info-Kvim d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 14 | Računalno programiranje |
| Lubis d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavec, Tratinska 9 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Pušić d.o.o. | Velika Gorica | Đalskog 10 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Bertol-Automobili d.o.o. | Velika Mlaka | Pavlinska 32 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Zlatarska Radiona Križek d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 64 | Proizvodnja nakita i srodnih proizvoda |
| Medicinsko Biokemijski Laboratorij | Velika Gorica | Matice Hrvatske bb | Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite |
| Rojc d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 80 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Spomen d.o.o. | Velika Gorica | Matije Magdalenića 12 | Internetski portali |
| Dekos d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 92 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Gorica Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Fabijnčića Jape 23 | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Dagro d.o.o. | Velika Gorica | S.Fabijančića Jape 23 | Proizvodnja ostalih proizvoda od gume |
| Questio Istraživanja | Velika Gorica | Hrvatske br. zajednice 15 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Termo Energetika d.o.o. | Turopolje | Pere Štimca 26 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju |
| Kolano Trans d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Domagoja 48 | Cestovni prijevoz robe |
| Koto Adria d.o.o. | Velika Gorica | Šandora Brešščenskog 46 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Intermobil d.o.o. | Vukovina | Velikogorička 37 | Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila |
| Trebam Odmor d.o.o. | Velika Gorica | Ulica Kneza Domagoja 29 | Hoteli i sličan smještaj |
| Grafeks Ambalaža d.o.o. | Velika Gorica | Jelačićeva 46 | Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona |
| Graditeljstvo Gršetić d.o.o. | Kozjača | Kozjača 26 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| TZ Prom d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 33 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Auto Holetić d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 47 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Poljoprivredna Zadruga Budućnost | Črnkovec | Črnkovec 53 | Uzgoj ostalih goveda i bivola |
| Ivamod d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 5 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| OZV-Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 108 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Lučan Stolarija d.o.o. | Šiljakovina | Đ. Lučana 30 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Atlantik Otpremništvo | Velika Gorica | Tomaševićeva 6 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| FI-DO Ugostiteljstvo d.o.o. | Velika Gorica | Šibenska 9 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Panonija Promet d.o.o. | Velika Gorica | Malogorička 21 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Gradalis d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Usluge pripreme za tisak i objavljivanje |
| IAF d.o.o. | Velika Gorica | Čička Poljana 47 | Proizvodnja furnira i ostalih ploča od drva |
| Poliklinika Gorica | Velika Gorica | Kneza Domagoja 14 | Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite |
| Stanušić Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Obrezina 1 F | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Fen d.o.o. | Kuče | Kneje 10 | Elektroinstalacijski radovi |
| Keramika Cole d.o.o. | Velika Gorica | Seljine Brigade 14 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| P.Z.Auto d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 117 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Cikoja d.o.o. | Staro Čiče | Velikogorička 24 | Elektroinstalacijski radovi |
| PP Rakitovec d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 52 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Slijed-Nadzor d.o.o. | Velika Mlaka | Mateja Basarovića 6 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Pizzeria Toscana d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 155/C | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Solaterm d.o.o. | Mraclin | Braće Radića 59 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Auto Pavišić d.o.o. | Velika Gorica | Horvatova 2 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| H-BB OBRT | Velika Gorica | Otona Župančića 4 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Asocijacija d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 13 | Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti |
| I.G.O.M. d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 32 | Elektroinstalacijski radovi |
| Deltalux d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 41 | Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Kutnjak d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 54 | Elektroinstalacijski radovi |
| Emas-Plus d.o.o. | Velika Gorica | Š. Breščenskog 39 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Grđan Usluge d.o.o. | Buševec | Mali Gaj 14 | Popravak ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| Kova d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića 122 B | Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike |
| Ml-Multimoda L-Logistic d.o.o. | Velika Gorica | Radićev Odvojak 9 | Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja |
| Štajer I Štajer d.o.o. | Velika Gorica | Š. Breščenskog 39 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Majić Auto d.o.o. | Buševec, Ogulinec | Zavrtnica 9 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Sofić Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Sasi 28 | Ugradnja stolarije |
| Mar-Moto d.o.o. | Velika Gorica | Ščitarjevo 12 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Juturna d.o.o. | Novo Čiče | Posavska 15 C | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Kavur Arma d.o.o. | Donje Podotočje | Peternaci 41, | Trgovina na malo preko pošte ili interneta |
| Eko-Kod d.o.o. | Velika Gorica | Solarke 29 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Deprecator d.o.o. | Velika Gorica | M Kerstnera 24 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Jeleč Gradnja d.o.o. | Strmec Bukevski | Strmec Bukevski 92/2 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Autoprijevoz i primarna reciklaža | Velika Gorica | Braće Radića 155 | Cestovni prijevoz robe |
| Elmik d.o.o. | Novo Čiče | Lazina Čička 1a | Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Pintur Slavica,Odvjetnik | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 41 | Pravne djelatnosti |
| Bravar-Mont d.o.o. | Dubranec | Petravec 35, Petravec | Ostali završni građevinski radovi |
| Poliklinika Tomi | Velika Gorica | Matice Hrvatske 40 | Djelatnosti specijalističke medicinske prakse |
| VG Plin d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 64 | Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom |
| Ikaz d.o.o. | Velika Gorica | Matije Slatinskog 2 | Trgovina na malo ostalom robom na štandovima i tržnicama |
| Vg Studio d.o.o. | Velika Gorica | A.K. Miošića 23 A | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Socius Firmus d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Cesarca 23 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Agralplast d.o.o. | Velika Gorica | Petina 33 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Gabing d.o.o. | Velika Gorica | A.Šenoe 26 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Toning d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 79 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Nidus Pak d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Petra Svačića 6 | Trgovina na malo kozmetičkim i toaletnim proizvodima |
| Zlatni Zdenac d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Domagoja 14 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Imprimatur Grupa d.o.o. | Kuče | Miroslava Krleže 7 | Izdavanje knjiga |
| Progal d.o.o. | Gradići | Hercegovačka 46 | Mješovita proizvodnja |
| Auto Servis Šepčić d.o.o. | Gradići | Kralja Tomislava 37 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| R.O.C | Velika Gorica | Školska 7 | Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n. |
| Box Ambalaža d.o.o. | Novo Čiče | Posavska 1 | Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona |
| Graham d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 16 | Trgovina na veliko žitaricama, sirovim duhanom, sjemenjem i stočnom hranom |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Dolački d.o.o. | Velika Gorica | Dr. J.Dobrile 16 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| HST-Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Junija Palmotića 18 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Žir-Usluge d.o.o. | Kuče | Miroslava Krleže 7 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Velas d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička bb | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Zovko Dom Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Klarići 42 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Domitrović Kuče d.o.o. | Kuče | Braće Radiča 56 | Cestovni prijevoz robe |
| Krčka Vrata d.o.o. | Kuče | Miroslava Krleže 4 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Mesarić Plin d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 100 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Logita d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Branimira 3 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Kordin d.o.o. | Velika Gorica | Stjapena F. Jape 175 | Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore |
| Daloprom d.o.o. | Velika Gorica | Branimirova 3 | Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Galerija Kordić d.o.o. | Velika Gorica | Franje Lučića 15 | Rad umjetničkih objekata |
| Poljo-Tehnika d.o.o. | Velika Mlaka | A. Grahovara 17 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Itd-Tim d.o.o. | Staro Čiče | Seljine Brigade 75 | Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije |
| Fins d.o.o. | Velika Gorica | Stanka Lučića 26 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Nusprodukt d.o.o. | Zagreb | Ulica Sv.Fabijana 38, Kuče | Trgovina na malo mesom i mesnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama |
| Institut za istraživanje i razvoj održivih eko-sustava | Novo Čiče | Jagodno 100a | Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima |
| Pirotron d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 71 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Tiban d.o.o. | Vukovina | Velikogorička 20a | Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo |
| HD-Comsys d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 4 | Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije |
| Računovodstveni Servis Solventa | Velika Mlaka | Ivana Lackovića 12 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| EST d.o.o. | Velika Gorica | S.F. Jape 144 | Popravak aparata za kućanstvo te opreme za kuću i vrt |
| CEDEKAP d.o.o. | Donja Lomnica | Odranska 88 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| MOT d.o.o. | Velika Gorica | Klarići 29 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Vus-Invest d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 46 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| V.A.R. Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Riječka 13 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Fis d.o.o. | Velika Mlaka | Pavlinska Bb | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Amila-Riba d.o.o. | Ščitarjevo | Ščitarjevo 15 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Planet Zoe d.o.o. | Velika Gorica | Fausta Vrančića 12 | Izdavanje knjiga |
| Bib Ulaganja d.o.o. | Donja Lomnica | Lužec 24 | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Menjak Ivan GMI | Vukovina | Školska 23 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Kantaka d.o.o. | Vukovina | Gornje Podotočje 118 | Iznajmljivanje i davanje u zakup automobila i motornih vozila lake kategorije |
| Ključić Hills d.o.o. | Kravarsko | Ključička Cesta 44 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Laneris d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara , 72 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| Lignator d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Šopa 36 | Ostali završni građevinski radovi |
| Ožvald Plin d.o.o. | Velika Gorica | Stanka Lučića 10 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Regata AG d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 80a | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Domogradnja Pešić d.o.o. | Donja Lomnica | Nova Cesta 38 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Pozitiv Promjene d.o.o. | Velika Gorica | Hercegovačka 9 | Arhitektonske djelatnosti |
| Incus d.o.o. | Donja Lomnica | Nova Cesta 34 | Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n. |
| Geo Nikola d.o.o. | Velika Gorica | Mariborska 6 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Phoenix Gorica d.o.o. | Vukovina | Velikogorička C 10b | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Bau-Ingzagreb d.o.o. | Vukovina | Velikogorička 10 C | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Rinka d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 77 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Sajam Interijeri d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavečka 17 | Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova |
| Pz:Simental | Velika Gorica | Ščitarjevo 95 | Mješovita proizvodnja |
| Gryllus d.o.o. | Velika Gorica | Osječka 20 | Proizvodnja sportske opreme |
| Ilgo Prom d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 9 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Agroveterina d.o.o. | Velika Gorica | Habdelićeva 8 | Trgovina na veliko farmaceutskim proizvodima |
| Javni Bilježnik Marko Jurlina | Velika Gorica | Slavka Kolara 1 | Pravne djelatnosti |
| Huva d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 38 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| OBIN Upravljanje | Velika Gorica | Augusta Šenoe 16a | Elektroinstalacijski radovi |
| Auto Bel Vesić d.o.o. | Velika Mlaka | Prilaz zagrebačkoj cesti 13 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Sinke Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Franje Lučića 66 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Sinonim d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Šopa 36 | Ostali završni građevinski radovi |
| Staklo Matić d.o.o. | Novo Čiče | Posavska 6 | Oblikovanje i obrada ravnog stakla |
| Sučić Mont d.o.o. | Velika Gorica | Noršićeva 5 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Šmidlehner Tomislav | Velika Gorica | Dr. J.Dobrile 16 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| M.A.I. d.o.o. | Velika Gorica | Šibenska 1 | Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo |
| Velika Gorica Dizala d.o.o. | Velika Gorica | Dragutina Domjanića 1 | Proizvodnja uređaja za dizanje i prenošenje |
| Vesmar Qualitas d.o.o. | Velika Gorica | Eugena Kvaternika 8 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| VG-Nin d.o.o. | Velika Gorica | Josipovićeva 32 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| X-Snovi d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Domagoja 46 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| Stiv-Dts d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 25 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Automehanika Huzjak d.o.o. | Bapča | Bapče 6 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Ustanova za njegu u kući Petra | Velika Gorica | Bana Josipa Jelačića 34 | Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite |
| Akt Studio d.o.o. | Velika Gorica | Veliki Bedekovići 1 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Tribo-Beton d.o.o. | Velika Gorica | J.Dobrila 80 | Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo |
| Bicikl Express d.o.o. | Velika Gorica | Radićev Odvojak 37 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Eti Elektroelement d.o.o. | Velika Gorica | Ljudevita Posavskog 47 | Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode |
| Osini-Trade d.o.o. | Velika Gorica | Emilija Laszowskog 35 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| B.Konzalting d.o.o. | Vukovina | Stara Cesta 51 C | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| Radovan Petrović | Velika Gorica | Tina Ujevića 7 | Proizvodnja ostalih prehrambenih proizvoda, d. n. |
| Pčelarska Poljoprivredna Zadruga Livada | Velika Gorica | Tina Ujevića 29 | Uzgoj ostalih životinja |
| Vebra d.o.o. | Velika Gorica | S.Lučića 2 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Auto Kvaternik d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Pl.Škrleca 7 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Salvita Medical d.o.o. | Velika Gorica | J. G. Pl. Jerebičkog 18 | Trgovina na veliko farmaceutskim proizvodima |
| Julko Interijeri d.o.o. | Petrovina Turopoljska | Istarska 7c | Fasadni i štukaturski radovi |
| Vg Iver d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 26 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Drvo-Pokuplje d.o.o. | Velika Gorica | I.G.Kovačića 80 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom |
| Altegra d.o.o. | Velika Gorica | J.Grdenića 20 | Ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica |
| Arijana d.o.o. | Velika Gorica | Đ. Pl. Josipovića 8 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Vege-A d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 11 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Auto Branko d.o.o. | Velika Gorica | Petina 45 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Crivac d.o.o. | Velika Gorica | Ivana Gorana Kovačića 17a | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Dis-Prom d.o.o. | Velika Mlaka | Zagrebačka 4 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Danivan Uvoz-Izvoz d.o.o. | Velika Mlaka | Zagrebačka 4 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Techno Stocca d.o.o. | Novo Čiče | Donje Podotočje 75 | Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom |
| Švigi d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 111 | Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa |
| Vizija - Vl. Vanja Bašić | Velika Gorica | Mariborska 10 | Emitiranje televizijskog programa |
| Vranić God d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 1 | Ostali završni građevinski radovi |
| Melgo d.o.o. | Velika Gorica | Eugena Kvaternika 19 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Sevema d.o.o. | Velika Gorica | Dr. J. Dobrile 10 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| El. servis i trgovina Meštrović | Velika Gorica | S. Kolara 10a | Popravak električne opreme |
| Turković d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 2 | Gradnja cesta i autocesta |
| Idz Promet d.o.o. | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 14 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Medvedgrad d.o.o. | Velika Gorica | Dr.Jurja Dobrile 40 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Structures d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 19 | Arhitektonske djelatnosti |
| Baltazar Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 107 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Žulj Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 3/A | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Mihaljek Prijevoz d.o.o. | Velika Gorica | Kobilići 10 | Cestovni prijevoz robe |
| Hlapić d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 23 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Filmska Kuća Turopolje | Vukovina | Stara Cesta 41 | Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa |
| Autoservis, Lacković Stjepan | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 6 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Vego - Profili d.o.o. | Velika Gorica | Radičev odvojak 29 | Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike |
| Montivagus Tours d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 90 | Djelatnosti putničkih agencija |
| Pilot Gradnja d.o.o. | Novo Čiče | Velikogorička bb, | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| World Courier Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 113 | Djelatnosti pružanja ostalih poštanskih i kurirskih usluga |
| Fim Inženjering d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 73 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| U.O.Odranski Ribić, Vl.Ana Kovačević | Kuče | Ulica Franje Lučića 200 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Kastrapeli d.o.o. | Velika Gorica | Kralja S. Tomislava 7 | Usluge pripreme za tisak i objavljivanje |
| Steinburg d.o.o. | Velika Mlaka | Fra Grge Martića 1 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom |
| Kolar Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Ivana Mažuranića 12 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Ri-Pek d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 21 | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| Bio - Lip d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 3 | Izdavanje knjiga |
| V.S. Roko d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 15 | Proizvodnja računala i periferne opreme |
| IBAN d.o.o. | Velika Buna | Turop. Posav. Odreda 58 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Increatus d.o.o. | Velika Gorica | Bratstvo 21 | Prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača |
| Klik Interijeri d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 55 | Trgovina na malo sagovima i prostiračima za pod, zidnim i podnim oblogama |
| Limovod-Čunčić d.o.o. | Kuče | Pucekovići 20 | Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. |
| Pralas Auto Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Dr Jurja Dobrile 2 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Frigo Tim d.o.o. | Markuševec Turopoljski | Vinogradarska 2 | Proizvodnja rashladne i ventilacijske opreme, osim za kućanstvo |
| Kosnica Kop d.o.o. | Velika Gorica | Petina 15 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Neon Stil d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 61 | Proizvodnja električne opreme za rasvjetu |
| 3MK Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 6 A | Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup |
| Istok Drvo Izvoz-Uvoz d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 7 | Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata |
| LS d.o.o. | Donja Lomnica | Školska 27 | Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n. |
| LC TIM d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 5 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| DA B Panel d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 5 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Bertol Ivanka | Velika Gorica | Velika Mlaka,Pavlinska 38 | Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala; metalurgija praha |
| Abana d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 5 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Orečić Željko | Vukovina | J. I V.Stančića 74 b | Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| ETI Drvo d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 5 | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala |
| Igma - Sistem d.o.o. | Velika Gorica | Pogledića Franje 2 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Javni Bilježnik Ranka Spevec | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 41 | Pravne djelatnosti |
| Trgovina Plam, Vl.M.Kraljević | Velika Gorica | Josipovićeva 24 | Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Vir Dux d.o.o. | Velika Gorica | Jurja Dobrile 34 | Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup |
| Medo Metal j.t.d. | Velika Gorica | Slavka Kolara 57 | Strojna obrada metala |
| Danim d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 18 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Top-Kop d.o.o. | Velika Mlaka | Napredak 2 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Axis Hrm d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 1 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Ljekarne Kenfelj | Velika Gorica | Zagrebačka 1 | Ljekarne |
| Senior Servis - Socijalna zadruga | Velika Gorica | Slavka Kolara 2a | Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja za starije osobe i osobe s invaliditetom |
| Mirbar Stil d.o.o. | Velika Gorica | Selnica Šćitarjevska 121 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Tdm Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 10 | Računalno programiranje |
| Brdek Boris | Velika Gorica | Kolodvorska 26 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Izoterm Fasade d.o.o. | Novo Čiče | Lazina 12 N | Fasadni i štukaturski radovi |
| PPS Galeković | Mraclin | Braće Radića 199 a | Piljenje i blanjanje drva |
| VRV d.o.o. | Velika Gorica | Čret 2a, Orle | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| Akademija Osteopatije d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 12 | Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova |
| Zadruga Velika Gorica | Velika Gorica | Kralja Tomislava 70 | Cestovni prijevoz robe |
| Gradnja Čukelj d.o.o. | Velika Gorica | V.Majera 3 | Cestovni prijevoz robe |
| Kruljac d.o.o. | Velika Gorica | Hrvatske br. Zajednice 66 | Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore |
| Industrijeske Boje d.o.o. | Velika Gorica | Eugena Kumičića 16 | Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima |
| Juma-San d.o.o. | Donja Lomnica | Ciglenice 32 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Arđentina d.o.o. | Velika Gorica | Gradička 29, Gradići | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| Antonija V.S. d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 21 | Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo |
| Ha Film d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 5 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Korbar | Gornja Lomnica | Stanka Vraza 11/B | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Veseli Baloni d.o.o. | Velika Gorica | Ivana Mažuranića 23 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| MI-GO Ugostiteljstvo d.o.o. | Velika Gorica | A.K.Miošića 1 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Dilogic d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 64 | Proizvodnja računala i periferne opreme |
| Kmetić d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Šopa 19a | Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijaliziranim prodavaonicama |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Roto Kruna d.o.o. | Gradići | Kralja Tomislava 44, | Proizvodnja alata |
| Bašić-Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Petina 7 | Posredovanje u trgovini drvom i građevinskim materijalom |
| Tehnoprofili d.o.o. | Velika Gorica | Obrezina 55 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Mega Grupa d.o.o. | Velika Gorica | Matije Slatinskog 2 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Ugos Prom d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 16 | Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona |
| Sanacija Građevinskih Konstrukcija, Vl. Želimir Azinović | Velika Gorica | Slavka Kolara 23/1 | Ostali završni građevinski radovi |
| Ma-Gal Projekti d.o.o. | Velika Mlaka | Smedrovićeva 26 | Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova |
| RENMAR Zadruga | Novo Čiče | Jagodno 102 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Marinko Vrbić | Gradići | Braće Radić 12 | Cestovni prijevoz robe |
| Suveniri i pokloni d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 1 | Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Futura turizam d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 108 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Majkus D.O.O. | Velika Gorica | Lazina Čička 135a | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Megamatik d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 19a | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Urtim d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Lj. Posavskog 9 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Pomurka Trženje d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Fabijančića Jape 48 | Trgovina na veliko ostalom hranom uključujući ribe, rakove i školjke |
| Drvo Života d.o.o. | Velika Gorica | Josipovićeva 1a | Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup |
| Lasić - Ikb d.o.o. | Velika Gorica | Gradići, Kijevska 10 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Danici d.o.o. | Velika Gorica | Mičevec, Majurčeva 39 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Nestor Inženjering d.o.o. | Velika Gorica | Pokupska 32 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Satom Delta d.o.o. | Velika Mlaka | Turopoljska 40 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Brajdić Elektrika | Velika Gorica | Bulića Frane 18 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Fascia d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Petra Svačića 12 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Casius d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 7 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Laser Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 53 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Stip Auto d.o.o. | Gradići | Dalmatinska ulica 18, | Iznajmljivanje i davanje u zakup automobila i motornih vozila lake kategorije |
| Martins-Invest d.o.o. | Ogulinec | Zavrtnica 6/A | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Tutu d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 60 | Cestovni prijevoz robe |
| Skiro-Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 88 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Bariprijevoz d.o.o. | Velika Gorica | E.Laszowskog 35 | Cestovni prijevoz robe |
| Amadeus No5 | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 39 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Solidna Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Malogorička 58 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Javni bilježnik Ivan Maleković | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 7 | Pravne djelatnosti |
| Rema Sport d.o.o. | Velika Gorica | Dr.Andrije Štampara 37 | Upravljanje nekretninama uz naplatu ili na osnovi ugovora |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Elmes D.L. d.o.o. | Donja Lomnica | V. Miklaušića 6 | Popravak električne opreme |
| Reklam-Pano d.o.o. | Velika Gorica | Slavonska 29 | Instaliranje industrijskih strojeva i opreme |
| Muraja d.o.o. | Velika Gorica | Kralja P. Svačića 10 | Izdavanje knjiga |
| Markop d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 66 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Kozačinski d.o.o. | Velika Gorica | I Bratstvo 65 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Okta Projekt d.o.o.. | Vekuja Gorica | Dr. Jurja Dobrile 26 | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Salus Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 45 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Bačo d.o.o. | Donja Lomnica | Stepanska 3 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Studio Eunoia d.o.o. | Petrovina Turopoljska | Zagorska 4 | Računalno programiranje |
| Vino Kozina d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 33 | Posredovanje u trgovini hranom, pićima i duhanom |
| Barišajela d.o.o. | Velika Gorica | Gradići, V. Nazora 28 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Hobby Bazeni d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 48 | Ostali završni građevinski radovi |
| Roler-Mont d.o.o. | Velika Mlaka | Dolenec 10 | Proizvodnja karoserija za motorna vozila, prikolica i poluprikolica |
| Goricateks d.o.o. | Velika Gorica | N.Tesle 102 | Ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica |
| Grako d.o.o. | Velika Gorica | Obrezina 81a | Proizvodnja ostalih proizvoda od betona, cementa i gipsa |
| Lateni d.o.o. | Velika Gorica | Magdalenićeva 1 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Tiskara Rotim i Market | Velika Gorica | Ciglenice 14, Lukavec | Ostalo tiskanje |
| Šolo Promet d.o.o. | Velika Gorica | Šenoin Put 1 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| Renaro d.o.o. | Velika Gorica | F.Pl.Pogledića Kurilovečkog 11 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| LMT Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Kačića Miošića 54 | Dovršavanje tekstila |
| Kulić d.o.o. | Novo Čiće | Brezovačka 6- | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Instalacije Bacan d.o.o. | Velika Gorica | Mirka Grabera 28 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Lugines d.o.o. | Šiljakovina | Ivana Šabana 1 | Elektroinstalacijski radovi |
| Pongra-Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Don Frane Bulića 25 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Ivana i Jelena d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 13/C | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Sonex-Trgovina d.o.o. | Turopolje | Drage Lučana 21 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Vibroteh d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 7 | Posredovanje u trgovini strojevima, industrijskom opremom, brodovima i zrakoplovima |
| Stari Grad d.o.o. | Velika Gorica | Površnica 7 | Izdavanje knjiga |
| Studio Exago d.o.o. | Velika Gorica | Ivana Mažuranića 13 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Ninako d.o.o. | Gornja Lomnica | I.Mažuranića 3 | Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima |
| Dekor-Podovi j.d.o.o. | Šiljakovina | Franje Matkovića 2 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Tehnoingspekt d.o.o. | Velika Buna | Krušak 89 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Dijanić d.o.o. | Velika Gorica | Gradićka 39 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Sabero d.o.o. | Velika Gorica | Gradići, Dalmatinska 27 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Avigor d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 27/1 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Pinus V.G. d.o.o. | Velika Gorica | Trg Ante Starčevića 6 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Tomica Borković - Autoprijevoz | Lukavec | Turopoljska 11 | Cestovni prijevoz robe |
| Robert Tomčić - Pakirnica VG Pak | Velika Gorica | Josipa Pavičića 23 | Djelatnosti pakiranja |
| Oljača Mario | Velika Gorica | Pleška 36 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Mobilis Medius D.O.O. | Velika Gorica | Brinjska 10 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Mijo Dijaneževič - Autoprijevoz | Donja Lomnica | Stepanska 64 | Cestovni prijevoz robe |
| 3DMEDIART d.o.o. | Velika Gorica | Mraclin, V.Nazora 28a | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Vekro d.o.o. | Velika Gorica | Radićev odvojak 44 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Mama Tešanović d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Tesle 27 | Pranje i kemijsko čišćenje tekstila i krznenih proizvoda |
| Gorica Nekretnine Nuković d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 41 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Landi Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Trebnjanska 16 | Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća |
| Klaonica 32 d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 32 | Prerada i konzerviranje mesa |
| Vodopromet M&B d.o.o. | Velika Buna | Seljine Brigade 33 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom |
| Limorad Kovačić d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 301 | Ostali završni građevinski radovi |
| Immo Partner d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 24 | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Gordana Briševac Imprić | Velika Mlaka | Karla Weingartnera 3 | Pravne djelatnosti |
| Pimex d.o.o. | Donja Lomnica | Nova Cesta 16 | Proizvodnja ostalih alatnih strojeva |
| Impello Auto-Moto d.o.o. | Velika Gorica | Brinjska 10 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Ilija Adžaga | Velika Mlaka | Nikole Tesle 5 | Cestovni prijevoz robe |
| HO-ZO d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 23 | Taksi služba |
| Grafikon Dizajn d.o.o. | Velika Mlaka | Velikomlačka 7 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Geoprofil d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 40 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Evertere d.o.o. | Velika Gorica | Kralja D.Zvonimira 15 | Računalno programiranje |
| Dekor - Vl.Božica Mirenić | Šiljakovina | Franje Matkovića 2 | Popravak namještaja i pokućstva |
| Božurić-Đurašin d.o.o. | Velika Gorica | A.G.Matoša 8 | Taksi služba |
| Borković Transport d.o.o. | Donja Lomnica | Turopoljska 11 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Poljoprivredna Stanica d.o.o. | Velika Gorica | Trg Kralja Tomislava 37 | Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja |
| Kolar Commode d.o.o. | Velika Gorica | J.Pucekovića 17 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Motoplastika Mac d.o.o. | Novo Čiće | Lazina Čička 15 A | Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila |
| Domjanković d.o.o. | Markuševac | Markuševec Turopoljski 8 | Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| | Turopoljski | | |
| Domjanković Trgovine d.o.o. | Markuševac Turopoljski | Markuševac Turopoljski 8 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Lingua Viva d.o.o. | Velika Gorica | Varaždinska 12 | Prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača |
| Šesto čulo d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 40 | Trgovina na malo računalima, perifernim jedinicama i softverom |
| Poljoprivredna Zadruga Napredak | Velika Mlaka | Antuna Grahovara 10 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Zagrebački Voćnjaci P.Z. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 41 | Trgovina na veliko voćem i povrćem |
| Tea Stil d.o.o. | Velika Gorica | F.Lučića 19 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Alur-Rad d.o.o. | Velika Grica | Šenoin Put III | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Diđusti d.o.o. | Staro Čiče | Velikogorčka 44 | Uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća |
| Sajmište d.o.o. | Velika Gorica | I.G.Kovačića 17 | Trgovina na malo tekstilom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Ne-Em d.o.o. | Velika Gorica | Hrv, bratske zajednice 29 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Auto Velika Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 128 | Taksi služba |
| Troha Infinitus d.o.o. | Velika Gorica | Čakovečka 46 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Auto Servis Vranić d.o.o. | Velika Gorica | Trg Ante Starčevića 35 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Gradnja Nestić d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 40 | Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, d. n. |
| Škoro Plastika d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića odvojak 54 | Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo |
| Sabljak Kapela d.o.o. | Velika Gorica | J. Pavičića 6 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Tinivan d.o.o. | Kobilić | Kobilić | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Veldić d.o.o. | Mičevec | Špičićeva 7 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Aurora Promet d.o.o. | Velika Gorica | Trebnjanska 20 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Nazaret d.o.o. | Velika Gorica | Plepelićeva 22 | Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo |
| VG Bumbar Ugostiteljstvo d.o.o. | Velika Gorica | Vladimira Nazora 39 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Došen M. Unut. i vanjska trgovina | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 42 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Špehar d.o.o. | Velika Gorica | V.Majera 8 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Ple-Met Zeus d.o.o. | Mičevec | Brdekova 25 | Skupljanje opasnog otpada |
| Bebač-Trgovačka Radnja | Velika Gorica | Kneza Lj. Posavskog 42 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Muža d.o.o. | Velika Gorica | Školska 7 | Popravak računala i periferne opreme |
| Ver d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 1 | Trgovina na veliko odjećom i obućom |
| Od 0 do 100 d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja P. Krešimira IV bb | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Alfa Consulting d.o.o. | Velika Gorica | Čakovečka 44 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Vila Helena d.o.o. | Velika Mlaka | Školska 29 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Studio Prostorija d.o.o. | Gradići | Kijevska 13 | Arhitektonske djelatnosti |
| Neo d.o.o. | Velika Mlaka | Bradašićeva 3 | Računalno programiranje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Dačović d.o.o. | Staro Čiće | Seljine Brigade 66 | Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode |
| Vm-Car d.o.o. | Velika Mlaka | Ivana Gorana Kovačića 31 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Svapauto | Buševec | Vinogradska 27 A | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Roing-Gradnja d.o.o. | Velika Mlaka | Kovači 21 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Dartrade d.o.o. | Velika Gorica | J. Grdenića 49 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Garin Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 2b | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Mlinopek d.o.o. | Vukovina | Seljine Brigade 43 | Proizvodnja mlinskih proizvoda |
| Bergman Ugostiteljstvo d.o.o. | Velika Gorica | Šenoina 56 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Konzum T.M.R -Vl. Ankica Rožić | Buševec | Sisačka 45 | Ostala trgovina na malo prehrambenim proizvodima |
| Mar Oprema d.o.o. | Velika Gorica | A.G.Matoša 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Maja L-2, Vl.Veljko Lažnjak | Novo Čiče | Velikogorička 108 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Marea Tours d.o.o. | Velika Gorica | Josipovićeva Ul.68 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Naj d.o.o. | Velika Gorica | Mladena Kerstnera 9 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Rajšić Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Krste Frankopana 5 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Terbinus d.o.o. | Velika Gorica | Ninska 6 | Upravljanje nekretninama uz naplatu ili na osnovi ugovora |
| Kap, Vl. Božo Lasić | Velika Gorica | S. Fabijančića Jape 48a | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Grandis d.o.o. | Velika Gorica | Jurja Habdelića 17 | Cestovni prijevoz robe |
| Mimesa d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 35 | Trgovina na veliko električnim aparatima za kućanstvo |
| Vlado Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Šetalište F.Lučića 1 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Gastro-Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Kralja D. Zvonimira 13 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Elektro-Jaki d.o.o. | Velika Gorica | Palmotića Junija 44 | Proizvodnja ostalih alatnih strojeva |
| Šubara d.o.o. | Velika Gorica | Šibenska 19 | Ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata |
| Virtus Grilec d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 69 | Cestovni prijevoz robe |
| Ivekem d.o.o. | Velika Gorica | Emilija Lašovskog 30 | Cestovni prijevoz robe |
| Vrući Lonac d.o.o. | Donja Lomnica | Tratinska 9 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Graditeljstvo Marić d.o.o. | Gornja Lomnica | P.Preradovića 30 | Gradnja cesta i autocesta |
| Beaprom-Trgovački Centar d.o.o. | Lomnica | Dolenska 21 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Barta Promet d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Pucekovića 21 | Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Servis i trgovina Dobrenić | Velika Gorica | Nikole tesle 12 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Dilmar d.o.o. | Velika Gorica | Franje Pl. Pogledića Kurilovečkog 16 | Prerada i konzerviranje mesa |
| Plemenitaš d.o.o. | Donja Lomnica | Nova Cesta 13, Lukavec | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Adriatika Drvo d.o.o. | Velika Gorica | Ulica Petra Zrinskog 54 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Grapro d.o.o. | Velika Gorica | Šetalište Franje Lučića 27 | Arhitektonske djelatnosti |
| Abacus Media d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 58 | Računalno programiranje |
| Strawbwrry d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 87 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Čačić Promet Drvo d.o.o. | Buševec | Zagrebačka 50 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Casa Inox d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Zvonimira 9 | Proizvodnja radijatora i kotlova za centralno grijanje |
| Auto Vijeko d.o.o. | Buševec | Petrnaci 6 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Nil Promet Vl. Suzana Budimir | Velika Gorica | Petina 15/1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Markprekaj d.o.o. | Donja Lomnica | Školska 37 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Hidroelm d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Pucekovića 19 | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| Hd Trade d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovećla 128 | Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Vrabica Gradnja d.o.o. | Velika Mlaka | Kovači 80 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Jelić Prijevoz d.o.o. | Gradići | Hercegovačka 26 | Cestovni prijevoz robe |
| Praesto d.o.o. | Velika Gorica | MZL Zagreb | Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n. |
| Microteam Vl. Nenad Žordić | Velika Gorica | Kurilovečka 1 | Trgovina na malo računalima, perifernim jedinicama i softverom |
| Damjanović Mehanizacija d.o.o. | Vukovina | Stančićeva 4 | Proizvodnja proizvoda od krzna |
| Širol d.o.o. | Novo Čiče | Zavrtnica 33 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Meteorpromet d.o.o.. | Velika Gorica | Slavka Kolara 8a | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Kesser d.o.o. | Kuče | Ulica Fabijana 38 | Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| Hrvačić Promet d.o.o. | Lukavec | Starogradska 17 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Ultima Actus - Promet d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Lj. Posavskog 20 | Cestovni prijevoz robe |
| Arhis d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 37 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Mirpoz d.o.o. | Gradići | Slavonska 5 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Sape Reklame d.o.o. | Velika Gorica | Rudolfa Fizira Bb | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Središte za poduku vozača Marani d.o.o. | Velika Gorica | Duga Ulica 57 | Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n. |
| Palatin d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 55 | Proizvodnja začina i drugih dodataka hrani |
| Ugostiteljski Obrt Turopolje | Velika Gorica | Trg kralja P. Krešimira IV 29 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Ljubek i Marek d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 46 | Ostale poslovne pomoćne uslužne djelatnosti, d. n. |
| Bibo Interijeri d.o.o. | Velika Gorica | A.G.Matoša 8 | Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore |
| Damjanović d.o.o. | Vukovina | Juraja i Vjekoslava Stančića 3 | Gradnja cesta i autocesta |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Krizantema d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Šopa 15 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Gorica Kamen d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Šopa 15 | Rezanje, oblikovanje i obrada kamena |
| Studio Tempora d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 49 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Creatura d.o.o. | Velika Gorica | Gajeva 6 | Popravak ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| M.I.T.Z. d.o.o. | Velika Gorica | Čiovljanska 3 | Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n. |
| Eximo Animacija d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 68 | Ostale sportske djelatnosti |
| Velprom d.o.o. | Gradići | Dalmatinska 27 | Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona |
| Guma Protekt Vl. Žarko Sinkovski | Gradići | Željeznička 1 | Proizvodnja vanjskih i unutrašnjih guma za vozila; protektiranje vanjskih guma |
| K-Prikolice d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 2 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| V.G.A. 92 d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 70 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| Fraxinus d.o.o. | Gradići | Kijevska 1a | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Bioderma d.o.o. | Velika Gorica | Franje Pl.Pogledića 2 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Celpro d.o.o.. | Donja Lomnica | Vojka Miklaušića 10 | Posredovanje u trgovini hranom, pićima i duhanom |
| Elektroinstlacijski radovi Branko Črnko | Buševec | Vinogradska 12 | Elektroinstalacijski radovi |
| Marbi d.o.o. | Velika Mlaka | Turopoljska 5 | Proizvodnja peći i plamenika |
| Profi-Al, Vl. Dubravko Šaban | Velika Gorica | S. Fabijančića Jape 144 | Trgovina na veliko alatnim strojevima |
| Toltec d.o.o. | Velika Gorica | Šćitarjevo 60 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Ozma d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 4 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Franco Forma d.o.o. | Velika Gorica | Šandora Brešćenskog 30 | Taksi služba |
| Termolaks Auto d.o.o. | Donja Lomnica | Nova Cesta 48 | Pomorski i obalni prijevoz putnika |
| Auto Pejak d.o.o. | Velika Gorica | S.Fabijančića 51 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Kota Gpn d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 8 | Arhitektonske djelatnosti |
| Modesto Art d.o.o. | Velika Gorica | M. Magdalenića 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Zorić Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 69 | Fasadni i štukaturski radovi |
| Inox Top d.o.o. | Donja Lomnica | Odranska 105 | Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila |
| Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Šetalište Franje Lučića 1 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Auto Servis Nevenko d.o.o. | Markuševec Turopoljski | Markuševec Turopoljski 5 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Domingo d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 20 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Lenolab d.o.o. | Velika Gorica | S. Kolara 27 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Ergo Design d.o.o. | Velika Gorica | Matoševa 5 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Majmunčić j.d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 2 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Flamark d.o.o. | Velika Mlaka | Turopoljska 2 | Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n. |
| Madrilan d.o.o. | Velika Gorica | Vj. Majera 4 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Popijač-Kovinar d.o.o. | Staro Čiče | Velikogorička 18 | Proizvodnja sirovog željeza, čelika i ferolegura |
| Transporti Biško d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 32 | Cestovni prijevoz robe |
| Doma Graf d.o.o. | Velika Buna | Seljine Brigade 58 | Izdavanje knjiga |
| Emes d.o.o. | Buševec | Odranska 11 | Proizvodnja računala i periferne opreme |
| Hidraulika-Jukić d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Tomaševića 9 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Inox Sistemi d.o.o. | Novo Čiće | Zavrtnica 33 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Josipović-Plast d.o.o. | Velika Gorica | S. Fabijančića Jape 160/A | Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo |
| Lm-Pro d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 48 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| MDS-Company d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 13 | Cestovni prijevoz robe |
| CUNDA-V.M. d.o.o. | Velika Mlaka | Sv. Barbare 58 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Trade Air d.o.o. | Velika Gorica | Vladimira Nazora 5 | Zračni prijevoz putnika |
| Lah d.o.o. | Velika Gorica | Sajmišna 16 | Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima |
| Pilana Pukanić d.o.o. | Kuče | Pucekovići 44 | Piljenje i blanjanje drva |
| Turopoljski Sajam Ribnica d.o.o. | Ribnica | Ribnica 143 | Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova |
| L.A.M. d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 117 | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Porsche Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 117 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Opus Mulierum d.o.o. | Velika Gorica | Dragutina Domjanića 25 | Trgovina na malo obućom i proizvodima od kože |
| Infinia d.o.o. | Donja Lomnica | Dolenska 16, Lukavec | Savjetovanje u vezi s računalima |
| Ninos d.o.o. | Novo Čiće | Velikogorička bb | Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila |
| Alu Kontura d.o.o. | Rakitovec | Raktitovec 242g | Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n. |
| Zelit d.o.o. | Velika Gorica | Trg Stjepana Radića 2. | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Aqualuna d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 13 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Renta Grupa d.o.o. | Velika Gorica | Velikogorička 2, Mičevec | Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima |
| Dinjos Usluge d.o.o. | Velika Gorica | A. Cvetkovića 19 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Ara Plenus d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 80 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Turopoljske Delicije d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Dmitra Zvonimira 1/C | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Vrisak Vl. Goran Kurjak | Velika Gorica | Kolodvorska 29 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Marisinfo d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 19 | Trgovina na veliko računalima, perifernom opremom i softverom |
| Vezi-Grad d.o.o. | Novo Čiče | Velikogorička 30 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Odvjetnik Nikola Remenar | Velika Gorica | Slavka Kolara 13a | Pravne djelatnosti |
| I.D.D. d.o.o. | Vukovina | Stančićeva 4 | Djelatnosti šljunčara i pješčara; vađenje gline i kaolina |
| Dioda d.o.o. | Velika Gorica | A.K.Miošića 15a | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Zd.Sport-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Cesarca 5 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Velebit LL d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Hace Grupa d.o.o. | Velika Mlaka | N.Kramarića 20 | Obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima |
| Balfa d.o.o. | Velika Gorica | Bradašićeva 13 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Vikridan d.o.o. | Dubranec | Dubranec 242 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Stologradnja d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 78 | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame |
| Toscana-Jozinović d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 155/C | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Brcom Elektronik d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 21 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Autodijelovi DE-MI d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička 3 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Hamar-Promet d.o.o. | Velika Gorica | Matije Slatinskog 4 | Cestovni prijevoz robe |
| R.R.S. d.o.o. | Sasi Ščitarjevski | S. Ščitarjevski 2/3 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Zeleni Trag d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 45 | Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika |
| Bilo Trade d.o.o. | Velika Mlaka | Ivana Lackovića 51 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom |
| Mlin Pukanić | Velika Gorica | Kurilovečka 176 | Proizvodnja mlinskih proizvoda |
| Lucmar d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 54 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Stimi Gradnja d.o.o. | Donja Lomnica | Deverići 16 | Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije |
| Matis NVD d.o.o. | Kuče | Kneje 12 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| Pino Trade d.o.o. | Velika Gorica | E. Laszowskog 21 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Ljekarna Viktorija Batinić | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Ljekarne |
| Hotel Pleso d.o.o. | Velika Gorica | Mikulčićeva 7a | Hoteli i sličan smještaj |
| Transilvania d.o.o. | Velika Gorica | Otona Župančića 38 | Ostalo kreditno posredovanje |
| Summus Bonum d.o.o. | Velika Gorica | Otona Župančića 26 | Trgovina na malo tekstilom u specijaliziranim prodavaonicama |
| K2 Dizajn d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 18 | Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Vulkanizacija i praonica VG d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 41 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Sportski Centar Mlaka d.o.o. | Velika Mlaka | K. Weingartnera 24 | Ostale sportske djelatnosti |
| Lacković Promet d.o.o. | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 6 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| DEVITO Promet d.o.o. | Velika Mlaka | V. Nazora 18 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Mibra d.o.o. | Velika Mlaka | V. Nazora 9 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Auto Zovak d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 20 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Meridian 16 Business Park d.o.o. | Velika Gorica | Matije Slatinskog 11 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| UTC Handels d.o.o. | Velika Gorica | N.M.Šipušića 1 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Stanos Zastupanje d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 103 | Djelatnosti agenata i posrednika osiguranja |
| Invest Gamma d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 101 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Sokol Kim d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 101 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Termocentar Dianežević | Velika Gorica | Nikole Tesle 98 | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| V.G. Art d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 30 | Pripremni radovi na gradilištu |
| TIA d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 9 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| H.N.J. Gretva d.o.o. | Velika Gorica | Branimirova 7 | Pranje i kemijsko čišćenje tekstila i krznenih proizvoda |
| Morris d.o.o. | Velika Gorica | Radićev odvojak 37 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Allied Gregurek d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 38 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Allied Nippon Limited | Velika Gorica | Pleška 36 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Terraart Tim d.o.o. | Gradići | Zagrebačka 25a | Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika |
| Uni Vita d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 40 | Ostale djelatnosti čišćenja |
| Elatus d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 54 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Kuma Tekstil | Velika Gorica | Seljine Brigade 42 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| I-Gradnja d.o.o. | Kuče | Svetog Fabijana 34 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| K.M.-32 d.o.o. | Velika Gorica | V. Majera 32 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Z.I.P. Pukšić Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 9 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Žir Namještaj d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 7 | Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Benga Namještaj d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 7 | Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Leš d.o.o. | Novo Čiče | Lazina Čička | Proizvodnja vrata i prozora od metala |
| Ab Beton, šljunak i cement d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 17 | Vađenje ostalih ruda i kamena, d. n. |
| Sbs - Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 17/II | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| G.F. Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 17 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Klub 100 d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 37 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Penna d.o.o. | Buševec | Vinogradska 46 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Infozone d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 7 | Savjetovanje u vezi s računalima |
| Poslovni Plan d.o.o. | Velika Gorica | Seljine Brigade 7 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Ličko d.o.o. | Velika Gorica | Seljine Brigade 7 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Distributivni centar za voće i povrće d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 244b | Trgovina na veliko voćem i povrćem |
| 911 Sport d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 100 A | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Max Autodijelovi d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 128 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Roklicer Agencija d.o.o. | Velika Gorica | Antuna Gustava Matoša 8 | Ostale pomoćne djelatnosti u osiguranju i mirovinskim fondovima |
| Ivek-Mes d.o.o. | Buševec | Dolenec 51 | Trgovina na malo mesom i mesnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Fistnet d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 55 | Upravljanje računalnom opremom i sustavom |
| Antiseptica d.o.o. | Velika Gorica | Matije Magdalenića 1 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Aquagen d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 25 | Proizvodnja osvježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne i drugih flaširanih voda |
| Haramustek d.o.o. | Velika Gorica | Pucekovićeva 19 | Popravak ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| Inlustro d.o.o. | Velika Gorica | Petra Škrleca 7 | Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa |
| Kota Inženjering d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Tomislava 37 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Nena d.o.o. | Velika Gorica | Natka Nodila 7 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Vega Mil d.o.o. | Velika Gorica | Velika Kosnica 26k | Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća |
| Volatus d.o.o. | Velika Gorica | A.K.Miošića 26 | Djelatnosti za njegu i održavanje tijela |
| Dobri Dom Dubranec d.o.o. | Dubranec | Dubranec 162 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Gala Drvo d.o.o. | Mraclin | Braće Radića 111 | Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore |
| Frigo Trokut d.o.o. | Velika Mlaka | I. Lackovića 19 | Popravak ostale opreme |
| Go Mark d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Bazeni i Saune d.o.o. | Kuče | Vranešina 20 | Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. |
| Projekt Lab d.o.o. | Velika Gorica | Kralja D. Zvonimira 2 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Poga d.o.o. | Gradići | Zagrebačka 31 | Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n. |
| Lab Staklo d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 33 | Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode |
| Selston d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića 30 C | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Tromeđa d.o.o. | Novo Čiče | Velikogoričkabb | Lov, stupičarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima |
| Pozitiva Računovodstvo d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 16 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Finitas d.o.o. | Velika Gorica | Velika Kosnica 95 | Ostali završni građevinski radovi |
| Zeleni Krug d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića 29 | Mješovita proizvodnja |
| Veterinarska stan.Velika Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka bb | Veterinarske djelatnosti |
| Experior Sensualis d.o.o. | Velika Gorica | Don Frane Bulića 29 | Djelatnosti za njegu i održavanje tijela |
| Industrogradnja d.o.o. | Donja Lomnica | Industrijska Cesta bb | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Gorica Staklo d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 43 | Oblikovanje i obrada ravnog stakla |
| Zuying d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja P. Krešimira IV12 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Beltronik d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Držislava 11 | Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo |
| Čaltex d.o.o. | Mraclin | Ladislava Galekovića 2 | Trgovina na veliko namještajem, sagovima i opremom za rasvjetu |
| Lapibus d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 45 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Plavi Bljesak d.o.o. | Velika Mlaka | Ivana Gorana Kovačića 1 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Prša Projekti d.o.o. | Novo Čiće | Donje Podotočje 53 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Šalinger d.o.o. | Velika Mlaka | Bradašićeva 5 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Plavi Most d.o.o. | Velika Gorica | Matije Magdalenića 6 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Inputo d.o.o. | Buševec | Drage Lučana 31 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Plam Kraljević d.o.o. | Velika Gorica | Josipovićeva 24 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Vineta Poole d.o.o. | Velika Gorica | Đakovačka 7 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Auto Mehanika Lučan d.o.o. | Velika Gorica | Đure Lučana 5 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| K-Dva d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 41 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Barness d.o.o. | Velika Mlaka | Vladimira Nazora 10 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Iskra Mode d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 4 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Par Lux d.o.o. | Donja Lomnica | Duga ulica 2 | Proizvodnja ostalih organskih osnovnih kemikalija |
| Melita Sport d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 16 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| Jukant-Prom d.o.o. | Velika Gorica | Trg Ante Starčevića 14 | Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila |
| Energenti I Kemikalije d.o.o. | Velika Gorica | Ilijaška 9 | Trgovina na veliko kemijskim proizvodima |
| Gradas Super d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 48/1 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Fluo d.o.o. | Donja Lomnica | Ciglenica 5,Lukavec | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Miletić Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 94 | Trgovina na veliko kavom, čajem, kakaom i začinima |
| Vego Sport d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 172 | Trgovina na malo sportskom opremom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Pasanec d.o.o. | Velika Gorica | Hrv. bratske zajednice 41 | Knjigoveške i srodne usluge |
| Gimont Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 85 A | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Stan-Trans d.o.o. | Velika Gorica | Klarići 6 | Cestovni prijevoz robe |
| D.M.P. Transporti d.o.o. | Velika Gorica | Kralja P. Svačića 6 | Cestovni prijevoz robe |
| Sjena d.o.o. | Novo Čiće | Jagodno 80/2 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Filipmetal d.o.o. | Velika Gorica | Mirka Grabera 13 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Arbori Cultura d.o.o. | Pokupsko | Pokupsko 86 | Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime |
| Agroturopolje d.o.o. | Novo Čiče | Velikogorička 43 | Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijaliziranim prodavaonicama |
| Hortilab d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 1 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| Ma-Lu Transporti d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 171 | Cestovni prijevoz robe |
| Bio Usluge I Promet d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 24 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Unikomerc-Automobili d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 115 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| "Dimark" d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića 7 | Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n. |
| Komunalna Infrastruktura d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 64 | Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom |
| Media Regis d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Plodinec d.o.o. | Vukovina | Seljine Brigade 43 | Proizvodnja mlinskih proizvoda |
| Knjigovodstvo Mateša d.o.o. | Velika Gorica | Dr. J. Dobrile 28 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Profine Croatia d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička 3 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom u specijaliziranim |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| | | | prodavaonicama |
| Ari Promet d.o.o. | Velika Mlaka | Hrvatske Mladeži 20 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Međunarodna zračna luka Zagreb d.d. | Velika Gorica | Rudolfa Fizira 1 | Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom |
| Del Namještaj d.o.o. | Vukovina | Vranešina 6/1 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Grem d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Ugocer d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 26 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Klaf d.o.o. | Velika Gorica | Ivana Mažuranića 20 | Djelatnosti agenata i posrednika osiguranja |
| Agro Rokić d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 118 | Uzgoj peradi |
| Optadi d.o.o. | Velika Gorica | Čakovečka 40 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Idi Vidi d.o.o. | Velika Gorica | Trg Stjepana Radića 9 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Ideoskop d.o.o. | Velika Gorica | Ilovnjak 12 | Računalno programiranje |
| Red International d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 85 | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Dentalni Megastore d.o.o. | Velika Gorica | Podložnica 17 | Trgovina na malo preko pošte ili interneta |
| SD Informatika d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Štampara 8/A | Računalno programiranje |
| E-Njega d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Štampara 8/A | Računalno programiranje |
| Autoelektrika Berdik d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 92 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Cotidie d.o.o. | Velika Gorica | Gradićka 45b | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| DMM Graf d.o.o. | Velika Mlaka | Zamlačka 27 | Ostalo tiskanje |
| Kundid d.o.o. | Velika Mlaka | Prilaz Marijana Badela 5 | Trgovina na malo obućom i proizvodima od kože |
| Zigra d.o.o. | Velika Gorica | Čakovečka 28 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Eurotank d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja St. Tomaševića 1 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Vukomerc d.o.o. | Vukomerić | Vukomerić 18 | Piljenje i blanjanje drva |
| VG Tržni Centar d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja P. Krešimira IV bb | Upravljanje zgradama |
| Beton Gračec d.o.o. | Velika Gorica | S.S.Kranjčevića Br.6 | Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo |
| 3 E Projekti d.o.o. | Velika Gorica | Josipovićeva 60 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Brim-Jadranka d.o.o. | Petrovina Turopoljska , | Istarska 6 | Cestovni prijevoz robe |
| Amras d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 12 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Medium Informatika d.o.o. | Velika Gorica | Dragutina Domjanića 24 | Računalno programiranje |
| Manimar-Stanogradnja d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 2 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Ekološki Glasnik d.o.o. | Donja Lomnica | Duga Ulica III Odvojak 12 | Ostalo tiskanje |
| Uxor Grupa d.o.o. | Velika Mlaka | Zagrebačka 6 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Gradac Promet d.o.o. | Velika Gorica | S. S. Kranjčevića 6 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Pro Vila d.o.o. | Velika Gorica | Antuna Gustava Matoša 8 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Convoco Simul d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 16a | Trgovina na veliko kavom, čajem, kakaom i začinima |
| Ibis Informatika d.o.o. | Velika Gorica | Čakovečka 2 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Svijet Ideja d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 26 | Internetski portali |
| Advanta Plus d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 84 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Radio Velika Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 3 | Emitiranje radijskog programa |
| Limont Mlaka d.o.o. | Velika Mlaka | Sv. Barbare 54 B | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Gorica Produkcija d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 3 | Emitiranje radijskog programa |
| Beba Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 24 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Knežević Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 24 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| M.P.Konto d.o.o. | Novo Čiče | Poljana Čička 58b | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Dodax d.o.o. | Velika Gorica | Đakovačka 5 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| VG Mobil d.o.o. | Velika Gorica | Đakovačka 5 | Trgovina ostalim motornim vozilima |
| Klempo d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 13 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Mc-Ultimaks d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 18 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Auto Dasović d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Mohorovičića 10 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Tehnopast Profili d.o.o. | Šćitarjevo | Obrezina 80 | Strojna obrada metala |
| Hidrel d.o.o. | Novo Čiče | Novo Čiče bb | Djelatnosti šljunčara i pješčara; vađenje gline i kaolina |
| TD Sopić d.o.o. | Velika Gorica | Slavoljuba Penkale 4 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Krila Promet d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 62/1 | Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) plovnih prijevoznih sredstava |
| Auto Zlatko d.o.o. | Velika Gorica | Petina 45 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Mara Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 29 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Pro-Buco d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Grdenića 15 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Dida Kop d.o.o. | Velika Gorica | Okuje 168 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Vojta-Plan d.o.o. | Velika Gorica | Ksavera Šandora Đalskog 16 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Vojta I Crvenka d.o.o. | Velika Gorica | Ksavera Šandora Đalskog 16 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Igm Vukovina d.o.o. | Vukovina | Vukovina bb | Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca |
| Studio Marcela d.o.o. | Donja Lomnica | Dolenska 18 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Soldat d.o.o. | Velika Gorica | Jurja Dobrile 74 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Gorica Računovodstvo d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 23 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Velocitas Media d.o.o. | D.Lomnica | Dolenska 21 | Izdavanje časopisa i periodičnih publikacija |
| Slavica Namještaj d.o.o. | Velika Gorica | A. Mohorovičića 2 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Zedar d.o.o. | Velika Gorica, | Malogorička 10 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| D.D.-Oris d.o.o. | Velika Gorica | S. Fabijančića Jape 27 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Grata Projekt d.o.o. | Velika Gorica | Mohorovičićeva 42 | Arhitektonske djelatnosti |
| Majurko d.o.o. | Kozjača | Kozjača 67 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Šibra d.o.o. | Gornja Lomnica | Pavla Štoosa 10 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Šimunović Gradnja d.o.o. | Donja Lomnica | Petra Preradovića 26 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Đurašin Gradnja d.o.o. | Velika Buna | Brkićeva 29 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Ribnjaci Ključić Brdo d.o.o. | Velika Buna | Seljine Brigade 53 | Slatkovodna akvakultura |
| Point Promet d.o.o. | Velika Gorica | Š. Franje Lučića 4 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Rebernišak Sremić Grupa d.o.o. | Velika Gorica | Klenovićeva 31 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Metal Marlović d.o.o. | Velika Gorica | Turopoljska Petrovina 46 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Dujur Servis d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 3 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Muris d.o.o. | Velika Gorica | Andrje Kačića Miošića 63 | Upravljanje računalnom opremom i sustavom |
| Haustra d.o.o. | Vukovina | Staro Ćiće, A.Šenoe 9 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Technoschell d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Tesle 14 | Trgovina na veliko električnim aparatima za kućanstvo |
| Fruk-Successu d.o.o. | Donja Lomnica | Kostanjevec 70, Gudci | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Pama Promet d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 86/1 | Trgovina na veliko pićima |
| A.Z.M.-Mesić d.o.o. | Velika Gorica | Trebnjanska 10 | Cestovni prijevoz robe |
| Tubulus d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 75 C | Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup |
| Gorica Media d.o.o. | Gradići | Braće Radića 16 | Emitiranje radijskog programa |
| Vg Grupa d.o.o. | Buševec | Pušćine 5 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| E-Radio d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja P. Krešimira IV 1 | Emitiranje radijskog programa |
| Netra d.o.o. | Buševec | Osišće 1 | Trgovina na veliko računalima, perifernom opremom i softverom |
| CB Vincetić d.o.o. | Gornje Podotočje | Gornje Podotočje 121 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Gradas d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 62 | Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije |
| Deltadrvo d.o.o. | Novo Čiče | Trg Antuna Cvetkovića 8 | Piljenje i blanjanje drva |
| Novo Drvo d.o.o. | Novo Čiče | Trg Antuna Cvetkovića 8 | Proizvodnja ambalaže od drva |
| Profit Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Antuna Gustava Matoša 8 | Ostalo kreditno posredovanje |
| Alter-Media d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 48 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Aplisoft d.o.o. | Velika Gorica | Jurja Dobrile 26 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| A.S.Velika Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Trg Stjepana Radića 4 | Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo |
| Primal Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | MZL Zagreb | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| Mapgraf d.o.o. | Kobilić | Kobilić 88/A | Proizvodnja uredskog materijala od papira |
| Montal d.o.o. | Mraclin | Braće Radića 122 | Proizvodnja vrata i prozora od metala |
| R.L.- servis d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica,Ribnica 97/2 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Galil d.o.o. | Velika Mlaka | Dolenec 16 | Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Delta Golding d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 76 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Lingua - Club d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 6 | Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n. |
| Kara d.o.o. | Velika Gorica | Zvonimirova 13 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| Levak-Program d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Mihanovića 14 | Računalno programiranje |
| Staze Elektro d.o.o. | Velika Gorica | Črnkovec 4 | Elektroinstalacijski radovi |
| Caudex d.o.o. | Turopolje | M. Gupca 6 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Radoš Graditeljstvo d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 153/34 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Vlanitor d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 33 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Vg Krovorad d.o.o. | Novo Čiče | Velikogorička 1 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Pertius d.o.o. | Vukovina | Gornje Podotočje 30/2 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Chemcolor VTP d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 34 | Trgovina na veliko kemijskim proizvodima |
| Barbaroša Promet d.o.o. | Velika Gorica | Karlovačka 5 | Cestovni prijevoz robe |
| Dejana d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Fabijančića 117 | Trgovina na malo tekstilom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Elmat d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Cesarca 27 | Trgovina na malo satovima i nakitom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Omnia Tekno d.o.o. | Velika Gorica | Habdelićeva 11 | Posredovanje u trgovini drvom i građevinskim materijalom |
| BBM d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 128 | Proizvodnja računala i periferne opreme |
| ST-IV-MA Prom d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 165/1 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| TIM-DI d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Štampara 29 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Jozinović Fasade d.o.o. | Novo Čiče | Ribnica 167 | Ostali završni građevinski radovi |
| 3M d.o.o. | Gornje Podotočje | Školska 60 | Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n. |
| Nadin Grad d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Trpimira 9. | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| ABC European Air & Sea Cargo Distribution Transport d.o.o. | Velika Gorica | Rudolfa Fizira 7 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| General Market d.o.o. | Velika Mlaka | Velikomlačka 17 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Niveleta 92 d.o.o. | Velika Gorica | K. Š. Đalskog 1 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju |
| Sustav Reciklaže-Oho d.o.o. | Mraclin | Braće Radića 155 | Oporaba posebno izdvojenih materijala |
| Đurašin Uvoz-Izvoz d.o.o. | Velika Gorica | Seljine Brigade 5 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Metal Partner d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 32 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Reval d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Kozarca 15 | Ostalo tiskanje |
| Bericar d.o.o. | Novo Čiče | Brezovačka 18 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| "Okretište Črnomerec" | Velika Gorica | Šenoin Put I br.9 | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| Eko-Obrada d.o.o. | Velika Gorica | Željka Sabla 6 | Trgovina na veliko ostacima i otpacima |
| Sciomagis d.o.o. | Velika Gorica | S. Fabijančića Jape 48a | Računalno programiranje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Docarx d.o.o. | Velika Gorica | A.G.Matoša 8 | Upravljanje računalnom opremom i sustavom |
| Progressus-BS d.o.o. | Velika Gorica | Antuna G. Matoša 13 | Popravak strojeva |
| K.S.U.-Company d.o.o. | Velika Gorica | Jurja Dobrile 50 | Trgovina na veliko ostalim uredskim strojevima i opremom |
| Paun Trgovina d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 27 | Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo |
| OTI-G d.o.o. | Gradići | Prigorska 16 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Amplituda d.o.o. | Velika Gorica | Palmotićeva 66 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| Azena d.o.o. | Velika Gorica | Josipa Grdenića 11 | Proizvodnja homogeniziranih prehrambenih pripravaka i dijetetske hrane |
| Autozubak d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 117 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| LMG Autokuća d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 18a | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Teh-Cut d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Šopa 28 | Proizvodnja alata |
| Inter - Matic d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 52 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Spes Plus d.o.o. | Velika Gorica | Don Frane Bulića 1 | Trgovina na veliko odjećom i obućom |
| Gal Mpm d.o.o. | Mraclin | L. Galekovića Bb | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Holimar d.o.o. | Velika Gorica | Dr. L.Ružičke 20 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Krom Studio d.o.o. | Donja Lomnica | V. Miklaušića 3 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Progresiva Aipo d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Kačića Miošića 93 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Prahir d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 57 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Prahir i Prahir d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 57 | Trgovina na malo satovima i nakitom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Dental Media Grupa d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 77 | Izdavanje novina |
| Gord d.o.o. | Velika Gorica | A. Cvetkovića 7 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Ha - Ha d.o.o. | Velika Gorica | Jandriševa 5 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Veting d.o.o. | Velika Gorica | Vladimira Nazora 3 | Veterinarske djelatnosti |
| David P.C. d.o.o. | Velika Gorica | S. Fabijančića Jape 158 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Auto Kuća Dobrenić d.o.o. | Velika Gorica | A. Štampara 29 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Lumago-Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 9 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| Auto I.I.K. d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 83 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Telmi d.o.o. | Velika Gorica | Vraždinska 2 | Elektroinstalacijski radovi |
| Trgoante d.o.o. | Velika Gorica | Trg kraljaTomislava 41 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Matejčić d.o.o. | Velika Mlaka | Antuna Grahovara 17 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Geoizvod d.o.o. | Velika Mlaka | N. Kramarića 1a | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Klepić d.o.o. | Donja Lomnica | Odranska 23 | Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. |
| Podovi i Interijeri d.o.o. | Velika Gorica | A.K.Miošića 93 | Ostali završni građevinski radovi |
| Dolina Gradnja d.o.o. | Donja Lominca | Deverićeva 76 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Ingeborg-Art d.o.o. | Velika Gorica | J. Palmotića 55 | Umjetničko stvaralaštvo |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Moto Plepelić d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 105 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Auto Brdek d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 26 | Popravak i održavanje ostalih prijevoznih sredstava |
| Tondo-Vil d.o.o. | Velika Gorica | M.Slatinskog 2 | Proizvodnja keramičkih proizvoda za kućanstvo i ukrasnih predmeta |
| Hrvoje Progres d.o.o. | Velika Gorica | Wengartnoreva 12 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| KO-RI d.o.o. | Velika Gorica | Eugena Kumičića 21 | Trgovina na veliko odjećom i obućom |
| Inventivna Rješenja d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 41 | Savjetovanje u vezi s računalima |
| Him-Trgopak d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 101 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Proclean d.o.o. | Novo Čiče | Brezovačka 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Cl2 Constructio Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Matije Magdalenića 14 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Voćni Sokovi d.o.o. | Novo Čiče | Lazina Čička 16 | Proizvodnja sokova od voća i povrća |
| Lacković-Trgovina d.o.o. | Velika Mlaka | Trg majke Hrvatice 9 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Instal Eršek d.o.o. | Velika Gorica | Stjepana Tomaševića 9 | Trgovina na veliko računalima, perifernom opremom i softverom |
| Bilkić d.o.o. | Novo Čiče | Posavska 32 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Propaganda Šafranić d.o.o. | Velika Gorica | Šandora Brešćenskog 23 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Faust-Teh | Velika Gorica | Turopoljsko Posavskog Odreda 124 | Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. |
| Grgić Mladen d.o.o. | Velika Gorica | Hrv. bratske zajednice 80 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Dilba Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Mohorovičićeva 32 | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Radio Lina d.o.o. | Velika Gorica | Tina Ujevića 41 | Emitiranje radijskog programa |
| C.A.-Promet Petrović d.o.o. | Velika Gorica | Ribnica 169 | Piljenje i blanjanje drva |
| Billiard Plus d.o.o. | Velika Mlaka | Zagrebačka 6 | Trgovina na malo sportskom opremom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Vila Mont d.o.o. | Velika Mlaka | Svete Barbare 7 | Proizvodnja vrata i prozora od metala |
| Torbarina d.o.o. | Donja Lomnica | Nova Cesta 3 | Proizvodnja karoserija za motorna vozila, prikolica i poluprikolica |
| Vega-Dubravka d.o.o. | Velika Gorica | Alojzija Stepinca 2 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Gorica Sustavi d.o.o. | Velika Gorica | Horvatova 30b | Elektroinstalacijski radovi |
| Cl2 Constructio Projekti d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Petra Svačića 8 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Arhitektura Leder d.o.o. | Velika Gorica | Horvatova 37b | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Atiboz-Ve d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 128 | Ostale informacijske uslužne djelatnosti, d. n. |
| Sedar Nova d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Lavoslava Ružičke 7 | Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova |
| Metal Format d.o.o. | Velika Gorica | Dr. A. Mohorovičića 26 | Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala; metalurgija praha |
| Pan Prom d.o.o. | Gradići | Slavonska 26 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Vizura d.o.o. | Velika Gorica | Antuna Gustava Matoša 8 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Metal-Majić d.o.o. | Velika Gorica | Klarići 10 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Noj Produkt d.o.o. | Velika Gorica | Velika Kosnica 73 | Uzgoj ostalih životinja |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Alati Tim d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 18 | Popravak strojeva |
| 2M Servis d.o.o. | Velika Gorica | S.Kolara 79 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Cargomind d.o.o. | Velika Gorica | Šandora Breščenskog 4 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| Bobi Komerc d.o.o. | Buševec | Zagrebačka 31/2 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Bombica d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 16/A | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Bovje Promet d.o.o. | Buševec | Dolenec 47 | Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n. |
| B.R. -Matanović d.o.o. | Velika Gorica | Braće Radića 205 | Cestovni prijevoz robe |
| Bura Print d.o.o. | Velika Gorica | Plepelićeva 28/3 | Ostalo tiskanje |
| Euroinžinjering d.o.o. | Velika Gorica | Fausta Vrančića 12 | Proizvodnja igara i igračaka |
| M-6 Distributivni Centar d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska Bb | Trgovina na veliko pićima |
| Kolgrad d.o.o. | Velika Mlaka | Prilaz Zagrebačkoj cesti 7 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Manci d.o.o. | Gradići | Gradička Ulica 24 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| J.U.A. Frischeis d.o.o. | Velika Gorica | Lj. Posavskog 49 | Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom |
| Sdf Promet d.o.o. | Velika Gorica | Riječka 45 | Računalno programiranje |
| Irena Trend d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 64 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| MZL Zagreb Ugostiteljstvo d.o.o. | Velika Gorica | Pleso bb | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| MK Sadnice d.o.o. | Velika Gorica | Petine 33 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| Limarija Miljanović d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 14 | Radovi na krovištu |
| Gradnja-Inženjering d.o.o. | Velika Mlaka | Ivana Lackovića | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Pavčec d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 23 | Taksi služba |
| H.I.L.S. d.o.o. | Velika Gorica | Vinkovačka 25 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Čukelj d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 79 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Šim Greda d.o.o. | Donja Lomnica | Lukavec, Putine 7 | Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo |
| Pejak Nekretnine d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 2a | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Elmep d.o.o. | Velika Gorica | A.K.Miošića 25 B | Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo |
| Insigne d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 34 | Ostalo tiskanje |
| Topa Filip d.o.o. | Velika Gorica | Karlovačka 17 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Martinec Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Ščitarjevo 100/1 | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o. | Velika Gorica | Rudolfa Fizira 2 | Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom |
| Militis d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Trgovina na malo preko pošte ili interneta |
| Sedmak Produkt d.o.o. | Lukavec | Tratinska 35 | Proizvodnja vrata i prozora od metala |
| Strojolim d.o.o. | Velika Gorica | Kralja D.Zvonimira 24 | Trgovina na veliko ostalim strojevima i opremom |
| Građenje i montaža d.o.o. | Velika Gorica | Habdelićeva 2 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| VE.BA.KO. d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 81 | Gradnja brodova i plutajućih objekata |
| Heinz Kovačić d.o.o. | Velika Gorica | Kotrmanova 9 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Koleda d.o.o. | Velika Gorica | Eugena Kvaternika 17a | Proizvodnja makarona, njoka, kuskusa i slične tjestenine |
| Autokuća-Štarkelj d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 28 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |
| Memory Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 4 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Adam-Autoservisna Oprema d.o.o. | Velika Gorica | Hercegovačka 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Intersport H d.o.o. | Velika Gorica | Hrv. bratske zajednice 1 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Produkt Bastal d.o.o. | Novo Čiče | Lazina Čička 8 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Parangal d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 35 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Advanta d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 84 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Lapor d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Zvonimira 5 | Pripremni radovi na gradilištu |
| Delta d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 68 | Računalno programiranje |
| OD Bučanac i Partneri d.o.o. | Velika Gorica | Šetalište F. Lučića 11 | Pravne djelatnosti |
| Anno d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Lj. Posavskog 6 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Prometal d.o.o. | Vukovina | Seljine Brigade 18 A | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Panza Artis d.o.o. | Velika Mlaka | Šnajderova 3 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Jagodar HB d.o.o. | Velika Gorica | Nova Cesta 26 | Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća |
| Media Računala d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 28 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Advance-Technologie-Systems Ventili d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 28 | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| Red Mare d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 85 | Organizacija izvedbe projekata za zgrade |
| Vita Park Vukovar d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 85 | Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup |
| Richarz d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 85 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Park 45 N d.o.o. | Velika Gorica | Petra Zrinskog 85 | Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina |
| Penitus d.o.o. | Velika Gorica | 3. Šenoin Put 16 | Djelatnosti agenata i posrednika osiguranja |
| Kopos Elektro d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička 3/E | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| Mlaka Šport d.o.o. | Velika Mlaka | Karla Weingartnera Br.24 | Ostale sportske djelatnosti |
| Skretnica d.o.o. | Velika Gorica | Okuje 144 | Instaliranje industrijskih strojeva i opreme |
| Alas-Info d.o.o. | Buševec | Sisačka 45 | Proizvodnja alata |
| Mitar d.o.o. | Velika Gorica | N.M.Šipušića 8 | Proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata |
| Eksplo-Promet d.o.o. | Velika Gorica | Jurjevski Hrast 3 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Rudeks Promet d.o.o. | Velika Gorica | Jurjevski Hrast 3 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Vg Poduzetnički Centar d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 34 | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Živa Priroda d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 100a | Slatkovodna akvakultura |
| Živa Priroda - Eko Centar d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 100a | Slatkovodna akvakultura |
| VG Vodoopskrba d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 64 | Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom |
| Geologos d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 100a | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| MIB-Promet d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska bb | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Grudska Pivovara d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska bb | Trgovina na veliko pićima |
| VG Komunalac d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 64 | Gradnja cesta i autocesta |
| Modiana d.o.o. | Velika Gorica | Hrvatske br.zajednice 1 | Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Krila d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 62/I | Zračni prijevoz putnika |
| Sivis d.o.o. | Donja Lomnica | Odranska 31 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| GTM d.o.o. | Velika Gorica | J.Habdelića 14 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| MS Projekt Centar d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička 3a | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Gastronomija Turopolje d.o.o. | Velika Gorica | Ruđera Boškovića 20 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Vrtni Centar Vema d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 6 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Otopal d.o.o. | Velika Gorica | Drage Lučana 25 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Salon Venera d.o.o. | Velika Gorica | Horvatova 60 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Gradsko Stambeno Gospodarstvo Velika Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Gajeva 25 | Upravljanje nekretninama uz naplatu ili na osnovi ugovora |
| Malbing d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 29 | Trgovina na veliko cvijećem i sadnicama |
| RAK-K.S. Prom d.o.o. | Šiljakovina | Ivana Šabana 20a | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Metalproizvod Lučić d.o.o. | Kuče | Petrova Ulica 30 | Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Gorica Drvo d.o.o. | Buševec | Vinogradska Bb | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala |
| Mina Plus d.o.o. | Velika Mlaka | Zagrebačka 6 | Trgovina na veliko elektroničkim i telekomunikacijskim dijelovima i opremom |
| Džangošport d.o.o. | Velika Gorica | Cvjetno Naselje 13 | Djelatnosti sportskih klubova |
| Auto-Aldić | Mičevec | Jankovićev odvojak 11 | Pomorski i obalni prijevoz putnika |
| Markulin Transport | Donja Lomnica | Lukavec ,Nova Cesta 12 | Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom |
| Ne-Go Plast d.o.o. | Velika Gorica | Basarovićeva | Proizvodnja ambalaže od plastike |
| Matić d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 137 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Politerm d.o.o. | Petrovina Turopoljska | Podravska 13 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Ćesko Promet d.o.o. | Velika Gorica | Cvijetno Naselje 11 | Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila |
| Proizvodnja ambalaže Bedeković d.o.o | Mičevec | Radićeva 56 | Proizvodnja ambalaže od drva |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Severing d.o.o. | Velika Mlaka | Prilaz Zagrebačkoj cesti 2/D | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Smečer d.o.o. | Velika Gorica | M. Lovraka 19 | Djelatnosti za njegu i održavanje tijela |
| Multi Brend d.o.o. | Velika Gorica | Sajmišna 26 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Mesnice Kurilovčan d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Kramarića 32 | Trgovina na malo mesom i mesnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama |
| Integritas d.o.o. | Velika Gorica | N. Bonifačića 13 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Šerman-Peka d.o.o. | Vukovina | Stara Cesta 53f | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| Zračna Luka Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Rudolfa Fizira 1 | Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom |
| Abduco Centar d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 61 | Agencije za poslovanje nekretninama |
| Laser d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 53 | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| Max Aicher d.o.o. | Velika Gorica | N. Bonifačića 25 | Trgovina na veliko metalima i metalnim rudama |
| Ro-Termo d.o.o. | Velika Gorica | Sajmišna 25/1 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Horfam d.o.o. | Velika Mlaka | Ivana Lackovića 43 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Metoda d.o.o. | Novo Čiče | Ribnička 9 | Savjetovanje u vezi s računalima |
| Dukal 2012 d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 3 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Nexum d.o.o. | Velika Mlaka | I. Lackovića 5 | Računalno programiranje |
| Veldić-Promet d.o.o. | Mičevac | Špičićeva 7 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Zlato Rauker d.o.o. | Velika Gorica | Krešimirov Trg 12 | Proizvodnja nakita i srodnih proizvoda |
| Ka-Lo Prijevoz d.o.o. | Donja Lomnica | Duga ulica 7 | Cestovni prijevoz robe |
| Logos Aurea d.o.o. | Velika Gorica | Dragutina Domjanića 40 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Nasa d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 18 | Obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima |
| Vemoz-94 d.o.o. | Velika Gorica | Š.Brešćenskog 42a | Popravak aparata za kućanstvo te opreme za kuću i vrt |
| Vuka Financije d.o.o. | Mraclin | Braće Radića 26 | Ostale financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova, d. n. |
| Nil Trade d.o.o. | Velika Gorica | Petina 15/1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Matić Plus d.o.o. | Vukovina | Matije Gupca 5 | Iznajmljivanje i davanje u zakup strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo |
| Skegrad d.o.o. | Vukovina | Školska 16 | Iznajmljivanje i davanje u zakup strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo |
| Stipad d.o.o. | Velika Gorica | K.S.Tomaševića 6 | Ostale prateće djelatnosti u prijevozu |
| Rad-A.V. d.o.o. | Velika Gorica | K.D.Zvonimira 15 | Trgovina na veliko porculanom, staklom i sredstvima za čišćenje |
| Ekonting d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 32 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Kaligula d.o.o. | Velika Mlaka | Napredak 8 | Fotografske djelatnosti |
| CRV d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 1a | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Z.P. Montaža d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 26 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Invictus Promet d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 77 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Bauelektro d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Tesle 111 | Gradnja cesta i autocesta |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Brežanka d.o.o. | Dubranec | Prvonožina 15 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Diahem d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Petra Svačića 15 | Trgovina na veliko farmaceutskim proizvodima |
| Banić-Promet d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 38/1 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Vrtko Flor d.o.o. | Ščitarjevo | Novaki Ščitarjevski 31 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| MBI d.o.o. | Velika Gorica | Šenoina 87 | Elektroinstalacijski radovi |
| Arus Poslovne Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Trg grada Zagreba | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Ajruli d.o.o. | Velika Gorica | Mate Lovraka 48 | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Kreativni Laboratorij d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Mislava 10 | Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Kli-Mart d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Petra Svačića 4 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju |
| Flamma Lux d.o.o. | Velika Gorica | Tomaševićeva 7 | Ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica |
| Drvo Galeković d.o.o. | Mraclin | Braće Radića 199 A | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Cedar d.o.o. | Velika Gorica | S. Jape 3 | Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja |
| Dominus Litis d.o.o. | Novo Čiće | Poljana Čička 1a | Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje |
| Brina d.o.o. | Velika Mlaka | Nikole Tesle 5 | Instaliranje industrijskih strojeva i opreme |
| Tebodin d.o.o. | Velika Gorica | Trg Stjepana Radića 9 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Agri Bio d.o.o. | Velika Gorica | K. Petra Svečića 25 | Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja |
| Nova Ruris d.o.o. | Velika Gorica | K. Petra Svačića 25 | Mješovita proizvodnja |
| Maks Buzin d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 16 | Trgovina na veliko strojevima za rudnike i građevinarstvo |
| Abc Knjigovodstvo d.o.o. | Velika Gorica | Petrovinska 51 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Hi Studio d.o.o. | Velika Gorica | Osječka 18 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Nelamu d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 126 | Ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata |
| Mazdrman d.o.o. | Velika Gorica | Matije Slatinskog 2 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Dam-Tam Fino d.o.o. | Mičevec | Jankovićeva 29 | Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane |
| Vg Čistoća d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 64 | Skupljanje neopasnog otpada |
| Ekstra Logos d.o.o. | Velika Mlaka | M. Basarovića 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Iason Zagreb d.o.o. | Velika Gorica | Pleška 113 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Jml Interijerei d.o.o. | Velika Gorica | Šetalište Franje Lučića 6 | Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata |
| LFS 2008 d.o.o. | Velika Gorica | Trg maršala Tita 3 | Cestovni prijevoz robe |
| Marko Šport d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 12 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Aero Roller d.o.o. | Velika Gorica | Stanka Lučića 2d | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Libusoft d.o.o. | Velika Gorica | Ruđera Boškovića 21 | Obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima |
| Manra Projekti d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 60/2 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Auto Arbanas d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 45 | Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Lagervend d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Škrleca 4 | Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo |
| Marant d.o.o. | Velika Gorica | Trg Stjepana Radića 9 | Fotografske djelatnosti |
| ULTRA ZG d.o.o. | Velika Gorica | Pokupska 32 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| ULTRA VG d.o.o. | Velika Gorica | Pokupska 32 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Eko-Glas d.o.o.. | Donja Lomnica | Duga ulica 3 | Izdavanje knjiga |
| Zrakoplovno-Tehnički Centar d.d. | Velika Gorica | Čički Gaj bb | Proizvodnja zrakoplova i svemirskih letjelica te srodnih prijevoznih sredstava |
| Nuntio Limen d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 56 | Djelatnosti pripreme i usluživanja pića |
| Apnea-Arbanas d.o.o. | Velika Gorica | Seljine Brigade 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Gradel | Vukovina | Velikogorička 10a | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Transporti Marlović d.o.o. | Staro Čiče | Velikogorička 27/2 | Cestovni prijevoz robe |
| Libertas Nautika d.o.o. | Gornja Lomnica | Vatroslava Lisinskog 26 | Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) plovnih prijevoznih sredstava |
| Margon Media d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 128 | Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima |
| Robić d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska bb | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| NI AL d.o.o. | Velika Gorica | Kralja Petra Svačića 2 | Arhitektonske djelatnosti |
| Kleniko Savjetovanje d.o.o. | Velika Gorica | Augusta Šenoe 11a | Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| Media Publicum d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 7 | Oglašavanje preko medija |
| Tiskara Velika Gorica d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 38 | Ostalo tiskanje |
| Tipomat d.o.o. | Staro Čiče | J. Habdelića 70 | Ostalo tiskanje |
| Serio-Gradnja d.o.o. | Velika Gorica | Rakarska 78/A | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Matejić d.o.o. | Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 38 | Ostalo tiskanje |
| Euro Suma d.o.o. | Velika Gorica | Barbarićeva ulica 3 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Vego-Dizala d.o.o. | Velika Gorica | Domjanićeva 1 | Ostali građevinski instalacijski radovi |
| Buchberger Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 31 | Proizvodnja ostalog namještaja |
| Buchberger d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 31 | Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore |
| Km Skrbin d.o.o. | Velika Gorica | Turopoljska 23 | Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima |
| Diptih d.o.o. | Velika Gorica | Kurilovečka 75 B | Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima |
| Rain-Palac d.o.o. | Velika Mlaka | Ivana Lackovića 14 | Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode |
| Gašparić Auto d.o.o. | Staro Čiće | Velikogorička 19 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Step Co d.o.o. | Vukovina | Školska 22 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Euro Projekti d.o.o. | Velika Gorica | Horvatova 3 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Auto Tim Centar 2000 d.o.o. | Velika Gorica | Varaždinska 24 | Održavanje i popravak motornih vozila |
| Kušević Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Kuševićeva 10 | Trgovina na veliko pićima |
| A.M.Mrkonjić d.o.o. | Velika Gorica | Sisačka 53 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| Gratison d.o.o. | Velika Gorica | Petrovinska 9 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Trinom d.o.o. | Velika Mlaka | Svete Barbare 60 | Obrazovanje i poučavanje u području sporta i rekreacije |
| Led Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Zagrebačka 119 | Trgovina na veliko elektroničkim i telekomunikacijskim dijelovima i opremom |
| Meta Promet 92 d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 3 | Djelatnosti vozačkih škola |
| A K Z - M d.o.o. | Velika Gorica | Kolodvorska 52 | Obrada i prevlačenje metala |
| Rialto Trgovina d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička bb | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Lagi d.o.o. | Velika Gorica | Obrezina 39 | Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala |
| Sever-Trade d.o.o. | Rakitovec | Rakitovec 202 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| Entis d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 7 | Djelatnosti agenata i posrednika osiguranja |
| Liga Poznatih d.o.o. | Velika Gorica | K.Š.Gjalskog 15 | Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) |
| Inforad d.o.o. | Velika Gorica | A. Kačića Miošića 22/C | Računalno programiranje |
| Velkom d.o.o. | Velika Gorica | Ivana Gorana Kovačića 13 | Uklanjanje otpadnih voda |
| Salon Ida d.o.o. | Velika Gorica | Poljana Čička 200 | Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Namještaj Marko d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 29 | Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Saloni Marko d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 29 | Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama |
| Kukulja D.O.O. | Markuševec turopoljski | Markuševec 57 | Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime |
| Štimac d.o.o. | Velika Gorica | Vukomerička 1 B | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Dibs Trans d.o.o. | Velika Gorica | L. Ružićke 1 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Video Prime d.o.o. | Velika Gorica | Antuna Gustava Matoša 8 | Trgovina na veliko elektroničkim i telekomunikacijskim dijelovima i opremom |
| VANA-VG d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 45a | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Eho Coeng d.o.o. | Velika Gorica | Šibenska 9 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Ing-Krov d.o.o. | Velika Gorica | Šandora Breščenskog 11 | Radovi na krovištu |
| Lidl Hrvatska d.o.o. | Velika Gorica | Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 53 | Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima |
| VD Tehnofilter | Vukovina | Velikogorička 20 | Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila |
| VG-Tehno d.o.o. | Velika Gorica | Mikulčićeva 10 | Proizvodnja električne opreme za rasvjetu |
| Una Arca d.o.o. | Velika Gorica | Mikulčićeva 10 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Pro-Tim d.o.o. | Gradići | Gradićka 64 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije, plina i instalacija za grijanje i klimatiz. |
| Gastro-Stil d.o.o. | Novo Čiče | Jagodno 29 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Toma-Kem d.o.o. | Velika Gorica | Slavka Kolara 68 | Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom |

| Naziv | Mjesto | Adresa | DJELATNOST |
|---|---|---|---|
| Medvedec d.o.o. | Velika Gorica | Dr. Jurja Dobrile 40 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Jurana Tehnologije d.o.o. | Velika Gorica | Miošićeva 50 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| Vario Interijeri d.o.o. | Novo Čiće | Zavrtnica 29 | Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore |
| V.G.H. Poslovne Usluge d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 13 | Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje |
| Borna Transporti d.o.o. | Velika Gorica | Magdalenićeva 1 | Cestovni prijevoz robe |
| Bili Brod d.o.o. | Velika Gorica | Andrije Mohorovičića 30 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Semel Pro Semper d.o.o. | Mičevec | Klenovićeva 31 | Djelatnosti agenata i posrednika osiguranja |
| Konto Plus d.o.o. | Velika Gorica | Matice Hrvatske 38 | Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje |
| Bet-Con d.o.o. | Velika Gorica | Jurjevski Hrast 11 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| Goar | Velika Gorica | Matije Magdalenića 1 | Savjetovanje u vezi s računalima |
| Marini Pak d.o.o. | Novo Čiče | Posavska 1 | Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona |
| Ms Design d.o.o. | Velika Gorica | Jagodno 91 | Proizvodnja ostalih proizvoda od gume |
| Jurico d.o.o. | Velika Gorica | Kobilić 102 | Nespecijalizirana trgovina na veliko |
| Lidl d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Lj. Posavskog 53 | Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima |
| "Gramil-Prom" d.o.o. | Velika Gorica | Nikole Bonifačića 15 | Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama |
| Fida Ribolov d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Porina 47 | Trgovina na malo sportskom opremom u specijaliziranim prodavaonicama |
| Mellita-Pčelarska Centrala d.o.o. | Velika Gorica | Petrovinska bb | Uzgoj ostalih životinja |
| Gorica-Stop d.o.o. | Velika Gorica | Kneza Domagoja 18 | Djelatnosti vozačkih škola |
| Vg Natura d.o.o. | Vukovina | Seljine Brigade 62 | Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijaliziranim prodavaonicama |
| Auto Gašparić d.o.o. | Staro Čiče | Velikogorička 19a | Održavanje i popravak motornih vozila |

## 2.05 PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

Prema Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (N.N. br 62/94), a s obzirom na vrstu zapaljivih tvari, namjenu građevine i prostora te površinu otvorenog prostora te na temelju instaliranih kapaciteta za proizvodnju ili preradu, kapacitetu spremnika i broju zaposlenih na području Grada Velike Gorice sljedeće pravne osobe kategorizirane su u I i/ili II kategoriju ugroženosti od požara:

| ***Redni broj*** | ***Naziv tvrtke*** | ***Adresa*** | ***Kategorija*** |
|---|---|---|---|
| 1. | INA d.d. - Avioservis Pleso | Pleso bb | I h |
| 2. | Međunarodna zračna luka Zagreb | Pleso bb | II a |
| 3. | Hrvatska pošta | Poštanska 9 | II b |

## 2.06 PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

Poduzetnička zona Rakitovec površine 38,52 ha smještena je 12 km od Velike Gorice, tik uz državnu cestu Zagreb – Velika Gorica – Sisak. Udaljena je od čvorišta buduće autoceste A11 7 km, a od pristupa na prsten zagrebačke obilaznice i autoceste A3 Bregana – Zagreb – Lipovac i autoceste A1 16 km.

Zona je od međunarodne željezničke pruge M104, smjer Zagreb – Sisak – Novska, udaljena manje od kilometra. Od Zagreba je udaljena 25 kilometara, od zračne luke Zagreb 15 kilometara te od luke Rijeka oko 150 km.

| | |
|---|---|
| Gorica staklo d.o.o. | Tvornica stakla |
| DRVO-PROM – tvornica briketa i pilana | Tvornica briketa i pilana |
| DISTRIBUTIVNI CENTAR ZA VOĆE I POVRĆE d.o.o. | Skladištenje, sortiranje, pakiranje i distribucija voća |
| RIGETA d.o.o. | Skladište |
| DILOGIC d.o.o. | Razvoj i proizvodnja elektroničkih usluga |
| KRULJAC d.o.o. | Proizvodnja namještaja |

Poslovna zona Vukovinsko polje smještena je na jugozapadnom dijelu garda na površini 110 ha. Nalazi se u neposrednoj blizini zračne luke Franjo Tuđman te je udaljena 20 minuta od centra grada uz izravnu vezu s autocestom A11.

| | |
|---|---|
| ATLANTIC GRUPA d.d. | Logistički centar (skladištenje i distribucija) |
| EUROSPIN HRVATSKA d.o.o. | Logistički centar (skladištenje i distribucija) |
| PALCO d.o.o. | Prodaja sirovina i specijaliteta za prehrambenu industriju, industriju hrane za životinje i Life Science sektor |
| OBRT vl. DANIJEL BERTOL | Strojna obrada metala |
| ALCU METALI d.o.o. | Prodaja poluproizvoda od aluminija, mesinga, bakra i bronce |
| FAS LOGISTIKA d.o.o. | Logističke usluge/transport |
| ASTREJA PLUS d.o.o. | Uvoz i distribucija didaktičkih igračaka pretežno dječjim vrtićima |
| LOG EXPERT ONE d.o.o. - vlasnik objekta - Tvrtke u najmu: | |
| PHOENIX FARMACIJA | Distribucijski centar ( lijekove, dodatke prehrani i medicinske proizvode |
| CARGO-PARTNER | Špedicija i logističke usluge (prijevoz) |
| ELECTROLUX | Skladište i distribucija robe |
| INTER CARS | Skladištenje i distribucija robe (gume, rezervni dijelovi i ostalo) |
| KUEHNE+NAGEL | Logističke usluge/transport |
| ALSO d.o.o. | Skladištenje i distribucija |
| MAERSK d.o.o. | Logističke usluge/transport |

Gospodarske zone posjeduje svu komunalnu infrastrukturu i hidrantsku mreže za gašenje požara.

Gospodarska zona Kušanec istok je neaktivna.

## 2.07 PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI

Prometno-geografski na prostoru Grada intenzivan je cestovni, željeznički i zračni promet, jer je Grad Velika Gorica kao i u samoj Zagrebačkoj županiji, smješten središnje u Hrvatskoj (u čvorištu europskih i regionalnih prometnih pravaca). Sve se prometnice tog područja vežu na slijedeće makroregionalne pravce: na prirodni pravac povezivanja Panonija - Kvarner, Srednja Europa – Balkan i dalje za Istanbul i Bliski Istok, te preko Ljubljane i Trsta prema Apeninskom poluotoku. Prostor Grada presijecaju pravci državnih cesta i magistralne glavne željezničke pruge. Zračna luka za međunarodni i domaći promet značajnije utječe na intenzitet prometa, jer je jedna od glavnih veza u prometu iz europskih zemalja prema Jadranskom moru.

### 2.07.01 Auto ceste

| ***Broj ceste*** | ***Opis ceste*** | ***Duljina ceste na području grada ( km )*** |
|---|---|---|
| A11 | Zagreb –Lekenik -Sisak | 34,20 |
| A3 | GP Goričan (gr.R.M.) – čvor Čakovec – čvor Varaždin – čvor Breznički Hum – Zagreb – čvor Karlovac – Rijeka – čvor Kanfanar – Pula | 34,20 |

**2.07.02 Državne ceste**

| *Broj ceste* | *Opis ceste* | *Duljina ceste na području grada ( km )* |
|---|---|---|
| D30 | Čvor Buzin (A3) – V. Gorica – Petrinja – H. Kostajnica – GP H. Kostajnica (gr. R. BiH) | 29,70 |
| D31 | Velika Gorica (D30) – GornjiViduševac – D6 | 17,51 |
| D408 | Zračna luka »Pleso« – D30 | 7,9 |
| D430 | D30 – Zračna luka | 2,3 |
| D 536 | Čvor Buševec na A11 – D30 | 0,9 |

**2.07.02 Županijske ceste**

| *Broj ceste* | *Opis ceste* | *Duljina ceste na području grada ( km )* |
|---|---|---|
| 1029 | Domovinski most (granica grada Zagreba) - L311670 | 1,20 |
| 1039 | Sarajevska (Ž1040) – Jakuševačka – Vrbanova – Mičevec | 2,08 |
| 1046 | Nadvožnjak Hrašće (D30) – Velika Cesta – Hrašće Turopoljsko – Lukavec –Dubranec – Lukinić Brdo – D36 | 20,17 |
| 3041 | Haganj (D28) – Dubrava – Ivanić Grad – Lijevi Dubrovčak – Veleševec – Orle – Bukevje – Novo Čiče – D30 | 6,36 |
| 3068 | Sasi – Novaki – Šćitarjevo – Kobilići – V. Gorica (D30) | 10,20 |
| 3069 | Ž3068 – StrmecBukevski | 4,60 |
| 3108 | Ž1046 – Vukomerić – Lučelnica – Pisarovina (Ž3106) | 3,23 |
| 3109 | Velika Mlaka – Lomnica | 2,70 |
| 3111 | D31 – Okuje | 5,97 |
| 3112 | Mala Buna (D31) – Kozjača | 6,92 |
| 3113 | Lazina Čička – Novo Čiče – Vukovina (D30) | 5,35 |
| 3115 | D30 – Rakitovec | 3,40 |
| 3116 | Buševec (D30) – Podvornica – D31 | 6,02 |
| 3117 | Velika Gorica: Ž330200 – D31 | 3,20 |
| 3118 | Ž3041 – Poljana Čička | 2,66 |
| 3279 | Vukovina (D30) – Gornje Podotočje – Kuče (L31163) | 2,48 |
| 3298 | Ž329900 (Velika Gorica) – D31 | 3,12 |
| 3299 | Velika Gorica (D408) - Gradići | 2,39 |
| 3302 | Velika Gorica D30 – D30 | 11,76 |
| 1029 | Domovinski most (granica grada Zagreba) - L311670 | 1,20 |

**2.07.03 Lokalne ceste**

| *Broj ceste* | *Opis ceste* | *Duljina ceste na području grada ( km )* |
|---|---|---|
| 10172 | Ž1046 – Donji Dragonožec – Donji Trpuci – Gornji Trpuci | 1,91 |
| 31104 | DrenjeŠćitarjevsko – Obrezina – Ž3068 | 2,90 |
| 31149 | Donja Lomnica (Ž 3109) – Ž 3110 | 3,91 |
| 31150 | Donja Lomnica (L 31149) – Lukavec (Ž 1046) | 4,20 |
| 31151 | 31151 Ž 1046 – Gudci | 1,47 |
| 31152 | Bukovčak – Ž 3108 | 1,80 |
| 31153 | Ž 1046 – Gornja Lomnica – Ž 3109 | 1,13 |
| 31154 | Velika Mlaka (Ž 3109) – Mićevec – Mala Kosnica – Selnica Šćitarjevska (Ž 3068) | 8,60 |

| *Broj ceste* | *Opis ceste* | *Duljina ceste na području grada ( km )* |
|---|---|---|
| 31155 | Zračna luka »Pleso« – Velika Gorica (D 30) | 4,08 |
| 31156 | Ž 3110 – Gradići – Petrovina Turopoljska | 1,97 |
| 31160 | D 31 – Ključić Brdo | 1,70 |
| 31161 | D 31 – Velika Buna – Ž 3116 | 3,50 |
| 31162 | Bapča (Ž 3068) – Ž 3113 | 2,71 |
| 31163 | Poljana Čička (Ž3118) – Kuče – Rakitovec (Ž 3115) | 7,77 |
| 31164 | Buševec (D 30) – Ž 3115 | 3,44 |
| 31165 | Strmec Bukevski (Ž 3069) – Obed – Ž 3041 | 2,42 |
| 31166 | Sop Bukevski – Bukevje (Ž 3041) | 1,33 |
| 31167 | Ž1002900 – L311540 | 0,37 |
| 31168 | Lazina Čička (Ž3113) – Ribnica – Ž 3041 | 3,23 |
| 31188 | Ž 1046 – Gustelnica | 1,22 |
| 31189 | Ž 1046 – Jerebić – Cvetković Brdo – Opatija – D 31 | 4,69 |
| 31193 | Kozjača (Ž 3112) – Novo Brdo – D 31 | 0,83 |
| 31211 | Kuče (L31163) – Kaznionica i Odgojni zavod u Turopolju | 2,50 |

Na području Grada Velike Gorice osim cesta koje su na administrativnom području Grada bile razvrstane u javne ceste (ŽC i LC), a koje sukladno Odluci o cestama na području velikih gradova koje prestaju biti razvrstane u javne ceste (NN 44/12), su i ostale nerazvrstane ceste u dužini od 366 km od čega sa asfaltiranim kolnicima u dužini 294 km, te nerazvrstane ceste s makadamskim kolnicima dužine 72 km.

### 2.07.04 Željeznička pruga

| *Broj pruge* | *Opis ceste* | *Duljina željezničke prometnice na području grada ( km )* |
|---|---|---|
| M502 | Zagreb Gk – Sisak – Novska | 14,98 |
| M407 | Sava rasputnica – Velika Gorica | 4,98 |
| M408 | Zagreb Ranžirni kolodvor– Mićevac rasputnica | 1,15 |
| M408 | Sesvete – Sava (Velika Mlaka – Žitnjak) | 1,02 |

## 2.08 PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Na području Grada Velike Gorice ne postoje turistička naselja.

Postojinekoliko hotela uglavnom manjih obiteljskih:

Hotel GardenHill, Rakarska ul. 1A, Velika Gorica
Hotel Bijela ruža, Trg kralja Tomislava 38, Velika Gorica
Hotel Garny Pleso, Mikulčićeva ul. 7A, Velika Gorica
Hotel Royal Airport, Šandora Brešćenskog 8, Velika Gorica
Hotel Dream, Fausta Vrančića 12, Velika Gorica
Hotel ”Phoenix”, Velikogorička 10B, Staro Čiče

te nekoliko prenoćišta; Barba Niko, Ikar, San,Pleška, KE-TO Zagreb Airport, London Rooms Zagreb Airport, Chop Old House, Rooms Garden Zagreb Airport i Guest HouseI vac.

## 2.09 PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

**A) Elektroenergetski sustav**

Na području Grada nema značajnijih izvora električne energije osim jedne elektrane snage 1 MVA. Najveće transfomatorsko postrojenje je TS 220/110 kV Mraclin, koje je jedno od četiri izvora opskrbe cijele Zagrebačke županije i Grada Zagreba, a povezano je s ostalom prijenosnom mrežom s četiri dalekovoda naponske razine 220 kV, prema Brinju, TE Sisak, Cirkovcima i Đakovu. TS Mraclin je povezana s okolnom mrežom s osam dalekovoda naponske razine 110 kV (tri dvostruka i pet jednostrukih dalekovoda).

Iz navedenih objekata (kao i objekata prijenosne mreže izvan Grada) potrošači se napajaju putem distributivne mreže nižih naponskih razina. Opskrbu električnom energijom obavlja DP Elektra Zagreb,Terenska jedinica Velika Gorica i Terenska jedinica Sv. Klara, koje opskrbljuju električnom energijom Grad Veliku Goricu, te općine Pokupsko, Kravarsko i Orle.

Cjelokupno područje Terenske jedinice Velika Gorica napaja se iz TS 110/20 kV Velika Gorica (Novo Čiče), instalirane snage 80 (120) MVA, koja je s dva paralelna dalekovoda 110 kV povezana s rasklopištem u Mraclinu, a područje Terenske jedinice Sv. Klara napaja se iz TS 110/20 kV Botinec.

Iz TS 110/20 kV Velika Gorica (Novo Čiče) grana se 15 kabelskih 20 kV vodova i 7 zračnih vodova preko kojih se napaja 397 TS 20/0,4 kV. Na užem gradskom području cjelokupna je mreža 20 kV kabelska, prstenastog tipa (postoji mogućnost dvostranog napajanja), dok se šire područje napaja većim dijelom preko radijalnih nadzemnih 20 kV vodova s manjim brojem kabelskih dionica i djelomičnim mogućnostima dvostranog napajanja.

20 kV mreže TS 110/20 kV Velika Gorica i TS 110/20 kV Botinec povezane su preko tri 20 kV kabelske veze, a Međunarodna zračna luka Franjo Tuđman Zagreb povezana je direktnim 20 kV kabelskim izvodima prema TS110/20 kV Velika Gorica i TS 110/20 kV Botinec.
Kabelska 20 kV mreža Terenske jedinice Velika Gorica povezana je dodatno preko dva 20 kV izvoda prema TS 110/20 kV Sisak i jednim 20 kV vodom prema TS 110/20 kV Glina.

Iz TS 110/20 kV Botinec preko jednog 20 kV kabelskog izvoda napaja se područje Velike Mlake i Mičevca s ukupno 14 transformatorskih stanica 20/0,4 kV.

Područjem grada prolaze koridori 400 kV i 110 kV dalekovodi na rešetkasto-čeličnim nosačima. Distribucija električne energije do potrošača vrši se preko 20kV KB i 20 kV dalekovoda na čelično-rešetkastim, betonskim i drvenim stupovima. Niskonaponska mreža razvijena je u svim naseljima. Pokrivenost grada je 100%. Transformatorske stanice su čvrsti zidani objekti (tipski), montažni i na stupovima. Na užem gradskom području cjelokupna mreža je kabelska prstenastog tipa (dvostrano napajanje), dok se šire područje grada napaja uglavnom preko radijalnih nadzemnih 20 kV vodova s manjim brojem kabelskih dionica.

U sklopu magistralnog državnog elektroprijenosnog sustava područjem Grada prolazi 400 kV dalekovod na relaciji TS Tumbri – RP Veleševec.

Pregled visokonaponskih trafostanica

| Redni broj | Oznaka | Naziv |
|---|---|---|
| 1. | TS 220/110 kV | Mraclin |
| 2. | TS 110/20 kV | Velika Gorica (Novo Čiče) |

Na području Grada Velike Gorice nalazese sljedeći visokonaponski dalekovodi:

1. DV 2×400 kV / Žerjavinec - Tumbri/Ernestinovo - dionica dvostrukog voda
2. DV 400 kV / Žerjavinec - Tumbri
3. DV 400 kV / Žerjavinec - Ernestinovo
4. DV 110 kV / Mraclin - Ivanić
5. DV 110 kV / Mraclin - Ludina
6. DV 110 kV / Mraclin - TS Velika Gorica (Novo Čiče)

Pregled 20/0,4 kV trafostanica na području Grada Velika Gorica po oznaci TS, adresi instaliranoj snazi i pogonskom stanju nalazi se u sljedećeoj tablici i dijelom grafičkom prilogu

| *Oznaka* | *Adresa* | *Prijenosni omjer* | *Instalirana snaga* | *Status radni* |
|---|---|---|---|---|
| 1TS536 | Molvanska 5 | 10/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 1TS2250 | | | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS351 | Donje Podotočje 26/B | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS60 | S.F.Jape kod k.br.48 | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS26 | Bartolci 46, Okuje | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS260 | Jagodno 105 (Čelaki) | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS37 | Šiljakovina | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS240 | Jankovka | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2RS457 | Braće Radića, Mraclin | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS50 | Markuševac-Gudci | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS373 | Rakitovec 242a | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS340 | Odranska Ulica 91 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS307 | Škrebini 16/A | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS195 | Želingradska 54, Ribnica | 20/0.4 kV | 50.0 kVA | u pogonu |
| 2TS28 | Velika Buna bb | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS419 | Jagodno 80/3 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS130 | Matije Magdalenića 2 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS84 | Kobilić kod 61/B | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS163 | Aerodrom bb | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS284 | Velikogorička 2a, Novo Čiče | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS341 | Vukomerić 35 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS132 | Zagrebačka Ulica 31/5, Buševec | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS122 | Trg maršala Tita 9 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS258 | Dubranec | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS281 | Fabijanci 57 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS140 | Šljunčare bb | 20/0.4 kV | nepoznato | nepoznato |
| 2TS246 | Cvjetno Naselje 5 | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS189 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS379 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS90 | Sisačka 39b, Velika Gorica | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |

| Oznaka | Adresa | Prijenosni omjer | Instalirana snaga | Status radni |
|---|---|---|---|---|
| 2TS154 | Podotočje Gornje 58 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS39 | Glavna Ulica 54 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS203 | Črnkovec 57 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS111 | | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS97 | Augusta Šenoe 45 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS180 | Kutel 17 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS231 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS353 | | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS377 | Kosnička Ul. 6, Velika Kosnica | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 1TS174 | Industrijska Cesta bb | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS152 | Braće Radića 185, Mraclin | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS2 | Kurilovečka kod k.br.182 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS191 | J. Habdelića 129, Staro Čiče | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS256 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS41 | Podvornička C. 24, Podvornica | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS276 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS161 | Aerodrom bb | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS88 | A. Kačića Miošića 16 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS272 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS148 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS72 | Velikogorička Ul. 30, Lekneno | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS349 | Ul. Domovinske zahvalnosti 72, Čička Poljana | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS390 | Selci 47, Okuje | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS137 | Josipa Pucekovića 15 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS86 | Savska 23, Velika Kosnica | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS232 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS230 | Braće Radića 165c, Mraclin | 20/0.4 kV | 50.0 kVA | u pogonu |
| 2TS206 | Braće Radića 4/3, Mraclin | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS190 | Kneza Branimira 4 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS263 | Čička Lazina 15a | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS47 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS27 | Braće Radića 62, Mraclin | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS62 | Slavka Kolara kod 11/B | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS133 | Sisačka 80, Buševec | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS368 | Zavrtnica 61, Novo Čiče | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS386 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS156 | Trg S.Radića 1 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS70 | Ščitarjevo 63 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS177 | Novaki 11 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS199 | Kneza Porina 52 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS126 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS74 | Cvetković Brdo 32 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS404 | Guzanićeva Ul. 41, Lekneno | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS200 | Hrvatske bratske zajednice 1 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS429 | S.Radića 116, Mičevac | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS9 | Braće Radića 18 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS124 | A.G. Matoša 1 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS382 | Sop Bukevski 15 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS324 | Kralja Petra Svačića 3 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS149 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS346 | Žitkovčica 14 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS285 | Lomnica Gornja | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS208 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS430 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |

| Oznaka | Adresa | Prijenosni omjer | Instalirana snaga | Status radni |
|---|---|---|---|---|
| 2TS270 | Jurja Dobrile 52 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS55 | Havidići-Bukovčak | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS367 | Poljana Čička 36a | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS356 | Havidići | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS420 | | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS451 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS193 | Čička Lazina 117 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS361 | Industriska Ul.41 | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS187 | Školska 45 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS233 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS437 | M.Getaldića 3 | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS16 | Šušnićeva 2, Ribnica | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS71 | Strmec Bukevski 68/1 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS286 | Nikole Tesle 47 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS153 | Park Baće Rusjan | | nepoznato | nepoznato |
| 1TS269 | Industrijska Cesta bb | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS159 | Đure Pl. Josipovića 1 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS358 | Kneza Ljudevita Posavskog 42 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS283 | Jerebić 22 | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS321 | | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS293 | Strmec Bukevski 135 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS271 | Jurja Dobrile 34 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS123 | Nikole Šopa 29 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS257 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS134 | Dolenec 36a, Buševec | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS378 | Selnica Ščitarjevska 47 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS46 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS460 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS273 | Slavka Kolara 89 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS5 | Stara Cesta 71, Vukovina | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS56 | Vukomerić 18 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS14 | Trg Antuna Cvetkovića 27, Novo Čiče | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS192 | Vjekoslava Stančića 20, Vukovina | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS106 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS434 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS17 | Sop Bukevski 43 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS401 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS218 | Dubranec | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS362 | Turopoljska 15a, Turopolje | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS360 | Gajeva Ul.360 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS162 | Aerodrom bb | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS30 | Trg Seljačke Sloge bb, Buševec | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS421 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS213 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS128 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS237 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS229 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS201 | Cvjetna C. 1, Podvornica | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS205 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS369 | Školska 18, Vukovina | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS147 | Aerodrom bb | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS359 | Klarići 31 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2RS458 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS435 | Rakarska 24 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |

| Oznaka | Adresa | Prijenosni omjer | Instalirana snaga | Status radni |
|---|---|---|---|---|
| 2TS207 | Rakitovec 82 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS483 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2RS323 | Kobilić 42 | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS8 | Rakitovec 160 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS243 | Cerovski Vrh | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS143 | Horvatova 70 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS68 | Petina 1 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS114 | Selnica Ščitarjevska 5 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS239 | Crpilište bb | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS337 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS226 | Stara Cesta 64, Vukovina | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS336 | | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS264 | Čička Lazina 66 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS448 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS127 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS275 | Drnek 48 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS188 | Davutovići 45, Donje Podotočje | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS129 | TPO 3 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS262 | Petrova Ulica 21, Kuče | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS254 | Crpilište bb | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS343 | Rakarska Ulica 39 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS252 | Vinogradska 48, Buševec | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS142 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS265 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS411 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS235 | A.K.Miošića 11/A | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS248 | Ulica kralja Dimitra Zvonimira 20 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS89 | Čička Poljana 154 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS249 | Zagrebačka bb | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS453 | Ul. 153. brigade HV | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS222 | | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS31 | Ogulinečka 9, Ogulinec | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS181 | Obrezina 30 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS102 | Franje Lučića 59/1, Kuče | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS12 | Velikogorička 2, Vukovina | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS94 | Petrovinska Ulica 82, Petrovina | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS57 | Dubranec bb | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS318 | Čička Poljana 69c | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS53 | Križanja 5 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS212 | Velikogorička 1b, Novo Čiče | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS438 | Rakitovec 244b | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS350 | Ulica Vladimira Nazora 35/A | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS253 | Radnik bb | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS158 | Vidrićeva Ulica 4/C | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS118 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS225 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS91 | Bratstvo 2 | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS194 | Gudci | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS242 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS171 | Slavka Kolara 27 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS160 | Ulica kralja Dim.Zvonimira 19 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 1TS173 | Industrijska Cesta bb | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS4 | Braće Radića 1, Mraclin | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS87 | Velikogorička 1b, Novo Čiče | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |

| Oznaka | Adresa | Prijenosni omjer | Instalirana snaga | Status radni |
|---|---|---|---|---|
| 2TS473 | Rakarska 15 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS179 | Splitska 2 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS217 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS389 | Velika Buna | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS245 | Mikulčićeva 3 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS417 | Galekovića 1/12, Mraclin | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS317 | Rakitovec 244 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS459 | Ul. Novo Selo 45, Buševec | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS66 | Aerodrom bb | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS396 | Rakitovec 202 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS75 | Hrvatke bratske zajednice 17 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS209 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS294 | Augusta Šenoe 113 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS10 | Čička Poljana 80 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS352 | Trnje 1/2, Lekneno | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS220 | Ribnica 17 | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS402 | Vukomerićka bb | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS251 | Šibenska 51 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS319 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS292 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS456 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS110 | Kralja Stjepana Tomaševića 3 | 20/0.4 kV | 1260.0 kVA | u pogonu |
| 2TS211 | Kneza Ljudevita Posavskog 47 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS227 | | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS107 | Jagodno 47 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS327 | Aerodrom bb | | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS170 | Velikogorička 9k, Novo Čiče | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS449 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS11 | Braće Radića 105, Turopolje | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | nepoznato |
| 2RS454 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS125 | Zagrebačka 117 | | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS166 | Bana J. Jelačića 57 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS326 | Braće Radića 197d, Mraclin | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS322 | Trg kralja P. Krešimira 11/B | 20/0.4 kV | 1260.0 kVA | u pogonu |
| 2TS405 | | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS168 | Trg kralja Tomislava 13 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS487 | Ščitarjevo 211 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS169 | Rakarska ulica 67 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 1TS219 | Industrijska cesta bb | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS172 | Pleška 84 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS182 | Ruđera Boškovića 39 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS268 | Ul. Hrv. proljeća 47, Ribnica | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS42 | Braće Radića 105, Turopolje | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | nepoznato |
| 1TS236 | Industrijska cesta bb | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS49 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS150 | Čička Poljana 16 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS121 | Matice Hrvatske 7 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS141 | Radićev odvojak 64 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS167 | Slavka Kolara 29 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2RS387 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS197 | Josipovićeva 71 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS374 | Zagrebačka 18, Ogulinec | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS7 | Turopoljska 4 | | 1260.0 kVA | u pogonu |
| 2TS221 | Turopoljska 6, Turopolje | 20/0.4 kV | 2600.0 kVA | u pogonu |

| Oznaka | Adresa | Prijenosni omjer | Instalirana snaga | Status radni |
|---|---|---|---|---|
| 2TS29 | Galekovića 1/11, Mraclin | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS186 | Posavska ul. 38, Lekneno | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS164 | Čakovečka 48 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS198 | Slavka Kolara 42 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS136 | Velikogorička ul. 40, Novo Čiče | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS397 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 1TS165 | Industrijska cesta bb | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS428 | | | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS135 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS145 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS452 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS333 | Kobilić 40a | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS282 | Bapča 12a | 20/0.4 kV | 100.0 kVA | u pogonu |
| 2TS6 | Turopoljska Ulica 1, Turopolje | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS214 | Velikogorička bb | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS376 | Pustička cesta 1 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS250 | Slavka Kolara 2/A | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS395 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 1TS175 | Industrijska Cesta bb | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS38 | Školska cesta bb | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS486 | | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS83 | Park Braće Rusjan | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS48 | Lomnica Gornja | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS204 | Vjekoslava Majera 2 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS76 | Ključićka Cesta 92 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS416 | Aerodromska bb | 20/0.4 kV | 2000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS370 | Velikogorička Ulica 19, Vukovina | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS215 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS61 | Sajmišna ul. kod k.br.14 | 20/0.4 kV | 1000.0 kVA | u pogonu |
| 2TS178 | Riječka 9 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS224 | Cvjetno Naselje 4 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS482 | Seljine Brigade 75, Staro Čiče | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS73 | Cerovski Vrh 5 | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS381 | Petina 36 | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | u pogonu |
| 2TS484 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS471 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS380 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS488 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS398 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS403 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS409 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS493 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS464 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS480 | | | nepoznato | novo |
| 2TS425 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS385 | Strmec Bukevski 22 | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS477 | | | nepoznato | novo |
| 2TS478 | | | nepoznato | novo |
| 2TS476 | | | nepoznato | novo |
| 2TS475 | | | nepoznato | novo |
| 2TS479 | | | nepoznato | novo |
| 2TS418 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS423 | | 20/0.4 kV | nepoznato | nepoznato |
| 2TS447 | | 20/0.4 kV | nepoznato | nepoznato |

| *Oznaka* | *Adresa* | *Prijenosni omjer* | *Instalirana snaga* | *Status radni* |
|---|---|---|---|---|
| 2TS491 | Ul. Andrije Kačića Miošića 78, Velika Gorica | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS489 | | 20/0.4 kV | 1600.0 kVA | u pogonu |
| 2TS432 | | | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS295 | Pucekovići 41, Kuče | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS490 | Turopoljska 6, Turopolje | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS492 | | 20/0.4 kV | 1030.0 kVA | u pogonu |
| 2RS508 | | 20/20 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS506 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS494 | Aerodrom bb | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS524 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS519 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS522 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS525 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS521 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS523 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2RS520 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS531 | Šiljakovina | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2RS528 | | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS495 | Rakitovec 445 | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS510 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS414 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS8000 | | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS8001 | | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS8002 | | | nepoznato | nepoznato |
| 2TS501 | Vukomerička Ul. 12 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2RS530 | | 20/20 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2RS529 | | 20/20 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS1096 | Novo Čiče bb | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS498 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS539 | Ulica Marije Jurić Zagorke 2 | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS534 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS433 | Kolodvorska 1, Turopolje | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2RS544 | Industrijska c. 21, D. Lomnica | | nepoznato | u pogonu |
| 2TS6001 | | | nepoznato | van pogona |
| 2TS308 | | 20/0.4 kV | 250.0 kVA | u pogonu |
| 2TS255 | Crpilište bb | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS469 | | 20/0.4 kV | 160.0 kVA | u pogonu |
| 2TS541 | | | nepoznato | novo |
| 2TS540 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS535 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS536 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS542 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2RS545 | Gradićka 66, Gradići | 20/20 kV | nepoznato | novo |
| 2TS48 | Lomnica Gornja | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS285 | Lomnica Gornja | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS7014 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS547 | | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | novo |
| 2TS537 | | 20/0.4 kV | nepoznato | u pogonu |
| 2TS552 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS550 | Stara cesta 67, Vukovina | 20/0.4 kV | 400.0 kVA | novo |
| 2TS549 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS551 | Podložnica bb, Velika Gorica | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS485 | | | nepoznato | novo |
| 2TS532 | | | nepoznato | novo |

| *Oznaka* | *Adresa* | *Prijenosni omjer* | *Instalirana snaga* | *Status radni* |
|---|---|---|---|---|
| 2TS553 | | | nepoznato | novo |
| 2TS554 | | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS287 | Velikogorička 2, Vukovina | 20/0.4 kV | 630.0 kVA | u pogonu |
| 2TS555 | Sučeci preko puta br.6 | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |
| 2TS556 | Zelena aleja do br. 51 | 20/0.4 kV | nepoznato | novo |

**B) Plinska mreža**

Od elemenata transportnog sustava za plin područjem Grada prolazi magistralni plinovod koji je položen uz cestovnu obilaznicu grada Zagreba (DN 500). Visokotlačni distributivni plinovod (DN 400) postavljen je između regulacijske stanice Velika Gorica i mjerno-regulacijske stanice (MRS) Zagreb-jug na području Grada Zagreba.
Na području Grada Velike Gorice prirodnim plinom su preko distributivne mreže opskrbljena naselja Velika Mlaka, Velika Gorica, Gornja Lomnica, Donja Lomnica, Gradići, Mićevec, Pleso, Petrovina Turopoljska i Lukavec. Distributer plina na području grada Velike Gorice je Gradska plinara Zagreb. Zatvaranje plina za podučje centra Grada Velike Gorice moguće je u PRS "Centar" i na blok stanici 3 te na ostalim PRS na području grada.

**C) Zagrijavanje stambenih prostora**

Zagrijavanje stambenih prostora u Gradu Velika Gorica obavlja se putem 14 kotlovnica koje za pogonsko gorivo koriste LUEL i zemni plin. Ukupna snaga navedenih kotlovnica iznosi 69,612 MW. U niže navedenoj tablici prikazane su spomenute kotlovnice prema instaliranoj snazi i vrsti pogonskog goriva.

Pregled kotlovnica u gradu Velika Gorica

| Redni broj | Adresa kotlovnice | Snaga (MW) | Vrsta goriva | Kapacitet spremnika (t) |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Ulica Matije Magdalenića 3 | 18,498 | LUEL | 425 (ukupno 5 spremnika od kojih se koristi samo jedan od 85 t) |
| 2. | Ulica Vladimira Vidrića 1 | 19,779 | ZP + LUEL | 850 |
| 3. | Ulica Jurja Dobrile 40a | 4,359 | LUEL | 170 |
| 4. | Ulica Jurja Dobrile 8 | 2,727 | LUEL | 85 |
| 5. | Zagrebačka ulica 126 | 2,000 | LUEL | 85 |
| 6. | Ulica Dragutina Domjanića 3 | 2,200 | LUEL | 85 |
| 7. | Zagrebačka ulica 71 | 1,000 | LUEL | 34 |
| 8. | Zagrebačka ulica 19 | 0,295 | LUEL | 12,75 |
| 9. | Zagrebačka ulica 12 | 0,100 | LUEL | 1,7 |
| 10. | Cvjetno naselje 18 | 5,232 | LUEL | 204 |
| 11. | Ulica kralja DmitraZvonimira 9 | 8,326 | LUEL | 102 |
| 12. | Trg kralja Tomislava 34 | 2,268 | LUEL | 42,5 |
| 13. | Ulica Emilija Laszowskog 35 | 1,200 | LUEL | 34 |
| 14. | Šibenska ulica 21 | 1,628 | ZP | - |

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

| ***Naziv pravne osobe*** | | | |
|---|---|---|---|
| ***Red.br.*** | ***Objekt / pogon*** | ***Opasna tvar*** | ***Količina*** |
| 1 | Međunarodna zračna luka Zagreb | LUEL<br>UNP<br>Benzin BMB<br>Diesel<br>Stara motorna ulja<br>Propilen glikol | 219,5 t<br>2625 kg<br>2000 kg<br>29,2 t<br>1000 kg<br>300 kg |
| 2. | INA d.d. - Avioservis Pleso | Benzin*<br>Diesel*<br>Diesel*<br>Diesel SKID<br>Aviobenzin AB100LL*<br>Mlazno gorivo JET A-1* | 10 $m^3$<br>10 $m^3$<br>20 $m^3$<br>9 $m^3$<br>50 $m^3$<br>2 x 1000 $m^3$ |
| 3. | Benzinska postajaINA<br>Kneza Ljudevita Posavskog | Eurosuper 95C+<br>Euro diesel<br>Euro diesel C+<br>Eurosuper 100C+<br>UNP<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>20 $m^3$<br>550 kg<br>1 $m^3$<br>0,6 $m^3$ |
| 4. | Benzinska postaja INA JUG<br>Velika Mlaka bb | Eurosuper 95C+<br>Euro diesel<br>Euro diesel C+<br>Eurodiesel plavi<br>Eurosuper 100C+ | 50 $m^3$<br>50 $m^3$<br>30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>30 $m^3$ |

| Naziv pravne osobe | | | |
|---|---|---|---|
| **Red.br.** | **Objekt / pogon** | **Opasna tvar** | **Količina** |
| | | UNP SKID<br>UNP boce<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 4,85 $m^3$<br>630 kg<br>1 $m^3$<br>0,6 $m^3$ |
| 5. | Benzinska postaja INA SJEVER<br>Velika Mlaka bb | Eurosuper 95C+<br>Euro diesel<br>Euro diesel C+<br>Eurosuper 95<br>UNP SKID<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 30 $m^3$<br>50 $m^3$<br>30 $m^3$<br>50 $m^3$<br>4,85 $m^3$<br>1 $m^3$<br>0,6 $m^3$ |
| 6. | Benzinska postaja KNB<br>Staro Čiče, Velikogorička 9 | benzin eurosuper<br>euro diesel<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 110 $m^3$<br>68 $m^3$<br>0,5 $m^3$<br>0,3 $m^3$ |
| 7. | Benzinska postaja Europetrol<br>Sisačka ulica | QMax Eurosuper 95<br>QMax Eurosuper 100<br>QMax Euro diesel<br>Euro diesel<br>LUEL<br>Eurodiesel plavi<br>UNP SKID<br>UNP boce<br>razna ulja i maziva<br>sprejevi i antifriz | 50 $m^3$<br>25 $m^3$<br>80 $m^3$<br>70 $m^3$<br>290 $m^3$<br>97 $m^3$<br>9,0 $m^3$<br>950 kg<br>0,5 $m^3$<br>0,3 $m^3$ |
| 8. | Benzinska postaja Lukoil<br>Velika Mlaka, Zagrebačka 2c | Eurosuper 95 ECTO<br>Euro diesel<br>Euro diesel ECTO<br>Eurosuper 95<br>UNP SKID<br>UNP boce<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 15 t<br>34 t<br>17 t<br>30 t<br>5,5 t<br>0,37 t<br>0,5 $m^3$<br>0,3 $m^3$ |
| 9. | Odlagalište JP Velkom<br>Mraclin, Mraclinska Dubrava | komunalni otpad | |
| 10. | Reciklažno dvorište<br>Velika Gorica, I.G. Kovačića bb | papir<br>plastika | 10 t |
| 11. | PPS Galeković, Mraclin, B. Radića 199 | Drvo – trupci<br>Drvo – dorada<br>Drvo – parket<br>Lož ulje | 2000 $m^3$<br>1200 $m^3$<br>15000 $m^3$<br>10 $m^3$ |
| 12. | Solidum Žužić, Kušanec bb | Drvo | 500 $m^3$ |
| 13. | Drvo prom. Rakitovec 244 | Drvo | 200 $m^3$ |
| 14 | Pana i Weitzer parketi, Turopolje,<br>Turopoljska 4 | Drvo<br>Drvo – dorada | 700 $m^3$<br>150 $m^3$ |
| 15. | Eksplo promet, V.G., Jurjevski hrast 3 | Lovačka municija i pirotehnika | 0,12 t |
| 16. | Pilana Pukanić, Kuče, Ul. Pucekovići 44 | Drvo – trupci<br>Drvo – ploče | 3000 $m^3$<br>3000 $m^3$ |
| 17. | Hamar promet, Staro Čiče, Velikogorička 61 | Drvo – trupci | 9000 $m^3$ |

| ***Naziv pravne osobe*** | | | |
|---|---|---|---|
| ***Red.br.*** | ***Objekt / pogon*** | ***Opasna tvar*** | ***Količina*** |
| | | Drvo – sječka (skladište ukupno moguće) | 120000 $m^3$ |
| 18. | Pilana Cvitaš, Buševec, Vinogradska 27 | Drvo – trupci | 3000 $m^3$ |
| 19. | Mlin Pukanić, Velika Gorica, Kurilovečka 176 | Silos brašna | |
| 20. | Mlin Plodinec, Staro Čiče, Ul. Seljine brigade 43 | Silos brašna | |
| 21. | Frutiko, Staro Čiče, Velikogorička ul. | Amonijak | |

* spremnici aviobenzina AB100LL R2-R6 350 $m^3$ – nisu u funkciji
* spremnici diesela R8 i R9 30 $m^3$ – nisu u funkciji
* spremnik benzina R10 10 $m^3$ – nije u funkciji
* spremnici mlaznog goriva JET A-1 R3 5000 $m^3$ – nije u funkciji

*2.10.01 Fizičko – kemijske i požarne karakteristike opasnih tvari koje se u većim količinama proizvode, prerađuju ili skladište*

**A) Ukapljeni naftni plin** ( $C_3H_8$ – $C_4H_{10}$ ) - Sinonim: propan – butan, UNP

UNP je smjesa plinova ( 65% butana i 35% propana), bez boje, okusa i mirisa, ali da bi se mogao osjetiti u zraku dodaje me se tvar intenzivnog mirisa tj. odorira se. pare su mu teže od zraka, šire se po tlu i zadržavaju u jamama i udubljenjima. Lagani je zagušljivac.

| | |
|---|---|
| Vrelište: | -25°C |
| Ledište: | - |
| Kritična temperatura: | - |
| Temperatura paljenja: | 470°C |
| Temperatura plamišta: | 31°C (UNP) |
| Granice eksplozivnosti: | 1,9 – 9,5 % |
| Relativna gustoća para: ( zrak = 1 ) | 2 – 2,5 |
| Relativna gustoća: ( voda = 1 ) | 0,5 – 0,6 |
| Topivost: | nije topiv u vodi |
| MDK: | 1000 ppm / 1800 $mgm^{-3}$ |

Mjere zaštite od požara i eksplozije i zaštita osoba

| | | |
|---|---|---|
| Stupanj opasnosti: | 1. zdravlje | 1 |
| | 2. požar | 4 |
| | 3. reaktivnost | 0 |

| | |
|---|---|
| Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005: | Fx I A |
| Klasa požara prema HRN Z.C0.003 | C |
| UN broj: | 1965 |
| Šifra opasnosti: | 23 |
| Klasa i stupanj opasnosti: | 2; 3b |
| Sredstva i način gašenja: | Zatvoriti dotok plina, $CO_2$, prah, hlađenje spremnika vodom |
| Zaštita tijela: | Zaštititi dišne organe i ekstremitete |

**B)** **Benzin** – $C_5H_{12}$ do $C_9H_{20}$

Benzin je smjesa ugljikovodika. Lako hlapiva tekućina karakterističnog mirisa. Pare su teže od zraka, kapljevina je lakša od vode. Na sobnoj temperaturi je stabilan.

| | |
|---|---|
| Vrsta opasne tvari: | zapaljiva tekućina |
| Temperatura plamišta: | -38 do -19 °C |
| Temperatura paljenja: | 280 – 456 °C |
| Temperatura plamena: | 1200 °C |
| Granica eksplozivnosti: | 1,4 – 7,6 vol% |
| Kalorična vrijednost: | 42 MJ/kg |
| Brzina izgaranja. | 20 – 30 cm/h |
| Vrelište: | 38 - 204°C |
| Ledište: | < -73°C |
| Kritična temperatura: | - |
| Relativna gustoća para: ( zrak = 1 ) | 3 - 4 |
| Relativna gustoća: ( voda = 1 ) | 0,72 |
| Topivost: | topiv u organskim otapalima, nije topiv u vodi |
| MDK: | 500 $mgm^{-3}$ |

Mjere zaštite od požara i eksplozije i zaštita osoba

| | | |
|---|---|---|
| Stupanj opasnosti: | 1. zdravlje | 1 |
| | 2. požar | 3 |
| | 3. reaktivnost | 0 |

| | |
|---|---|
| Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005: | Fx I - II B Fu |
| Klasa požara prema HRN Z.C0.003 | B |
| UN broj: | 1203 |
| Šifra opasnosti: | 33 |
| Klasa i stupanj opasnosti: | 3; 3b |
| Sredstva i način gašenja: | pjena, $CO_2$, prah, hlađenje spremnika vodom |
| Zaštita tijela: | Zaštititi dišne organe, ekstremitete i tijelo |

**C) Diesel gorivo**

Diesel gorivo je tekućina žučkaste boje, osim ako nije drukčije obojena ( plavo ili crveno ). Slabog je mirisa.

| | |
|---|---|
| Vrsta opasne tvari: | zapaljiva tekućina |
| Temperatura plamišta: | > 40 - >65°C ( D1 – D3) |
| Temperatura paljenja: | 220 - 338°C |
| Temperatura plamena: | 1000°C |
| Vrelište: | 180 – 294°C |
| Granica eksplozivnosti: | 1,2 – 7,1 vol% |
| Kalorična vrijednost: | 42 MJ/kg |
| Brzina izgaranja: | 10 – 14 cm/h |
| Relativna gustoća para: ( zrak = 1 ) | 3 - 4 |
| Relativna gustoća: ( voda = 1 ) | 0,9 |
| Topivost: | nije topiv u vodi |
| MDK: | 400 $mgm^{-3}$ |

Mjere zaštite od požara i eksplozije i zaštita osoba

| | | |
|---|---|---|
| Stupanj opasnosti: | 1. zdravlje | 0 |
| | 2. požar | 2 |
| | 3. reaktivnost | 0 |

| | |
|---|---|
| Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005: | Fx III B Fu |
| Klasa požara prema HRN Z.C0.003 | B |
| UN broj: | 1202 |
| Šifra opasnosti: | 30 |
| Klasa i stupanj opasnosti: | 3; 1b |
| Sredstva i način gašenja: | pjena, $CO_2$, prah, hlađenje spremnika vodom |
| Zaštita tijela: | Zaštititi dišne organe i ekstremitete |

## D) PVC – izolacija

Mješavina polivinil – klorida, omekšivača, stabilizatora i drugih sastojaka kao što su pigmenti, punila, podmazivači i sl. Na višim temperaturama postaje meka dok na nižim tvrda.

| | |
|---|---|
| Kalorična vrijednost: | 21 MJ/kg |
| Izolacijski otpor: | $10^9$ - $10^{12}$ Ωm |
| Dielektrična čvrstoća: | 60 – 70 kV/mm |
| Toplinska postojanost: | do 90ºC |

Mjere zaštite od požara i eksplozije i zaštita osoba

| | | |
|---|---|---|
| Stupanj opasnosti: | 1. zdravlje | 2 |
| | 2. požar | 1 |
| | 3. reaktivnost | 0 |

| | |
|---|---|
| Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005: | Fx III C Fu |
| Klasa požara prema HRN Z.C0.003 | A |

Prilikom gorenja oslobađa se gusti dim i otrovni plinovi.
Sredstvo za gašenje: raspršena voda
Sredstva za gašenje pod naponom:
- prah
- $CO_2$
- halon

## E) Papir

| | |
|---|---|
| Temperatura paljenja: | 180 – 250 °C |
| Brzina izgaranja: | 0,33 kg/m$^2$ min |
| Donja kalorična moć: | 16,4 MJ/kg |
| Teoretska specifična toplina požara: | 4,42 MJ/m$^2$ min (0,074 MJ/m$^2$ s) |
| Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005: | Fx III C |
| Klasa požara prema HRN Z.C0.003: | A |
| Sredstvo za gašenje: | voda, prah ABC |

## F) Drvo

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura paljenja: | Meko drvo: | 310 - 350 °C |
| | Tvrdo drvo: | 350 – 410 °C |
| Brzina izgaranja: | 1,11 kg/m$^2$ min | |
| Donja kalorična moć: | 14 MJ/kg | |
| Teoretska specifična toplina požara: | 15,54 MJ/m$^2$ min | |
| Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005: | Fx IV C | |
| Klasa požara prema HRN Z.C0.003: | A | |
| Sr.edstvo za gašenje: | voda, prah ABC | |

## 2.11 PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBI

*2.11.01 Pregled vatrogasnih domova i spremišta, te vatrogasnih vozila vatrogasnih postrojbi na području Grada Velike Gorice*

| R.br. | Naziv postrojbe | Vatrogasni dom | Spremište | Vatrogasna vozila |
|---|---|---|---|---|
| 1. | JVP Velika Gorica | + | + | 1) Navalno vozilo / Mercedes Atego (T-110) – 2500 l voda/ 200 + 200 l pjenilo,<br>2) Navalno vozilo / TAM 170 T 14 (T-111) – 2500 l vode<br>3) Tehničko vatrogasno vozilo / Mercedes Atego (T-150) – 30/50 - 1500 1 voda + 70 l pjenilo<br>4) Autocisterna - Atego (T-120) – 5000 l voda/500 l pjenila,<br>5) Autoljestva / Mercedes Atego (T-130)<br>6) Kemijsko vozilo/ Mercedes AKTROS ( voda/pjena/prah/$CO_2$) 4000 l /400 l / 500 kg / 90 kg<br>7) Malo tehničko/navalno vozilo / Mitsubishi Pick-Up (T 151)<br>8) Poluteretnovozilo / Opel Combo (T- 101)<br>9) Zapovjedno vozilo DACIA DUSTER (T – 102)<br>10) Kombi vozilo<br>11) Čamac |
| 2. | DVD Bukovčak | + | - | 1) Navalno vozilo / Mercedes – 2400 l voda |
| 3. | DVD Buševec | + | + | 1) Navalno vozilo MAN 3000 l vode<br>2) Mazda Pick Up VTM – 400 l vode<br>3) Kombi Hyundai |
| 4. | DVD Cerovski Vrh | - | - | 1) Malo Navalno vozilo / Mazda Pick-Up VTM 250 l vode |
| 5. | DVD Donja Lomnica | + | + | 1) Navalno vozilo / TAM 190 - voda 2400 l / pjenilo 40 l<br>2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 300 L VODE I 5 L PJENILA<br>3) Kombi vozilo Opel Vivaro |
| 6. | DVD Gradići | - | + | 1) Kombi vozilo / Iveco 35S11<br>2) Malo navalno vozilo Mazda PICK UP VTM 400 l vode<br>3) Autoprikolica s nadogradnjom za VMŠ i pratećom opremom |
| 7. | DVD Kobilić | + | + | 1) Kombi vozilo / WV |
| 8. | DVD Kosnica | + | + | 1) Kombi vozilo / VW Transporter<br>2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 300 l vode + 10 l pjenila |
| 9. | DVD Kuče | + | + | 1) Navalno vozilo / Iveco Magirus – 2500 l vode i 180 l pjenila<br>2) Malo navalno vozilo Mitshubishi L200 - VTM 300 l vode + 10 l pjenila<br>2) Kombi vozilo / Ford Transit |
| 10.. | DVD Kurilovec | + | + | 1) Navalno vozilo Mercedes 1600 l vode 50 l pjenila |

| R.br. | Naziv postrojbe | Vatrogasni dom | Spremište | Vatrogasna vozila |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) Malo navalno vozilo Nissan VTM 400 l vode<br>3) Kombi vozilo / Ford Transit<br>4) Čamac Maestral i bespilotna letjelica - DRON |
| 11. | DVD Lazina Čička | + | - | 1) Zapovjedno vozilo / Lada Niva<br>2) Kombi vozilo Fiat Ducato<br>3) Auto prikolica sa VTM i 400 l vode |
| 12. | DVD Lukavec | + | - | 1) Navalno vozilo / MAN - voda 3000 l<br>2) Mazda Pick-Up s VTM i 250 l vode |
| 13. | DVD Markuševec Turopoljski | + | + | 1) Malo Navalno vozilo / Mazda Pick-Up VTM 250 l vode<br>2) Kombi vozilo VW Multivan |
| 14. | DVD Mićevec | + | + | 1) Navalno vozilo / MAN TGM 13280 - voda 3000 l<br>2) Kombi vozilo / Renault Master |
| 15. | DVD Mraclin | + | + | 1) Autocisterna TAM 130 T11 – 4000 l vode + 400 l pjenila<br>2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 250 l vode<br>3) Kombi vozilo / Mercedes Vito 1+8 |
| 16. | DVD Novo Čiče | - | + | 1) Malo navalno vozilo Mazda PICK UP VTM 250 l vode<br>2) Vozilo za prijevoz vatrogasaca Opel Vivaro , 8+1 osoba |
| 17. | DVD Okuje | - | + | 1) Kombi vozilo / Opel Vivaro<br>2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 250 l vode |
| 18. | DVD Poljana Čička | + | - | 1) Kombi vozilo Peugeot Boxer<br>2) Malo Navalno vozilo / Mitshubishi VTM 200 l |
| 19. | DVD Rakitovec | + | + | 1) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM<br>2) Zapovjedno vozilo / Lada Niva<br>3) Autoprikolica s VTM |
| 20. | DVD Ribnica | + | + | 1) Malo Navalno vozilo / Mercedes Sprinter VTM 600 l vode<br>2) Kombi vozilo Peugeot Jumper<br>3) Zapovjedno vozilo Ford Explorer |
| 21. | DVD Staro Čiče | - | - | 1) Kombi vozilo Citroen Jumper<br>2) Malo navalno vozilo Nissan Navara VTM 300 l vode |
| 22. | DVD Strmec Bukevski | + | + | 1) Autocisterna FAP 7000 l vode<br>2) Navalno vozilo DAF 2000 l vode 2 kg praha<br>3) Zapovjedno vozilo / Fiat Doblo<br>4) Kombi vozilo Renault Traffic |

| R.br. | Naziv postrojbe | Vatrogasni dom | Spremište | Vatrogasna vozila |
|---|---|---|---|---|
| 23. | DVD Šćitarjevo | + | + | 1) Kombinirano vozilo TAM 190 - voda 4000 l vode<br>2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 200 l vode |
| 24. | DVD Šiljakovina | - | - | 1) Kombi vozilo / Fiat Ducato<br>2) Malo Navalno vozilo / Mazda Pick-Up VTM 250 l vode |
| 25. | DVD Turopolje | + | + | 1) Autocisterna/TAM 190 T15B – 5000 l vode<br>2) Malo navalno vozilo MITSHUBISHI VTM 300 l vode i 10 l pjenila<br>3) Kombi vozilo / Citroen Jumper<br>4) Auto prikolica za prijevoz opreme |
| 26. | DVD Velika Buna | - | - | 1) Kombi vozilo Mercedes C<br>2) Kombi vozilo Renault Master<br>3) Malo Navalno vozilo / Mitshubishi VTM 200 l vode |
| 27. | DVD Velika Gorica | + | + | 1) Autocisterna / TAM 130 T 11 BG – 4000 l voda<br>2) Kombi vozilo Mercedes Sprinter<br>3) Malo navalno vozilo MITSHUBISHI VTM 250 l vode |
| 28. | DVD Velika Mlaka | + | + | 1) Navalno vozilo / TAM 130 TAC- voda 4500 l<br>2) Malo terensko vozilo / Mazda Pick-Up s VTM i 250 l vode<br>3) Kombi vozilo Renault master<br>4) Auto prikolica za prijevoz opreme |
| 29. | DVD Vukovina | + | + | 1) Autocisterna MAN TGM- voda 6000 l<br>2) Kombi vozilo / IFiat Ducato |

Od 1 JVP i 28 DVD-a koji djeluju na području grada Velike Gorice operativni su JVP Velika Gorica i 27 DVD-a.

Prema trenutnom ustrojstvu područje Grada je podijeljeno na dva područja odgovornosti - područje odgovornosti JVP Velika Gorica i područje odgovornosti DVD Cerovski Vrh, a sva ostala društva (DVD) su društva s područjem djelovanja.

DVD Kobilić nije operativno zbog nedostatka raspoložive vatrogasne tehnike s kojom bi mogla učinkovito djelovati na intervenciji gašenja požara.

*2.11.02 Pregled operativnih članova vatrogasnih postrojbi na području Grada Velike Gorice*

**1) JVP Velika Gorica**

**a) broj članova**

| | Broj članova | Liječničko uvjerenje | Stručni ispit |
|---|---|---|---|
| Operativni članovi | 50 | 49 | 35 |

**b) kadrovska struktura:**

| | Broj članova | Liječničko uvjerenje | Stručni ispit |
|---|---|---|---|
| zapovjednik | 1 | 1 | 1 |
| zamjenik zapovjednika | 1 | 1 | 1 |
| voditelj odjeljenja | 4 | 4 | 4 |
| voditelj vatrogasne grupe | 11 | 10 | 11 |
| vatrogasac - vozač | 20 | 20 | 12 |
| vatrogasac | 6 | 6 | 5 |
| vatrogasac - mlađi | 7 | 7 | 1 |

**2) Dobrovoljna vatrogasna društva**

| R.br. | DVD | Broj operativnih članova | Stručni ispit |
|---|---|---|---|
| 1. | DVD Bukovčak | 11 | 0 |
| 2. | DVD Buševec | 21 | 1 |
| 3. | DVD Cerovski Vrh | 17 | 1 |
| 4. | DVD Donja Lomnica | 22 | 1 |
| 5. | DVD Gradići | 18 | 1 |
| 6. | DVD Kobilić | 5 | 0 |
| 7. | DVD Kosnica | 14 | 1 |
| 8. | DVD Kuče | 19 | 2 |
| 9. | DVD Kurilovec | 25 | 1 |
| 10. | DVD Lazina Čička | 21 | 0 |
| 11. | DVD Lukavec | 22 | 1 |
| 12. | DVD Markuševec Turopoljski | 17 | 3 |
| 13. | DVD Mićevec | 15 | 1 |
| 14. | DVD Mraclin | 25 | 10 |
| 15. | DVD Novo Čiče | 13 | 2 |
| 16. | DVD Okuje | 10 | 0 |
| 17. | DVD Poljana Čička | 9 | 0 |
| 18. | DVD Rakitovec | 13 | 1 |
| 19. | DVD Ribnica | 23 | 2 |
| 20. | DVD Staro Čiče | 6 | 1 |
| 21. | DVD Strmec Bukevski | 25 | 3 |
| 22. | DVD Ščitarjevo | 10 | 0 |
| 23. | DVD Šiljakovina | 12 | 1 |
| 24. | DVD Turopolje | 21 | 1 |
| 25. | DVD Velika Buna | 23 | 5 |
| 26. | DVD Velika Gorica | 27 | 3 |
| 27. | DVD Velika Mlaka | 16 | 0 |
| 28. | DVD Vukovina | 18 | 1 |

*2.11.03 Pregled vatrogasne opreme vatrogasnih postrojbi u skladištu, po vozilima te osobne vatrogasne opreme na području Grada Velike Gorice*

## 1) JVP Velika Gorica

Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu- garaža** posjeduje:

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 1. | Prva pomoć u torbici | kom. | 1 |
| 2. | Metla industrijska | kom. | 2 |
| 3. | Lopata pobirača | kom. | 1 |
| 4. | Kramp | kom. | 1 |
| 5. | Vitlo za tronožac Lanex | kom. | 1 |
| 6. | Boca čelič. IA 300 bar, isprav.+neisp. | kom. | 8+4 n |
| 7. | Čizme gumene - poluodijelo | kom. | 2 |
| 8. | Maska - zaštitna za TUR-111 | kom. | 1 |
| 9. | Pumpa za pretakanje pjenila Lutz - električna | kpl. | 1 |
| 10. | Pumpa za pjenilo ručna - metalna | kom. | 1 |
| 11. | Pumpa za pjenilo ručna - plastična | kom. | 1 |
| 12. | Pumpa ručna za podmazivanje u kutiji | kpl. | 1 |
| 13. | Ručna pumpa za podmazivanje | kom. | 1 |
| 14. | Alat za krpanje cijevi | kpl. | 1 |
| 15. | Kabel produžni u S izvedbi | kom. | 2 |
| 16. | Gurtna 8 m 4t siva | kom. | 2 |
| 17. | Gurtna žuta sa zatezačem | kom. | 1 |
| 18. | Gurtne naranđastasa zatezačima | kpl. | 3 |
| 19. | Cijev tlačna Ø 38 | kom. | 1 |
| 20. | Kliješta vodoinstalaterska neiskreća | kom. | 2 |
| 21. | Bat - čekić neiskreći | kom. | 1 |
| 22. | Kramp neiskreći | kom. | 1 |
| 23. | Lopata neiskreća | kom. | 1 |
| 24. | Sjekira neiskreća | kom. | 1 |
| 25. | Ručni aparat za gašenje požara prahom S 6 kg | kom. | 1 |
| 26. | Reflektor samostojeći 500 W | kpl. | 1 |
| 27. | Kabel produžni obični narančasti | kom. | 1 |
| 28. | Bova - crvena | kom. | 2 |
| 29. | Ljestva za čamac | kom. | 1 |
| 30. | Rešetka zaštitna za propeler | kom. | 1 |
| 31. | Nožna pumpa za čamac | kom. | 1 |
| 32. | Spužva tanka u roli | kom. | 2 |
| 33. | Sidro 0,7 kg | kom. | 1 |
| 34. | Sidro 4 kg | kom. | 1 |
| 35. | Lampa radna za čamac | kom. | 1 |
| 36. | Svjetiljka ručna vodonepropusna | kom. | 2 |
| 37. | Lampa signalna za čamac | kom. | 1 |
| 38. | Uže radno Plavo | kom. | 4 |
| 39. | Cijev tlačna Ø 38 | kom. | 10 |
| 40. | Cijev tlačna harberkorn | kom. | 10 |
| 41. | Mlaznica AWG "C" Ø 52 | kom. | 1 |
| 42. | Razdjelnica trodjelna C/C2D | kom. | 1 |
| 43. | Razdjelnica trodjelna B/B2C | kom. | 2 |
| 44. | Regulator tlaka | kom. | 1 |
| 45. | Ublaživač reakcije mlaza Ø 75 | kom. | 2 |
| 46. | Ublaživač reakcije mlaza Ø 52 | kom. | 2 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 47. | Cijev tlačna Ø 52 -Ø 75- plankir | kom. | 6+4 |
| 48. | Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 37 |
| 49. | Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 28 |
| 50. | Cijev tlačna Ø 75 - guminizirana | kom. | 2 |
| 51. | Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| 52. | Prijelaznica Ø 110/Ø 75 | kom. | 2 |
| 53. | Spojnica stabilna Ø 75 | kom. | 2 |
| 54. | Spojnica stabilna Ø 52 | kom. | 3 |
| 55. | Prijelaznica Ø 75/52 | kom. | 3 |
| 56. | Natikač za hidrant | kom. | 2 |
| 57. | Kolotura - nosivost 500 kg | kom. | 1 |
| 58. | Navlake za air - bag | kom. | 2 |
| 59. | Aparat za pranje vatrogasnih cijevi | kom. | 1 |
| 60. | Tekućina za pranje maski | krnistar | 1 |
| 61. | Nosilice za cijevi | kom. | 11 |
| 62. | Držač cijevi | kom. | 13 |
| 63. | Ljestve mornarske 10 m | kom. | 1 |
| 64. | Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 9 |
| 65. | Nosila pla. za spašavanje+ daska+pauk+nosači | kom. | 1 |
| 66. | Tronožac Lanex sa lancima | kom. | 1 |
| 67. | Ovjesna traka Lanex | kom. | 2 |
| 68. | Kaciga Vertex Best | kom. | 2 |
| 69. | PETZLPojas Avao dvodjelni | kom. | 8 |
| 70. | PETZL Pojas Avao sit jednodjelni | kom. | 4 |
| 71. | Uže - dinamik (žuto-zeleno-crveno) - kolut | m | 110 |
| 72. | Uže - statik (crno-bijelo) - 100 m | kom. | 2 |
| 73. | Alat za servis maski | kpl. | 1 |
| 74. | Korito PVC za pranje maski | kom. | 2 |
| 75. | Boca za IA kompoz- 300 bar ispr+neisp | kom. | 10 |
| 76. | Izolacijski aparat Auer- leđni nosać | kom. | 5 |
| 77. | Plučni automat autoMaXX | kom. | 6 |
| 78. | Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 5 kg | kom. | 1 |
| 79. | Aparat za vezivanje cijevi | kom. | 1 |
| 80. | Čamac Maestral 380 | kom. | 1 |
| 81. | Kanta plastična | kom. | 2 |
| 82. | Kompresor za IA Posejdon | kom. | 1 |
| 83. | Kompresor za turbostarter | kom. | 1 |
| 84. | Ležalica SPEED + GO | kom. | 1 |
| 85. | Ljestva kukača -jedna kuka | kom. | 1 |
| 86. | Perač Kercher | kom. | 1 |
| 87. | Platforma za podizanje tereta | kom. | 1 |
| 88. | Prijevozni aparat za gašenje prahom–250 kg | kom. | 1 |
| 89. | Punjač akumulatora Starter 450 | kom. | 1 |
| 90. | Sušilica za cijevi | kom. | 1 |
| 91. | Punjač akumulatoraTurbo starter | kpl. | 6 |
| 92. | Usisavač Herkules | kom. | 1 |
| 93. | Stol bravarski | kom. | 1 |
| 94. | Tava za ulje limena | kolut | 1 |
| 95. | Žica za vezivanje cijevi | kpl. | 1 |
| 96. | Komplet za pumpanje guma crijevo + manometar | kpl. | 1 |
| 97. | Košara za spašavanje - nosil | kpl. | 1 |
| 98. | Čizme gumene hlaće ribarske | par. | 3 |
| 99 | Set čepova za brtvljenje naštapu Veter | kpl. | 1 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 100 | Stabilno napajanje 12 V, osobna vozila | kpl. | 2 |
| 101 | Gurtna za dizanje 5 T - plava | kom. | 2 |
| 102 | Gurtna za potezanje 5 T - žuta | kom. | 2 |
| 103 | Svjetiljka akumulatorska ručna | kom. | 1 |
| 104 | Suho odjelo VIKING | kom. | 1 |
| 105 | Turbostarter 12 ili 24 V | kpl. | 2 |
| 106 | PETZLSpuštalica Huit DO 2 | kom. | 0 |
| 107 | PETZLPenjalica Ručna | kom. | 0 |
| 108 | PETZL gurtna nožna footape | kom. | 0 |
| 109 | PETZL transportna torba s42y | kom. | 0 |
| 110 | PETZL Spuštalica Stop D09 | kom. | 0 |
| 111 | PETZL Penjalica Croll B 16BAA | kom. | 0 |
| 112 | PETZL Osobna transportna vreća 15 l | kom. | 0 |
| 113 | PETZL Šljem Vertex best | kom. | 0 |
| 114 | PETZL Kolotura Tandem P 21 | kom. | 0 |
| 115 | PETZL Kolotura Fixe crnaP05WN | kom. | 0 |
| 116 | PETZL gurtna ANNEU 60 | kom. | 0 |
| 117 | PETZL gurtna ANNEU 120 | kom. | 0 |
| 118 | PETZL KarabinerEashook open | kom. | 0 |
| 119 | Daska spinalna | kom. | 1 |
| 120 | Punjač radiostanica digitalni | kom. | 1 |
| 121 | MlaznicaTURBO Ø 25 | kom. | 1 |
| 122 | Razdjelnica dvodjelna C/2D | kom. | 1 |
| 123 | Košara usisna Ø 75 kutna | kom. | 1 |
| 124 | Mlaznica UNIFIGHTER Ø 25 | kom. | 1 |
| 125 | Cijev tlačna Ø 25 | kom. | 1 |
| 126 | Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 36 |
| 127 | Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 30 |
| 128 | Motorola DP4801 Atex | kom. | 2 |
| 129 | Miniwash- topa voda | kom. | 1 |
| 130 | Uže static 11mm | m | 30 |
| 131 | Torbica za penjačko uže | kom. | 1 |
| 132 | Držač za cijevi | kom. | 1 |
| 133 | Uže za usisni vod 15 m | kom. | 1 |
| 134 | Nosač za cijevi | kom. | 20 |
| 135 | Megafon | kom. | 2 |
| 136 | Nosila spinalna | kom. | 1 |
| 137 | Visine i dubine- klp za 4 osobe | kom. | 1 |
| 138 | Šator- brzosklopivi | kom. | 1 |
| 139 | Prelaznica 75/52 | kom. | 3 |
| 140 | Punjač motorola mototrbo inpres s displeyem | kom. | 1 |
| 142 | Motorola mototrbo DP3/4000/MTP 6000 | kom. | 5 |
| 143 | Ugradnja Trellchem sustava za dovod zraka iz vanj. Jed. | kom. | 1 |
| 144 | Pumpa potopna elektro FLY-GT plava | kom. | 1 |
| 145 | Pumpa potopna elektro FLY-GT ready 8 | kom. | 1 |
| 146 | Kabel produžni obični crni | kom. | 1 |
| 147 | Bova - crvena | kom. | 2 |
| 148 | Baner grb JVPVG | kom. | 1 |
| 149 | MSA BD96 Alpha 5 - komplet maska ,IA, plučni automat | kom. | 4 |
| 150 | Čizme gumene hlaće ribarske | par. | 3 |
| 151 | Tlakomjer Mesingam fi 52 | kom. | 1 |
| 152 | Gazišta za kamione | kom. | 2 |
| 153 | Uže u torbicama | kom. | 1 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 154 | Agregat za struju 2kW | kom. | 1 |
| 155 | Punjač motorola mototrbo inpres s displeyem | kom. | 1 |
| 156 | Motorrola mototrbo DP3/4000/MTP 6000 | kom. | 5 |
| 157 | Ugradnja Trellchem sustava za dovod zraka iz vanj. Jed. | kom. | 1 |
| 158 | Manometar divemarin ispitni | kom. | 1 |
| 159 | Motorola DP 4601 e | kom. | 7 |
| 160 | Alpinističko uže statik - strop | kom. | 1 |
| 161 | Karabiner čelični s maticom | kom. | 6 |
| 162 | Motorola DP 4400 e -bez displeja | kom. | 4 |
| 163 | Motorola DP 4801 ex | kom. | 2 |
| 164 | Stolna brusilica | kom. | 1 |
| 165 | Upijajuče brane | kpl. | 1 |
| 166 | Štihača | kom. | 1 |
| 167 | Transportna torba za užad - crvena | kom. | 1 |
| 168 | Transportna torba za opremu - žuta | kom. | 1 |
| 169 | Traka za sidrište - 60cm Petzl | kom. | 2 |
| 170 | Traka za sidrište - 100cm Petzl | kom. | 2 |
| 171 | Traka za sidrište - 120cm Petzl | kom. | 2 |
| 172 | Alpinističko uže statik f11mm 80m | kom. | 1 |
| 173 | Alpinističko uže dinamik f11mm 60m | kom. | 1 |
| 174 | Pomoćno uže (zamka) dinamik f11mm 480cm | kom. | 1 |
| 175 | Spasilački trokut | kom. | 1 |
| 176 | Karabiner OK SL ovalni s maticom-Tip X (srebrni sa maticom ovalni) | kom. | 4 |
| 177 | Karabiner aluminijski smeđi s maticom (karabiner Am¢D SL delta s maticom) | kom. | 2 |
| 178 | Karabiner aluminijski smeđi s pomičnim osiguranjem (karabiner Am¢D TL delta triact) | kom. | 4 |
| 179 | Karabiner aluminijski kruškasti zlatni s maticom (karabiner Attache SL kruškasti s maticom) | kom. | 6 |
| 180 | Karabiner čelični delta s maticom (na pojasu) | kom. | 2 |
| 181 | Karabiner čelični mali s maticom za stremen (na pojasu) | kom. | 2 |
| 182 | Prsna kočnica (prsna penjalica croll, jedan na pojasu) | kom. | 2 |
| 183 | Stop descender | kom. | 2 |
| 184 | Kočnica I¢D Petzl | kom. | 1 |
| 185 | Ručna penjalica (Ascension) | kom. | 2 |
| 186 | Stremen (Footape) | kom. | 2 |
| 187 | Kolotura s pločicom s tri mjesta za ukopčavanje | kom. | 1 |
| 188 | Dvostruka kolotura za spašavanje Twins Petzl | kom. | 1 |
| 189 | Kolotura mala Petzl (fixe) | kom. | 1 |
| 190 | Kolotura dupla Petzl (tandem) | kom. | 1 |
| 191 | Kolotura s kočnicom (pro traxion) | kom. | 1 |
| 192 | Absorber ASAP | kom. | 1 |
| 193 | Ploča za sidrište - šapa (Paw M) | kom. | 1 |
| 194 | Pokretna zaštita za užad Roller coaster Petzle | kom. | 1 |
| 195 | Ziper Petzle Spelegyca | kom. | 2 |
| 196 | Pojas za spasioca (Navaho) s torbicom | kom. | 2 |
| 197 | Kaciga Vertex Best | kom. | 2 |
| 198 | Transportna torba za užad - žuta | kom. | 1 |
| 199 | Transportna torba za opremu - žuta | kom. | 1 |
| 200 | Traka za sidrište - 60cm Petzl | kom. | 2 |
| 201 | Traka za sidrište - 100cm Petzl | kom. | 2 |
| 202 | Traka za sidrište - 120cm Petzl | kom. | 2 |
| 203 | Alpinističko uže statik f11mm 80m | kom. | 1 |
| 204 | Alpinističko uže dinamik f11mm 60m | kom. | 1 |
| 205 | Pomoćno uže (zamka) dinamik f8mm 7m | kom. | 1 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 206 | Spasilački trokut | kom. | 1 |
| 207 | Karabiner OK SL ovalni s maticom-Tip X (srebrni sa maticom ovalni) | kom. | 4 |
| 208 | Karabiner aluminijski smeđi s maticom (karabiner Am¢D SL delta s maticom) | kom. | 6 |
| 209 | Karabiner William, Petzle twist lock | kom. | 6 |
| 210 | Karabiner čelični delta s maticom (na pojasu) | kom. | 2 |
| 211 | Karabiner čelični mali s maticom za stremen (na pojasu) | kom. | 2 |
| 212 | Prsna kočnica (prsna penjalica croll) | kom. | 2 |
| 213 | Stop descender | kom. | 2 |
| 214 | Kočnica I¢D Petzl | kom. | 1 |
| 215 | Ručna penjalica (Ascension) | kom. | 2 |
| 216 | Stremen (Footape) | kom. | 2 |
| 217 | Kolotura s pločicom s tri mjesta za ukopčavanje | kom. | 2 |
| 218 | Dvostruka kolotura za spašavanje Twins Petzl | kom. | 1 |
| 219 | Kolotura mala Petzl (fixe) | kom. | 1 |
| 220 | Kolotura dupla Petzl (tandem) | kom. | 1 |
| 221 | Ploča za sidrište - šapa (Paw M) | kom. | 1 |
| 222 | Pokretna zaštita za užad Roller coaster Petzle | kom. | 1 |
| 223 | Ziper Kongo | kom. | 2 |
| 224 | Pojas za spasioca (Navaho) s torbicom | kom. | 2 |
| 225 | Kaciga Vertex Best | kom. | 2 |
| 226 | Gri Gri Petzl | kom. | 1 |
| 227 | Dvostruka kolotura Petzle | kom. | 1 |
| 228 | Zaštita za uže na čičak crvena | kom. | 1 |
| 229 | Vesla drvena | kom. | 2 |

Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu- garaža/spusnica** posjeduje:

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 1. | Čekić 2 kg | kom. | 2 |
| 2. | Čekić-sjekira-pajser | kom. | 1 |
| 3. | Okasti ključevi komplet | kom. | 12 |
| 4. | Metar – 8 metara | kom. | 1 |
| 5. | Odvijač za kan lampu | kom. | 2 |
| 6. | Kliješta vodoinstalaterska | kom. | 1 |
| 7. | Sjekač za beton | kom. | 1 |
| 8. | Olovka stolarska | kom. | 1 |
| 9. | Stezaljka stolarska | kom. | 6 |
| 10. | Špahtla | kom. | 1 |
| 11. | Turpija za željezo | kom. | 6 |
| 12. | Ključ univerzalni LUX 300 mm | kom. | 1 |
| 13. | Uređaj za razvaljivanje vrata | kom. | 1 |
| 14. | Ključ viljuškasti ključ 24/27,30/32 | kom. | 2 |
| 15. | Čekić 600g građevinski | kom. | 1 |
| 16. | Bušilica akumulatorska BOSCH 14,4 V | kom. | 1 |
| 17. | Aparat za elektro zavarivanje | kom. | 1 |
| 18. | Brusna ploča Ø 115 u kutiji | kom. | 1 |
| 19. | Elektrode | kutija | 1 |
| 20 | Cirkular ručni BOSCH | kom. | 1 |
| 21 | Šprica električna | kom. | 1 |
| 22 | Pila ubodna akumulatorska BOSCH | kom. | 1 |
| 23 | Pila ubodna električna BOSCH | kom. | 1 |
| 24 | Brusilica vibraciona BOSCH | kom. | 1 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 25 | Maska za zavarivanje | kom. | 1 |
| 26 | Čekić varilački | kom. | 2 |
| 27 | Naočale zaštitne za zavarivanje | kom. | 2 |
| 28 | Ploča brusna Ø 125- razne korištene | kpl. | 1 |
| 29 | Libela | kom. | 1 |
| 30 | Pila za ručni cirkular | kom. | 1 |
| 31 | List pile za željezo | kom. | 2 |
| 32 | Odvijač križni | kom. | 1 |
| 33 | Odvijač obični | kom. | 1 |
| 34 | Set skalpera u kutiji | kom. | 1 |
| 35 | Turpija za oštrenje lanca | kom. | 4 |
| 36 | Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 5 kg | kom. | 1 |
| 37 | Pištolj za silikon | kom. | 3 |
| 38 | Mazalica za podmazivanje | kom. | 2 |
| 39 | Alat u koferu (gedore) | kom. | 1 |
| 40 | Ljestve aluminijske | kom. | 2 |
| 41 | Ljestva drvena | kom. | 1 |
| 42 | Škare za grane (male i velike) | kom. | 1 |
| 43 | Pila ručna | kom. | 1 |
| 44 | Kutija za alat | kom. | 1 |
| 45 | Čekić obični 1500g | kom. | 1 |
| 46 | Čekić obični 500g | kom. | 1 |
| 47 | Mazalica UMETA (kofer) | kom. | 1 |
| 48 | Fen na ručni zrak SPARTAK | kom. | 1 |
| 49 | Karnistre za gorivo 5l crni | kom. | 2 |
| 50 | Rezna ploča fi 230 | kom. | 2 |
| 51 | Rezna ploča fi 125 | kom. | 3 |
| 52 | Brusna ploča fi 230 | kom. | 1 |
| 53 | Brusna ploča fi 180 | kom. | 1 |

Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu- podrum** posjeduje:

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 1. | Dimovuk 380 | kom. | 1 |
| 2. | Pokazivač smjera - reflektirajući | kom. | 1 |
| 3. | Futrola za sjekiricu | kom. | 0 |
| 4. | Koloture različite stare u kutiji | kom. | 1 |
| 5. | Uređaj za vuču - flašuncug | kpl. | 1 |
| 6. | Upravljački komplet Za Vetter sa bocom i manometrom | kpl. | 1 |
| 7. | Torbica prve pomoći | kom. | 1 |
| 8. | Opasač električarski | kom. | 1 |
| 9. | Penjalice električarske | pari | 1 |
| 10. | Užad Ø 20mm | kom. | 3 |
| 11. | Kaciga Rosenbauer stare razdužene | kom. | 22 |
| 12. | Kaciga MSA | kom. | 11 |
| 13. | Zaštitne hlačen tempex | kom. | 23 |
| 14. | Zaštitne jakne tempex | kom. | 23 |
| 15. | Čižme zaštitne korištene | kom. | 2 |
| 16. | Odjelo za totalnu zaštitu MSA zeleno | kpl. | 2 |
| 17. | Vatrogasna kaciga Rosenbauer HEROS TITAN | kpl. | 8 |
| 18. | Kaciga za šumske požare - žute | kpl. | 6 |
| 19. | Zavjesica za kacigu žutu | kom. | 8 |
| 20. | Kaciga za šumske požare -crvene | kom. | 1 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 21. | Kaciga za šumske požare-nova | kom. | 1 |
| 22. | Kombinezoni razni | kom. | 8 |
| 23. | Čizme zaštitne za šumske požare - nekoriš. | pari | 4 |
| 24. | Ruksak interventni | kom. | 3 |
| 25. | Čizme zaštitne za šumske požare - nekoriš. | pari | 1 |
| 26. | Čizme zaš. za šum. Pož. - korišt. Fal torch | pari | 2 |
| 27. | Odjelo zaštitno BRISTOL - hlače | kom. | 12 |
| 28. | Odjelo zaštitno BRISTOL - jakna | kom. | 4 |
| 29. | Rukavice gumene | pari | 3+2 |
| 30. | Digitalni Ph metar | kpl. | 1 |
| 31. | Uređaj za dekontaminaciju GLORIA+crijevo | kpl. | 1 |
| 32. | Alarmo Dozimetar ALADOX-F | kom. | 1 |
| 33. | Dozimetar 6150 AD-1 | kom. | 1 |
| 34. | Sjekira šumarska | kom. | 1 |
| 35 | Ručni aparat za gašenje požara vodom - naprtnjača - plastična | kom. | 8 |
| 36 | Ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) | kom. | 5 |
| 37 | Nosači HI press aparata | kom. | 2 |
| 38 | Ručni aparat za gašenje požara vodom i pjenom MSA - HI PRESS | kom. | 1 |
| 39 | FLOODSAX | kom. | 150 |
| 40 | Absorbent RP - 1 | vreća | 1 |
| 41 | Absorbent Reoamos | vreća | 2 |
| 42 | Pjenilo UNIVEX | litara | 0 |
| 43 | Rezervna boca za HI press | kom. | 1 |
| 44 | Telefonska centrala Erikson - stara | kom. | 1 |
| 45 | Rasvjetni balon veći | kpl. | 1 |
| 46 | Rasvjetni balon Manji | kpl. | 1 |
| 47 | Stalak za balon | kom. | 1 |
| 48 | Adapter za masku LA96 | kom. | 8 |
| 49 | Adaptert za masku autoMaXX | kom. | 6 |
| 50 | Kutije za maske | kom. | 5 |
| 51 | Maska | kom. | 4 |
| 52 | Navlake za maske | kom. | 15 |
| 53 | Boca IA neispravna - čelična | kom. | 2 |
| 54 | Hidrantski nastavak B/2C | kom. | 1 |
| 55 | Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| 56 | Cijevni mostić gumeni | kom. | 3 |
| 57 | Cijevni mostić gumeni | kom. | 3 |
| 58 | Dubokosrkač | kom. | 1 |
| 59 | Kutija za protupožarnu deku | kom. | 1 |
| 60 | Komplet za krpanje vetter | kpl. | 1 |
| 61 | Torba | kom. | 5 |
| 62 | Deke sivomaslinaste | kom. | 4 |
| 63 | Zaštitno odijelo TEMPEX | kpl. | 1 |
| 64 | Prskalica GLORIA | kom. | 1 |
| 65 | Prskalica leđna- PULMIK | kom. | 1 |
| 66 | Prskalica MATABI žuta | kom. | 1 |
| 67 | Superpass | kom. | 5 |
| 68 | Komprsor stacionarni MV320 l/min | kom. | 1 |

Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu– podrum novi** posjeduje:

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 1. | Hi-press - Auer MSA | kom. | 1 |
| 2. | Rezervna boca za Hi press | kom. | 1 |
| 3. | Pjenilo za Hi press 0,7 l | kom. | 1 |
| 4. | Fire blanked - protupožarna deka | kom. | 1 |
| 5. | Dubokosrkač | kom. | 1 |
| 6. | Mornarske ljestve | kom. | 1 |
| 7. | Nosač za Hi press AuerMSA | kom. | 2 |
| 8. | Žuta šprica | kom. | 1 |
| 9. | Ručna konzola | kom. | 1 |
| 10. | Potrošni materijal (med. Rukavice, maske) | pak. | 5 |
| 11. | Vatrogasna sjekira | kom. | 1 |
| 12. | Pijuk sjekira | kom. | 1 |
| 13. | Držač za maske | kom. | 2 |
| 14. | Zračni niskotlačni jastuk | kom. | 1 |
| 15. | Vreče za poplavu Flood sax | kom. | 30 |
| 16. | Kutija sa dijelovima maske | kom. | 1 |
| 17. | Reflektirajuči pokazivač smjera | | 1 |
| 18. | Gumene rukavice | | 5 |
| 19. | Veter komplet za krpanje | kom. | 1 |
| 20. | Šprica Gloria 505T | | 1 |
| 21. | Upijači u vreči | | 3 |
| 22. | Medicinske rukavice | kutije | 2 |
| 23. | Zaštitne naočale | kutije | 2 |
| 24. | Vrtno crijevo | kom. | 1 |
| 25. | Odijela za zaštitu bijela | kom. | 19 |
| 26. | Odijela za zaštitu bijela | kom. | 80 |
| 27. | Odijela za zaštitu zelena | kom. | 2 |
| 28. | Najlon u roli | kom. | 1 |
| 29. | Kabanica | kom. | 6 |
| 30. | Zvučnik | kom. | 1 |
| 31. | Turbo star | kom. | 1 |
| 32. | Pjenilo mussol | kom. | 20 |
| 33. | Žuta kanta za kem. Akcidente | kom. | 1 |
| 34. | Kante razne, sol za posipavanje, kistovi | kom. | 1 |
| 35 | Potrošni materijal (kablovi) | kom. | 1 |
| 36 | Vizir | kom. | 7 |
| 37 | Mačje oči za lampu | kom. | 15 |
| 38 | Akumulator za rasvjetni balon veliki | kom. | 1 |
| 39 | Interventne čizme | kom. | 1 |
| 40 | Gumene žute čizme | kom. | 2 |
| 41 | Rotirka | kom. | 1 |
| 42 | Stalak za rasvjetni balon-tronožac | kom. | 1 |
| 43 | Rasvjetni balon veliki | kom. | 1 |
| 44 | Rasvjetni balon mali | kom. | 2 |
| 45 | visokotlačna cijev za zrak | kom. | 2 |
| 46 | Ele. materijal | kutija | 1 |
| 47 | Upijači plava vreča | kom. | 3 |
| 48 | Jednokratna odijela | kom. | 1 |
| 49 | Dubokosrkač | kom. | 1 |
| 50 | Uređaj za pranje cijevi | kom. | 1 |
| 51 | Hidranski nastavak B/2C | kom. | 1 |

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 52 | Ključ za podzemnji hidrant | kom. | 1 |
| 53 | Deke | kom. | 3 |
| 54 | Zaš. kaciga Rossenbauer Extrem | kom. | 4 |
| 55 | Kaciga za šumske požare žuta | kom. | 6 |
| 56 | Kemijska odijela žuta | kom. | 3 |
| 57 | Kemijska odijela Drager plava | kom. | 2 |
| 58 | Javljač unesrečenih | kom. | 5 |
| 59 | Kaciga Heroes titan | kom. | 3 |
| 60 | Maske za lice | kom. | 2 |
| 61 | Plučni automat autoMaXX | kom. | 10 |
| 62 | Opasač eurolinee novi | kom. | 3 |
| 63 | Kombinezoni | kom. | 8 |
| 64 | Zaš. jakna Texport | kom. | 8 |
| 65 | Zaš. hlače Texport | kom. | 2 |
| 66 | Suho odijelo za vodu crveno | kom. | 2 |
| 67 | Suho odijelo za vodu Viking žuto | kom. | 1 |
| 68 | Odijelo za prilaz vatri | kom. | 1 |
| 69 | Zaš. hlače stare | kom. | 15 |
| 70 | Zaš. jakne stare | kom. | 10 |
| 71 | Zaš. jakne stare | kom. | 11 |
| 72 | Torbe razne | kom. | 8 |
| 73 | Zračni uskočni jastuk | kom. | 1 |
| 74 | Pjenilo Stamex 16 | kom. | 24 |
| 75 | Apsorbenti | kom. | 20 |
| 76 | Pjenilo Univex | kom. | 4 |
| 77 | Dimovuk | kom. | 1 |
| 78 | Usisavač za vodu | kom. | 1 |
| 79 | Cijev za dimovuk | kom. | 1 |
| 80 | Čizme za šumske požare Haix - fire eagle | kom. | 10 |
| 81 | Čizme za šumske požare Haix - fire eagle | kom. | 10 |
| 82 | Čizme za šumske požare Haix - fire eagle | kom. | 5 |
| 83 | Čizme za šumske požare Haix - fire eagle | kom. | 4 |
| 84 | Čizme za šumske požare Haix - fire eagle | kom. | 6 |
| 85 | Čizme za šumske požare Haix - fire eagle | kom. | 5 |
| 86 | Kamera | kom. | 4 |
| 87 | PP aparat S6 | kom. | 2 |
| 88 | PP aparat S9 | kom. | 2 |
| 89 | Plučni automat autoMaXX | kom. | 3 |

Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu– kompresornica** posjeduje:

| Red. br | Naziv opreme / sredstva / | Jed. | Kom. |
|---|---|---|---|
| 1. | Pjenilo STHAMEX Class A | 25 L | 34 |
| 2. | Pjenilo MOUSSOL 25 L | 25 L | 9 |
| 3. | Pjenilo za vježbanje | 25 L | 13 |
| 4. | Pjenilo UNIVEX | 25 L | 4 |
| 5. | ABSODAN | kom. | 45 |
| 6. | Smjesa za upijanje OIL DRI CHEM-SORB absorbent | kom. | 0 |
| 7. | Pjenilo MOUSSOL 20 L | kom. | 18 |

b) osobna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 55 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 29 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 60 |
| obuća za vatrogasce | 60 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 60 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 60 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 29 |
| maska za cijelo lice | 53 |
| polumaska ili četvrtmaska | 20 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 12 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 60 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 60 |

c) zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 12 |
| osobna zaštitna oprema protiv pada s visine | 60 |
| naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine | 12 |
| spasilačka oprema | 12kpl. |
| samostalni ronilački uređaji | |
| ronilačka odijela | |
| reflektirajuća odjeća za posebna gašenja požara | 8 |
| 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 | 6 |
| odjeća za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama | |
| vatrogasna užad | 10 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 27 |
| filtri za zaštitu od plinova i/ili čestica | |
| filtarska polumaska za zaštitu od čestica | |
| rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama | 6 |
| zaštitna vreća/sklonište kod požara na otvorenom prostoru | |
| ribarske čizme | 8 |
| kišno odijelo | 50 |

d) druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| prijenosni uređaji za mjerenje koncentracije zapaljivih plinova i para u zraku (eksplozimetri), otrovnih i štetnih plinova i para u zraku (toksimetri) i kisika u zraku | 2 |
| osobni dozimetar za očitavanje primljene doze zračenja tijekom intervencije | 1 |
| detektor radioaktivnog zračenja | 1 |
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 45 |
| baterijska svjetiljka | 15 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 12 |

## e) Opremljenost vatrogasnih vozila

### e1) Navalno vozilo / Mercedes Atego (T-110)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Čekić za razbijanje stakala | kom. | 0 |
| GPS Garmin | kom. | 1 |
| Ključ za lift | kom. | 4 |
| Ključ za dimnjak | kom. | 2 |
| Ključ za kotače 24/27 - cjevasti | kom. | 1 |
| Ključ za nadzemne stupiće | kom. | 3 |
| Maska - Respihood | kom. | 2 |
| Montirači | kom. | 2 |
| Nož za rezanje pojasa | kom. | 1 |
| Kabel produžni za upravljanje vitlom | kom. | 1 |
| Uređaj za upravljanje vitlom | kom. | 1 |
| Imbus ključ 14 | kom. | 1 |
| Ključ okasti 16/18 | kom. | 1 |
| Ključevi viljuškasti 6/8,10/11,12/14,13/16,18/21,24/27 | kom. | 6 |
| Mazalica | kom. | 1 |
| Odvijač univerzalni | kom. | 3 |
| Kliješta papagajke male | kom. | 1 |
| Torba sa alatom Platnena | kom. | 1 |
| Kajle drvene | kom. | 8 |
| Gače za spašavanje | kom. | 1 |
| Izolacijski aparat | kom. | 6 |
| Plučni automat autoMaXX | kom. | 6 |
| Rukavice medicinske | kutija | 1 |
| Poluga cjevasta mala | kom. | 2 |
| Poluga za podizanje kabine | kom. | 1 |
| Svjetiljka signalna ručna | kom. | 0 |
| Uže penjačko | kom. | 4 |
| Uže radno | kom. | 2 |
| Mlaznica RB 101 52 | kom. | 1 |
| Radiosta. Stacin.-Motorola DM 4401 | kom. | 1 |
| DriveSmart 60 LMT-GPS-FLEET kabel | kom. | 1 |
| Holigan vatrogasna poluga | kom. | 1 |
| Razdjelnica trodjelna B/CBC | kom. | 1 |
| Prijelaznica B/C (na razdjelnici) | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 4 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 4 |
| Alu košara "B" Ø 75 za 3 cijevi | kom. | 2 |
| Detektor plinova DRAGER | kom. | 1 |
| Baterije za ručne stanice Mototrbo | kom. | 2 |
| Ključevi za dimnjak set | set | 1 |
| Ključevi DV Žirek | kom. | 2 |
| Ključ za rampu (Sava) | kom. | 1 |
| Ključ za stupiće (Trg Stjepana Radića) | kom. | 1 |
| Poluga pajser | | 1 |
| Prva pomoć (Mercedes) | | 1 |
| Termalana kamera FLIR E6-XT | par | 1 |
| Boca za IA NANO | par | 5 |
| Nosila Spinalna | par | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Boca za IA NANO sa zaštitom | kom. | |
| Aku pila BOSH recipro GSA 18V | kom. | 1 |
| Torba za uže | kom. | 1 |
| Navlake za boce | kom. | 1 |
| **Krov** | | |
| Cijev usisna A 110 | kom. | 6 |
| Cijev usisna H 38 2 m | kom. | 1 |
| Cijevni mostić aluminijski | par | 1 |
| Čaklja | kom. | 1 |
| Ljestva rastegača | kom. | 1 |
| Ljestva sastavljača 4-dijelna | kom. | 1 |
| Metlanica | kom. | 4 |
| Nosač izvlačnih ljestvi | kom. | 1 |
| Reflektor prijenosni | kom. | 1 |
| **Spremnik 1 - lijevo** | | |
| Crijevo sa manometrom | kom. | 1 |
| Crijevo za zračne jastuke | kom. | 2 |
| Komplet za blokiranje AIR-BAG suvozača | kom. | 1 |
| Komplet za blokiranje AIR-BAG vozača | kpl. | 1 |
| Konzola za upravljenje zračnih jastuka | kom. | 1 |
| Sjekira - pijuk | kom. | 1 |
| Sjekira šumarska | kom. | 1 |
| Jastuci zračni visokotlačni | kom. | 3 |
| Prva pomoć drvena kutija po DIN-u | kpl. | 1 |
| Kovčeg električarski | kom. | 1 |
| Ispitivač visokog napona | kom. | 1 |
| Izolir traka | kom. | 1 |
| Kliješta za rezanje žice (cvik-cange) | kom. | 1 |
| Ključevi viljuškasti za visoki napon 10,11,12,13,14,15 | kom. | 6 |
| Kliješta kombinirana za visoki napon | kom. | 1 |
| Marker | kom. | 1 |
| Odvijač za visoki napon | kom. | 4 |
| Rukavica za osigurače | kom. | 1 |
| Motorna pila Stihl 036 37 sm | kom. | 1 |
| Lanac rezervni za motornu pilu | kom. | 1 |
| Motorna pila univerzalna za drvo i lim Stihl 400 mm | kom. | 1 |
| Ključevi za svjećice (3) i odvijaći (2) | kpl. | 3+2 |
| Ulje hidraulično LUKAS | pos. | 1 |
| Karnister za benzin i ulje | kom. | 1 |
| Ulje Lancol | pos. | 1 |
| Motorna rezalica za beton i željezo Stihl 300 mm | kom. | 1 |
| Ploče rezne za beton i željezo | kom. | 5 |
| Klobne | kom. | 2 |
| Nastavak za lance | par | 1 |
| Nastavak za razupore | kom. | 1 |
| Razupirač | kom. | 1 |
| Lanci sa kukama | kom. | 2 |
| Nož rezervni za hidraulička škare | kpl | 1 |
| Škare za rezanje žice | kom. | 1 |
| Čavli u vrečici 0,5 kg | kom. | 2 |
| Čekić ( 500, 2000 grama) i gumeni bat | kom. | 3 |
| Čepovi drveni razni | kom. | 5 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Čepovi za cijevi razne veličine - muški | kom. | 14 |
| Izolir traka | kom. | 2 |
| Kliješta kovačka | kom. | 1 |
| Kliješta za rezanje žice | kom. | 1 |
| Ključevi cjevasti 8/10,11/13,14//17,17/19,22/24,27/30 | kom. | 6 |
| Ključevi viljuškasto okasti 10,11,12,13,14,17,19,22,27,30 | kom. | 10 |
| Kliješta kombinirana | kom. | 1 |
| Čepovi za brtvljenje-istjecanja tekučina ženski razne veličine | kom. | 8 |
| Kudelja | snop | 1 |
| Kutija za alat | kom. | 1 |
| Metar zidarski | kom. | 1 |
| Nastavci za cijevaste ključeve | kom. | 3 |
| Odvijač križni | kom. | 4 |
| Odvijač obični | kom. | 3 |
| Kliješta papagajke male | kom. | 1 |
| Pila za drvo- slomljena | kom. | 1 |
| Pila za željezo | kom. | 1 |
| List za pilu rezervni - drvo - željezo | kom. | 2+3 |
| Imbus ključevi set 2 - 14 mm | set | 1 |
| Sjekač (veliki i mali) | kom. | 2 |
| Sjekač cijevi | kom. | 1 |
| Svrdlo nazubljeno ručno | kom. | 1 |
| Šilo | kom. | 1 |
| Špica velika | kom. | 1 |
| Kliješta vodoinstalaterska | kom. | 1 |
| Točkalo | kom. | 2 |
| Cijevi hidrauličke | kpl. | 1 |
| Alat pumpe hidrauličke | kom. | 1 |
| Razupora | kom. | 1 |
| Škare | kom. | 1 |
| Nastavak za podzemni hidrant Ø 52 | kom. | 1 |
| Nosila sklopiva | kom. | 1 |
| Podloške za stabilizator | kom. | 4 |
| Stabilizator za vozilo | kom. | 4 |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| Kolica za pomicanje vozila | kom. | 4 |
| Uže čelično za vuću s ušicom | kom. | 1 |
| Haj kramp | kom. | 2 |
| Kramp | kom. | 1 |
| Lopata pobirača | kom. | 2 |
| Lopata štihača | kom. | 1 |
| Metla | kom. | 1 |
| Poluga pajser veliki | kom. | 1 |
| Vile za sijeno | kom. | 2 |
| Kofer manji BOSH (bušilica, 3 baterije, punjač, svrdla, set bitova, nasadni ključevi) | kpl. | 1 |
| Kofer veći BOSH (bušilica, flekserica+ ključ i 5 reznih ploća, 3 baterije, punjač, svrdla 2 kpl., set bitova, nasadni ključe. ) | kpl. | 1 |
| Kofer BOSH Sabljasta pila sa 3 zamjenske pile | kom. | 1 |
| Bušilica Aku | par | 1 |
| Ispitivač napona | kom. | 1 |
| **Spremnik 3 - lijevo** | | |
| Cijev gumena na vitlu 60 m - Ø 38 | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Ključ za visokotlačne spojnice H 38 | kom. | 2 |
| Nastavak mlaznice za pjenu | kom. | 1 |
| Mlaznica visokotlačna Nepiro 38 | kom. | 1 |
| Mlaznica RB 102  75 | kom. | 1 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 10 |
| Prijelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 1 |
| Sabirnica A/BB | kom. | 1 |
| Ublaživač reakcije mlaza Ø 75 | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 10 |
| Mlaznica vodeni štit | kom. | 1 |
| Mlaznica za CAFS 52 | kom. | 1 |
| Mlaznica za CAFS 75 | kom. | 1 |
| **Spremnik br. 2 desno** | | |
| Hidrantski nastavak B/2B | kom. | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu | kom. | 1 |
| Natikač za hidrant | kom. | 3 |
| Nosač za reflektore | kom. | 1 |
| Reflektor prijenosni 500 W | kom. | 2 |
| Stalak za reflektore | kom. | 1 |
| Četka za dimnjak | kom. | 1 |
| Lanac | kom. | 0 |
| Lanac s kuglom i četkom za dimnjak | kpl | 1 |
| Lopatica za čađu | kom. | 2 |
| Ogledalo za dimnjak | kom. | 2 |
| Strugač za čađu | kom. | 1 |
| Dimovuk S izvedba | kpl. | 1 |
| Kabel produžni 30 m 3x2,5 mm2 | kom. | 2 |
| Brusilica kutna | kom. | 1 |
| Puhalo nadtlačno | kom. | 1 |
| Kabel produžni 50 m 5x2,5 mm2 | kom. | 1 |
| Ploče rezne | kom. | 4 |
| Agregat struju 8 kW | kom. | 1 |
| Uzemljenje generatora struje | kom. | 1 |
| Alat na agregatu u torbici | kpl. | 1 |
| Ispitivač kontakta | kom. | 1 |
| Ključ cijevasti 16/19 sa polugom | kom. | 1 |
| Ključ za otvaranje komandne ploče | kom. | 1 |
| Vijak rezervni za akumulator | kom. | 1 |
| Svječica | kom. | 2 |
| Odjelo zaštitno za prilaz vatri aluminizirano | kpl | 2 |
| Cijev za dimovuk | kom. | 2 |
| Rukavice zaštitne za zaštitu od topline | par | 2 |
| Ispušna cijev za agregat | kom. | 1 |
| Mulda za čađu | kom. | 2 |
| Žica za dimnjak | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 5 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom i pjenom brentača VP 15 i l pjenila | kom. | 1 |
| Karnistar metalni 25 l | kom. | 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Prekrivač za gašenje početnih požara | kom. | 1 |
| Rukavice zaštitne kožne | para | 3 |
| Reflektor - stup 4×1000 wata+ konzola | kom. | 1 |
| **Spremnik br. 4 - desno** | | |
| Cijev gumena na vitlu 60 m - Ø 38 | kom. | 1 |
| Ključ za visokotlačne spojnice H 38 | kom. | 2 |
| Nastavak za pjenu Nepiro | kom. | 1 |
| Mlaznica visokotlačna Nepiro 38 | kom. | 1 |
| Mlaznica za vodenu maglu | kom. | 1 |
| Nosilica za cijev | kom. | 6 |
| Podvezice za cijevi | kom. | 4 |
| Prelaznica Ø 38/Ø 25 | kom. | 2 |
| Prelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 1 |
| Razdjelnica trodjelna B/CBC | kom. | 1 |
| Regulator tlaka | kom. | 1 |
| Torbica sa užadima za usisni vod | kom. | 2 |
| Sitka usisna 110 | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 6 |
| Podmetač za kotače metalni | kom. | 2 |
| Mlaznica RB 101 52 | kom. | 2 |
| **Spremnik br. 5 - straga** | | |
| Cijev visokotlačna "H "38 20m | kom. | 8 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 9 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 1 |
| Primopredajnik izdvojeni - govorno slušni | kpl. | 1 |
| Ključ hidrantski | kom. | 2 |
| Ključ za odzračivanje pumpe | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 75 plankir | kom. | 1 |
| Poluga za ručno namatanje vitla | kom. | 2 |
| Prijelaznica Ø 110/Ø 75 | kom. | 1 |
| Prijelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 1 |

## e2) Navalno vozilo / TAM 170 T 14 (T-111)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Reflektor | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 2 kg | kom. | 1 |
| Com - Control Savox | kom. | 0 |
| Deka | kom. | 1 |
| Džepna maska | kom. | 1 |
| GPS Garmin | kom. | 1 |
| Svjetiljka akumulatorska ručna | kom. | 1 |
| Prva pomoć kutija | kom. | 1 |
| Osigurači | kom. | |
| Palica za reguliranje prometa | kom. | 1 |
| Prva pomoć torbica | kom. | 1 |
| Uže penjačko | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| Ključ za kotače | kom. | 1 |
| Poluga za dizalicu | kom. | 1 |
| Trokut | kom. | 1 |
| Karnistar za gorivo - mješavina 5 l - za motornu pilu | kom. | 1 |
| Ulje Lancol za podmazivanje lanca motorne pile - 1 l | kom. | 1 |
| Kanistar za motorno ulje INA super 3 - 10 l | kom. | 1 |
| **Krov** | | |
| Cijevni mostić | kom. | 2 |
| Čaklja | kom. | 1 |
| Metlanica | kom. | 4 |
| Prislanjača | kom. | 1 |
| Rastegača dvodjelna | kom. | 1 |
| Kotač rezervni | kom. | 1 |
| **Spremnik G2 - desno** | | |
| Motorna pila MS 170 | kom. | 1 |
| Četka za dimnjak | kom. | 1 |
| Čizme gumene | para | 1 |
| Čizme gumene ribarske | para | 2 |
| Haj kramp | kom. | 1 |
| Hidrantski nastavak B/2C | kom. | 1 |
| Podvezice za cijevi | kom. | 4 |
| Kajle drvene | kom. | 2 |
| Kramp | kom. | 1 |
| Lopata | kom. | 2 |
| Metla sirak | kom. | 1 |
| Poluga pajser veliki | kom. | 1 |
| Sajla za dimnjak | kom. | 1 |
| Sjekira velika | kom. | 1 |
| Štihača | kom. | 1 |
| Sjekira univerzalna - orao | kom. | 1 |
| Vile | kom. | 3 |
| Čekić 1000 g | kom. | 2 |
| Čekić gumeni | kom. | 1 |
| Čep drveni | kom. | 1 |
| Čepovi za cijevi | kom. | 6 |
| Dlijeto za drvo | kom. | 1 |
| Klanfe | kom. | 10 |
| Kliješta vodoinstalaterska | kom. | 1 |
| Kliješta kovačka | kom. | 1 |
| Ključ okasti 26/26 | kom. | 1 |
| Ključ viljuškasti 27/24 | kom. | 1 |
| Metar drveni | kom. | 1 |
| Montirači | kom. | 2 |
| Muf 1 col | kom. | 1 |
| Poluga pajser | kom. | 1 |
| Pila lisičji rep | kom. | 1 |
| Pila za metal | kom. | 1 |
| Sjekač za metal | kom. | 1 |
| Sjekira manja | kom. | 2 |
| Svrdlo spiralno | kom. | 1 |
| Škare za željezo | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Špica za beton | kom. | 2 |
| Turpija za drvo | kom. | 1 |
| Turpija za metal | kom. | 1 |
| Kliješta za rezanje žice (cvik-cange) | kom. | 0 |
| Čekić 300 g | kom. | 1 |
| Ispitivač za struju | kom. | 0 |
| Izolir traka | kom. | 3 |
| Ključ viljuškasto-okasti br. 13 | kom. | 1 |
| Kliješta kombinirke | kom. | 0 |
| Nastavci za pjenu Turbo Mag | kom. | 1 |
| Odvijač | kom. | 2 |
| Odvijač križni | kom. | 2 |
| Rukavice gumene električarske | par | 1 |
| Rukohvat za vađenje osigurača | kom. | 1 |
| Ključevi viljuškasti set | kom. | 8 |
| Skalpel | kom. | 1 |
| Čunjevi | kom. | 2 |
| Mlaznica za tešku pjenu Ø 52 | kom. | 1 |
| Sajla za vuču | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 2 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 2 |
| Boja i kist | kom. | 0 |
| Cijev za međumješalicu | kom. | 1 |
| Mlaznica koplje- dubinska Ø 52 | kom. | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| Međumjeđalica 200 l | kom. | 1 |
| Mlaznica Ø 75 | kom. | 1 |
| Mlaznica RB 101 | kom. | 1 |
| Mlaznica Turbomag | kom. | 1 |
| Natikač za hidrant | kom. | 1 |
| Razdjelnica trodjelna B/CBC | kom. | 1 |
| Ručka za šaht | kom. | 1 |
| Ublaživač reakcije mlaza Ø 75 | kom. | 1 |
| Usnac za mlaznicu | kom. | 2 |
| Cijev usisna A 110 | kom. | 4 |
| **Spremnik G4 - desno** | | |
| Cijev gumena sa mlaznicom | kom. | 1 |
| Nastavak za mlaznicu za pjenu | kom. | 1 |
| Ručka za namatanje vitla | kom. | 1 |
| Ručna akumulatorska svjetiljka | kom. | 1 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 6 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 6 |
| **Spremnik G1 - lijevo** | | |
| Hidrantski nastavak C/2C | kom. | 1 |
| Lopatica za šutu | kom. | 1 |
| Mulda za šutu | kom. | 2 |
| Nosila sklopiva | kom. | 1 |
| Razdjelnica trodjelna B/CBC | kom. | 1 |
| Regulator tlaka | kom. | 1 |
| Rukavice gumene | pari | 1 |
| Žerač | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Izolacijski aparat komplet | kom. | 4 |
| Plučni automat autoMaXX | kom. | 4 |
| Boca za IA kompozitna | kom. | 4 |
| Mlaznica RB 101 | kom. | 1 |
| **Spremnik GR3 - lijevo** | | |
| Nosilice za cijevi | kom. | 9 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 9 |
| Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 3 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 6 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje vodom i pjenom (brentača VP 15) | kom. | 1 |
| Karnistri za pjenilo po 20 l | kom. | 2 |
| **Spremnik - straga** | | |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | kom. | 1 |
| Mlaznica monsun | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom - naprtnjača | kom. | 1 |
| Uže penjačko | kom. | 1 |
| Prijelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 1 |
| Prijelaznica Ø 110/Ø 75 | kom. | 1 |
| Uže radno | kom. | 2 |
| Sabirnica A/BB | kom. | 1 |
| Čekić 1000 g, 2000g | kom. | 2 |
| Drveni bat | kom. | 1 |
| Kliješta za lim | kom. | 1 |
| Pila za metal | kom. | 1 |
| Špica za beton | kom. | 1 |
| Špica za beton manja | kom. | 1 |
| Turpija plosnata | kom. | 1 |
| Turpija za metal | kom. | 1 |
| Torba za alatom | kpl. | 1 |
| Usisna sitka | kom. | 1 |
| Ključ ABC | kom. | 3 |

## e3) Autocisterna / Mercedes 1529 AF 4x4 (T-120)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed. | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Ključ viljuškasti 24/27, 13/16 | kom. | 2 |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| GPS Garmin | kom. | 1 |
| Ključ cjevasti br. 24 | kom. | 1 |
| Ključ cjevasti br. 30-32 | kom. | 1 |
| Ključevi za spremnjake | kom. | 1 |
| Montirači | kom. | 2 |
| Nastavak za dizalicu i ključ | kom. | 1 |
| Nastavak za vitlo | kom. | 1 |
| Svjetiljka signalna Mercedes | kom. | 1 |
| Svjetiljka ručna Meglitte | kom. | 2 |
| Prva pomoć torbica | kom. | 1 |
| Torbica s alatom - platnena | kom. | 1 |
| Trokut | kom. | 1 |
| Crijevo za pumpanje guma | kom. | 1 |
| Ključ za nadzemne stupiće | kom. | 1 |
| Radiostanica stacionarna-Motorola DM 4401 | kom. | 1 |
| DriveSmart 60 LMT-GPS-FLEET kabel | kom. | 1 |
| Ključ za rampu Sava | kom. | 1 |
| **Krov** | | |
| Bacač voda - pjena | kom. | 1 |
| Cijevni mostić | kom. | 2 |
| Čaklja | kom. | 1 |
| Ljestve sastavljače | kpl. | 1 |
| Nastavak za čaklju | kom. | 1 |
| Stabilizator za ljestvu | kom. | 2 |
| Usisne cijevi 110 | kom. | 4 |
| **Spremnik G1 - lijevo** | | |
| Alu košara "B" Ø 75 za dvije cijevi | kom. | 2 |
| Drška za metlanicu | kom. | 2 |
| Hidrantski nastavak B/2C | kom. | 1 |
| Hidrantski nastavak C/2C | kom. | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| Kramp | kom. | 1 |
| Kutija za alat | kom. | 1 |
| Kliješta kombinirana | kom. | 2 |
| Kliješta papagajke | kom. | 1 |
| Čekić 500 g | kom. | 2 |
| Čekić 2000 g | kom. | 1 |
| Odvijač obični | kom. | 8 |
| Odvijač križni | kom. | 2 |
| Ključ viljuškasti - okasti 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 | kom. | 13 |
| Ključ viljuškasti 6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/22, 21/23, 24/26, 25/28, 30/32 | kom. | 12 |
| Kliješta za rezanje žice | kom. | 1 |
| Lopata pobirača | kom. | 2 |
| Metlanica | kom. | 2 |
| Mlaznica koplje | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed. | Kom. |
|---|---|---|
| Motorna pila MS 260 sa alatom i kombinirani kanistar | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom-naprtnjača | kom. | 3 |
| Natikač za hidrant | kom. | 1 |
| Podmetači za kotače | kom. | 2 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 1 |
| Poluga pajser | kom. | 1 |
| Poluga za vađenje čavli | kom. | 1 |
| Sajla za vuču | kom. | 1 |
| Sjekira vatrogasna | kom. | 1 |
| Škopac | kom. | 2 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 7 |
| Cijev tlačna Ø 75 - 20 m | kom. | 2 |
| Vile - pijuk | kom. | 1 |
| Vile za sijeno | kom. | 2 |
| Imbus ključevi, br 5 i 6 | kom. | 2 |
| Teflon traka | kom. | 1 |
| Izolir traka | kom. | 2 |
| Haj kramp | kom. | 1 |
| Ključ za rampe Sava | kom. | 1 |
| Torbica sa alatom za motorne pile | kom. | 1 |
| Škare za željezo | kom. | 1 |
| Pajser mali | kom. | 1 |
| Metla široka | kom. | 2 |
| Karnister za gorivo 5l | kom. | 1 |
| **Spremnik G2 - desno** | | |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom i pjenom VP 10-brentača | kom. | 1 |
| Čunjevi | kom. | 4 |
| Higijenska stijena | kpl. | 1 |
| Hladnjak prijenosni | kom. | 1 |
| Plučni automat autoMaXX | kom. | 3 |
| Izolacijski aparati | kom. | 3 |
| Ručna akumulatorska svjetiljka HSE - 10 sa punjačem | kom. | 4 |
| Podmetači za kotače | kom. | 2 |
| Prva pomoć - kutija | kom. | 1 |
| Boca za IA kompozitna | kom. | 3 |
| Upravljački pult za Bacač vode - pjene | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 5 kg | kom. | 1 |
| **Spremnik G3 - lijevo** | | |
| Alu košara "B" Ø 75 za dvije cijevi | kom. | 1 |
| Alu košara "C" Ø 52 za tri cijevi | kom. | 1 |
| Cijev gumena na vitlu 60 m | kom. | 1 |
| Papučica električna za namatanje vitla | kom. | 1 |
| Mlaznica AWG Ø 52 | kom. | 2 |
| Mlaznica AWG Ø 75 | kom. | 1 |
| Mlaznica vsokotlačna "Nepiro" | kom. | 1 |
| Nastavak za pjenu | kom. | 1 |
| Podvezice za cijeci | kom. | 4 |
| Prijelaznica Ø 52/Ø 38 | kom. | 2 |
| Prijelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 2 |
| Razdjelnica trodjelna B/CBC | kom. | 1 |
| Ručka za namatanje vitla | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed. | Kom. |
|---|---|---|
| Ublaživač reakcije mlaza Ø 75 | kom. | 1 |
| Uže univerzalno sa karabinerom | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 75 - 20 m | kom. | 2 |
| Cijev tlačna Ø 52 u košari | kom. | 3 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 2 |
| Cijev tlačna Ø 25 | kom. | 15 |
| Apsorbent | pak. | 2 |
| Fangla | kom. | 2 |
| Mlaznica vodeni štit Ø 75 | kom. | 1 |
| **Spremnik G4 - desno** | | |
| Papučica električna za namatanje vitla | kom. | 1 |
| Mlaznica visokotlačna "Nepiro" | kom. | 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu M4 | kom. | 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu | kom. | 1 |
| Nastavak za pjenu | kom. | 1 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 10 |
| Regulator tlaka | kom. | 1 |
| Ručka za namatanje vitla | kom. | 1 |
| Ulivnik za pjenilo | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 9 |
| Cijev tlačna Ø 38 | kom. | 0 |
| **Spremnik G5 - straga** | | |
| Usisna sistka | kom. | 1 |
| Uže penjačko u torbici (1 bez torbice) | kom. | 2 |
| Uže radno vatrogasno u torbici (1 bez tor) | kom. | 2 |
| Mreža zaštitna za usisnu korpu | kom. | 1 |
| Alat za pumpu | kom. | 1 |
| Inbus ključ | kom. | 1 |
| Ključ cjevasti | kom. | 2 |
| Ključ viljuškasti | kom. | 4 |
| Mazalica | kom. | 1 |
| Nastavci za cjevasti ključ | kom. | 1 |
| Radiostanica dodatna | kom. | 1 |
| Ključ ABC | kom. | 2 |
| Ključ za spojke 38/52 | kom. | 2 |
| Prijelaznica Ø 125/Ø 110 | kom. | 1 |
| Prijelaznica Ø 110/Ø 75 | kom. | 2 |
| Prijelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 1 |
| Razdjelnica dvodjelna C/DD | kom. | 1 |
| Mlaznica D | kom. | 4 |
| Plankir | kom. | 1 |
| Torba sa užetom za usisni vod | kom. | 1 |

## e4) Autoljestva / Mercedes Atego (T-130)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Prva pomoć - torba | kom. | 1 |
| Ključ cjevasti 27/24 | kom. | 1 |
| Crijevo za pumpanje guma | kom. | 1 |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| Kapuljača za spašavanje | kom. | 1 |
| Ključevi za spremnik, ključevi upravljačkog ormarića | kom. | 7 |
| Svjetiljka prijenosna Hallo 4 | kom. | 2 |
| Svjetiljka prijenosna Hello 2002 | kom. | 1 |
| Svjetiljka prijenosna Meglitte | kom. | 2 |
| Prva pomoć - kutija | kom. | 1 |
| Svjetiljka signalna mala | kom. | 2 |
| Trokut sigurnostni | kom. | 1 |
| Šelna aluminijska | kom. | 1 |
| Ključ za stupiće | kom. | 1 |
| GPS Garmin Nuvi 2689+kabel | kom. | 1 |
| Radiosta. Stacin.-Motorola DM 4600 | kom. | 1 |
| Ključ okasti 16/18 | kom. | 1 |
| Odvijač sa 3 djela | kom. | 1 |
| Torba sa ključevima (16/13, 11/10, 36/32, 46/41, 55/50, 60, 65, imbus kpl. | kom. | 1 |
| Kliješta papagajke manje | kom. | 1 |
| Radiostanica stacinarna-Motorola DM 4600 | kom. | 1 |
| Spinalna daska sa opremom (pauk mreža, ovratnik) | kom. | 1 |
| **Prostor na ljestvi i iza kabine** | | |
| Držač nosila | kom. | 1 |
| Ljestva aluminijska | kom. | 1 |
| Postolje okretno | kom. | 1 |
| Podmetač za podupirače | kom. | 4 |
| Podmetači za kotače | kom. | 2 |
| Agregat za struju | kom. | 1 |
| Puhalo nadtlačno | kom. | 1 |
| **Spremnik G 1** | | |
| Hidrantski nastavak B/2B | kom. | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| Prva pomoć kutija | kom. | 1 |
| Natikač za hidrant | kom. | 1 |
| Uže penjačko | kom. | 2 |
| Reflektor | kom. | 2 |
| Nosila sklopiva | kom. | 1 |
| Stalak za reflektor | kom. | 1 |
| Lopata pobirača | kom. | 1 |
| Metla | kom. | 1 |
| Cerada | kom. | 1 |
| **Spremnik G 2 - desno** | | |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 kg | kom. | 1 |
| Bacač vode komplet | kom. | 1 |
| Cijev za bacač vode | kpl. | 1 |
| Izolacijski aparat komplet | kom. | 3 |
| Plučni automat autoMaXX | kom. | 3 |
| Boca za IA kompozitna | kom. | 3 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Ručica pumpe | kom. | 1 |
| Užad za stabilizaciju u torbici | kom. | 2 |
| **Spremnik G 3 - lijevo** | | |
| Alat za motornu pilu | kpl. | 1 |
| Karnistar za gorivo | kom. | 1 |
| Motorna pila SM 361 | kom. | 1 |
| Kabel produžni električni | kom. | 2 |
| Regulator tlaka | kom. | 1 |
| Razdjelnica trodjelna B/CBC | kom. | 1 |
| **Spremnik G 4 - desno** | | |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| Nosilice za cijevi | kom. | 9 |
| Podvezica za cijev | kom. | 2 |
| Prelaznica Ø 75/52 | kom. | 2 |
| Mlaznica RB 101 Ø 52 | kom. | 3 |
| Mlaznica RB Ø 75 | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 4 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 3 |
| Cijev tlačna Ø 75 - 35 m | kom. | 2 |
| **Spremnik G 5 - lijevo i G 6 desno** | | |
| Dimovuk - sa cijevi ( komplet ) | kpl. | 1 |
| Uže čelično za vuču | kom. | 1 |
| Cijev ispušna za elektro agregat | kom. | 1 |
| Karnistar za gorivo metalni | kom. | 1 |
| Kutija metalna za alat | kom. | 1 |
| Uzemljenje za generator struje | kom. | 1 |

**e5) Vozilo za gašenje vodom, pjenom i prahom Mercedes AKTROS (T – 140)**

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Ključ viljuškasti 24/27 | kom. | 1 |
| Ključevi za zaključavanje spremnika | kom. | 2 |
| Radiostanica mobilna Motorola DM 4401 | kom. | 1 |
| Svjetiljka signalna | kom. | 2 |
| Svjetiljka vozila signalna | kom. | 1 |
| Poluga metalna | kom. | 2 |
| Podloga drvena | kom. | 1 |
| Poluga dvodjelna za podizanje kabine | kom. | 1 |
| Adapter za grijač vode | kom. | 1 |
| Set za brzo startanje | kom. | 1 |
| Autoradio s kazetofonom | kom. | 1 |
| Ključ viljuškasti 16/13 | kom. | 1 |
| Odvijač sa tri nastavka | kom. | 1 |
| Ključ za kotače 30/32 | kom. | 1 |
| Torbica sa alatom | kpl. | 1 |
| Prva pomoć | kpl. | 1 |
| Crijevo za pumpanje guma | kom. | 1 |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Elektro-upravljač za upravljanje vitlom za izvlačenje | kom. | 1 |
| GPS Garmin | kom. | 1 |
| **Spremnik G1 lijevo** | | |
| Svjetiljka akumulatorska ručna | kom. | 2 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| Ručica za namatanje vitla praha | kom. | 1 |
| Mlaznica za prah | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 2 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| Hidrantski nastavak B/2B | kom. | 1 |
| Natikač za hidrant | kom. | 3 |
| Boca sa pogonskim plinom za prah | kom. | 1 |
| Odijelo za prilaz vatri aluminizirano | kom. | 1 |
| Čizme zaštitne | pari | 1 |
| Boca CO2 30 | kom. | 3 |
| Ručica za namatanje vitla CO2 | kom. | 1 |
| Mlaznica za CO2 | kom. | 1 |
| Uže čelično s ušicom za vuču | kom. | 1 |
| Uže radno Ø 16 25 m | kom. | 4 |
| **Spremnik G 2 desno** | | |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 4 |
| Prva pomoć DIN14141 komplet | kpl. | 1 |
| Stalek za reflekotor - teleskopski | kom. | 1 |
| Nosila sklopiva Rozenbauer | kom. | 1 |
| Uže dinamičko u torbici | kom. | 0 |
| Rukavice zaštitne kožne | kom. | 3 |
| Nosač reflektora | kom. | 1 |
| Reflektor halogeni 500 W | kpl. | 2 |
| Električni kabel 220 V 30m | kom. | 2 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom VP 15 | kom. | 1 |
| Deka za gašenje požara | kom. | 1 |
| Električni kabel 400 V 50m | kom. | 1 |
| Mlaznica za prah | kom. | 1 |
| Ručica za namatanje vitla praha | kom. | 1 |
| Izolacijski aparati | kom. | 3 |
| Boca za IA kompozitna | kom. | 3 |
| Agregat struju 8 kW | kom. | 1 |
| Ispušna cijev za generator | kom. | 1 |
| **Spremnik G 3 - lijevo** | | |
| Mlaznica " Turbo" "B" | kom. | 1 |
| Mlaznica " Turbo" "C" | kom. | 2 |
| Sabirnica A/BB | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 3 |
| Mlaznica vodeni štit Ø 52 | kom. | 1 |
| Razdjelnica B/CBC | kom. | 1 |
| Usisna sitka Ø 110 | kom. | 1 |
| Uže za usisni vod u torbici | kom. | 1 |
| Podvezice za cijevi | kom. | 4 |
| Mlaznica na vitlu visokotlačna AWG | kom. | 1 |
| Ključ za spojnice H | kom. | 2 |
| Regulator tlaka | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Spremnik G 4 - desno** | | |
| Cijev gumena na vitlu 60 m | kom. | 1 |
| Nastavak za mlaznicu | kom. | 1 |
| Prijelaznica Ø 25/38 | kom. | 1 |
| Cijev usisna za međumješalicu | kom. | 2 |
| Ključ za spojnice H | kom. | 2 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu 400 l | kom. | 2 |
| Mlaznica za tešku pjenu 400 l | pari | 2 |
| Međumješalica 400 l | kom. | 2 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 3 |
| Mlaznica na vitlu visokotlačna AWG | kom. | 1 |
| Podmetači za kotače | kom. | 2 |
| Mlaznica Nepiro Ergo sa spojnicom HD-38 | kom. | 1 |
| Nastavak za pjenu- Ergo NEPIRO | kom. | 1 |
| **Spremnik G odostraga** | | |
| Cijev visokotlačna "H "38 20m | kom. | 4 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 2 |
| Ključ ABC | kom. | 2 |
| Prijelaznica Ø 110/Ø 75 | kom. | 1 |
| Ključ za pneumatske ventile | kom. | 1 |
| Ručica za namatanje vitla | paket | 2 |
| **Krov** | | |
| Ljestva sastavljača 4-dijelna | kom. | 1 |
| Cijevni mostić | kom. | 1 |
| Cijev usisna A 110 | kom. | 6 |
| Cijev usisna za pjenu Ø 38 | kom. | 1 |
| Bacač vode i pjene | kom. | 1 |
| Bacač praha | kom. | 1 |

## e6) Tehničko vozilo / Mercedes Atego (T-150)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Prva pomoć | kom. | 1 |
| Torbica sa alatom (Kliješta papagajke, Ključ viljuškasti 11/10, 16/13, Odvijač sa dva nastavka, Okasti ključ 18/16, Šelna metalna) | kpl. | 1 |
| Prva pomoć | kpl. | 1 |
| Com - Control Savox | kom. | 0 |
| Crijevo za pumpanje guma | kom. | 1 |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| Elektro-upravljač za upravljanje vitlom za izvlačenje | kom. | 1 |
| Ključevi za dimnjak | kom. | 1 |
| Ključevi za lift | kom. | 8 |
| Ključevi za strojarnicu | kom. | 3 |
| Ključevi za stupiće (+ sveučilište) | kom. | 1 |
| Ključevi za zaključavanje spremnika | kom. | 3 |
| Okasti ključ 24/26 | kom. | 1 |
| Rezač za pojaseve | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Ručni semafor | kom. | 1 |
| GPS Garmin Nuvi 2689+kabel | kom. | 1 |
| Radiosta. Stacin.-Motorola DM 4600 | kom. | 1 |
| **Krov** | | |
| Čaklja dvodjelna | kom. | 1 |
| Četka lepezasta | kom. | 1 |
| Hidraulički stup reflektora | kom. | 1 |
| Ljestva kukača | kom. | 1 |
| Ljestva prislanjača trodjelna | kom. | 1 |
| Nosila sklopiva Rozenbauer | kom. | 1 |
| Podloška plastična set A | kom. | 1 |
| Podloška plastična set B | kom. | 1 |
| Sajla za čiščenje dimnjaka trodjelelna sa kuglom i četkom | kom. | 1 |
| Svjetlosno zvučna signalizacija | kom. | 1 |
| Pila tesarska | kom. | 1 |
| Sajla za vuču | kom. | 1 |
| **Spremnik G 1 - lijevo** | | |
| Jastuk niskotlačni zračni | kom. | 3 |
| Kutija sa malim jastucima i pumpom | kom. | 1 |
| Cijevi za punjenje zračnih jastuka | kom. | 4 |
| Konzola za podizanje jastuka | kom. | 1 |
| Manometar sa cijevima | kom. | 1 |
| Čekić mali 300 g | kom. | 1 |
| Gurtna žuta (nekad čelična sajla) | kom. | 2 |
| Karnistar kombinirani | kom. | 1 |
| Karnister za gorivo | kom. | 1 |
| Klobne M16 | kom. | 5 |
| Kolotura sa kukom | kom. | 1 |
| Klobna sa pločama za stabilizaciju | kpl. | 1 |
| Čekić - bat 8 kg | kom. | 1 |
| Lijevak | kom. | 2 |
| Naprava za produženja sajli | kom. | 1 |
| Osigurači metalni | kom. | 10 |
| Pila motorna MS 280 | kom. | 1 |
| Ručka za uređaj za vuču | kom. | 1 |
| Sajla čelična 1500 mm | kom. | 2 |
| Špica metalna za sidrište | kom. | 8 |
| Uređaj za vuču i podizanje tereta | kom. | 1 |
| Drška za metlanicu | kom. | 2 |
| Kabel produžni 220 V 25 m | kom. | 1 |
| Kabel produžni 220 V 40 m | kom. | 1 |
| Kovčeg sa provalnim alatom | kpl. | 1 |
| Prva pomoć | kom. | 1 |
| Reflektor halogeni | kom. | 2 |
| Nosač reflektora na tronošcu | kom. | 1 |
| Tronažac 1,7 m | kom. | 1 |
| Cijev ispušna za agregat | kom. | 1 |
| Kliješta za rezanje visokonaponskih žica | kom. | 1 |
| Metla drvena | kom. | 2 |
| Poluga željezna 1500 mm | kom. | 1 |
| Poluga željezna 700 mm | kom. | 1 |
| Sjekira šumarska | kom. | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Sjekira tesarska | kom. | 1 |
| Sjekira vatrogasna | kom. | 1 |
| Škare za željezo velike | kom. | 1 |
| Uzemljenje generatora za struju | kom. | 1 |
| Agregat za struju sa opremom | kom. | 1 |
| Četkica za čiščenje | kom. | 1 |
| Četkice rezervne za elektromotor | kom. | 1 |
| Ključ viljuškasti br. 13 | kom. | 1 |
| Lopata | kom. | 2 |
| Lopata sa drškom | kom. | 1 |
| Set čepova za brtvljenje naštapu Veter | kpl. | 1 |
| Gurtne 2t plava | kom. | 2 |
| Daska, traka i okovratnik za imobilizaciju | kom. | 1 |
| **Spremnik G 2 - desno** | | |
| Čunjevi prometni | kom. | 5 |
| Megafon | kom. | 1 |
| Prekrivač za gašenje početnih požara | kom. | 1 |
| Rukavice medicinske | paket | 1 |
| Traka vatrogasci | kom. | 1 |
| Hidrauličke škare - veće | kom. | 1 |
| Sjekač Holmatro mini | kom. | 1 |
| Hidrauličke škare - manje | kom. | 1 |
| Razupora | kom. | 1 |
| Boca čelična sa zrakom za zračne jastuke | kom. | 1 |
| Boca za IA kompozitna | kom. | 2 |
| Izolacijski aparati | kom. | 2 |
| Plučni automat autoMaXX | kom. | 2 |
| Euroblic sa punjačem | kom. | 2 |
| Nastavci za euroblic | kom. | 2 |
| Reflektori ručni sa punjačem | kom. | 1 |
| Turbo fler | kpl. | 6 |
| Cijevi za hidrauličke škare | kom. | 2+1 |
| Hidraulična pumpa | kom. | 1 |
| Razupirač | kom. | 1 |
| Lanci za razvlačenje | kom. | 2 |
| Podloška za razupore | kom. | 1 |
| Nastavci za razupore | kom. | 2 |
| Podloške za kotače | kom. | 2 |
| Crijevo za hidrauličnu pumpu 5 m | kom. | 1 |
| Crijevo za hidrauličnu pumpu 15 m | kom. | 1 |
| **Spremnik G 3 - lijevo** | | |
| Čavli razni | kpl. | |
| Alat električarski - kutija | kom. | 1 |
| Ispitivač napona | kom. | 2 |
| Izolir traka | kom. | 1 |
| Kliješta kombinirke | kom. | 1 |
| Kliješta za rezanje žice (cvik-cange) | kom. | 1 |
| Ključevi izolirani | kom. | 6 |
| Kreda | kom. | 1 |
| Odvijač izolirani | kom. | 3 |
| Rukavica gumena električarska (pancer) | pari | 1 |
| Klanfe male | kom. | 5 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Klanfe velike | kom. | 5 |
| Četka lepezasta sa kuglom | kom. | 1 |
| Ključevi za vratašca | kom. | 6 |
| Kutija sa alatom za dimnjak | kom. | 1 |
| Lanac 30 m | kom. | 1 |
| Lopatica dimnjačarska | kom. | 1 |
| Strugač metalni | kom. | 1 |
| Zrcalo sa drškom | kom. | 2 |
| Čavli razni u paketima | paket | 4 |
| Čekić 0,5 kg | kom. | 1 |
| Čekić 2 kg | kom. | 2 |
| Čekić gumeni | kom. | 1 |
| Čepovi drveni | kom. | 7 |
| Čepovi metalni M/Ž | kom. | 15 |
| Dlijeto za drvo | kom. | 1 |
| Dvometar drveni | kom. | 1 |
| Imbus ključevi | kom. | 6 |
| Izolir traka | kom. | 1 |
| Kliješta kombinirke | kom. | 1 |
| Kliješta papagajke | kom. | 1 |
| Kliješta kovačka | kom. | 1 |
| Kliješta vodoinstalaterska manje | kom. | 1 |
| Kliješta vodoinstalaterska velike | kom. | 1 |
| Kliješta za rezanje žice (cvik-cange) | kom. | 1 |
| Ključ cjevasti 08-30 mm | kom. | 6 |
| Ključ univerzalni 300mm LUX - TOLS | kom. | 1 |
| Ključevi ravno okasti 08-27mm ( 19 - posuđen | kom. | 17 |
| Križni odvijač | kom. | 5 |
| Kudelja | kom. | 1 |
| List za pilu za željezo | kom. | 3 |
| Odvijač ravni | kom. | 2 |
| Pila za drvo trolisna | kom. | 1 |
| Pila za željezo | kom. | 1 |
| Poluga za cjevaste ključeve | kom. | 3 |
| Poluga za vađenja čavala - crna | kom. | 1 |
| Probijač | kom. | 2 |
| Sanduk | kom. | 1 |
| Sjekač za metal | kom. | 2 |
| Svrdlo spiralno | kom. | 1 |
| Škare za željezo male - mini | kom. | 1 |
| Špica za beton | kom. | 1 |
| Hidrantski nastavak B/2B | kom. | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. | 1 |
| Kramp | kom. | 1 |
| Natikač za hidrant | kom. | 1 |
| Poluga za vađenja čavala | kom. | 1 |
| Poluga za vitlo | kom. | 1 |
| Kanta PVC crna | kom. | 2 |
| Ključ za šaht | kom. | 1 |
| Nastavak za mlaznicu | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom - naprtnjača | kom. | 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Cijev gumena na vitlu 100 m | kom. | 1 |
| Kabel električni za namatanje - papučica | kom. | 1 |
| Mlaznica za vitlo | kom. | 1 |
| Mulde za čađu i šutu | kom. | 2 |
| Gumene čizme ribarske | pari. | 1 |
| Gurtne7,5 m | kom. | 2 |
| Neiskreći alat u kutiji (viljuškasti ključevi 8/10, 14/12, 15/13, 18/16, 19/17, 22/20, 27/24, 30/32, odvijač raavni kom. 3,križni kom2, kliješta kom. 2, špica kom 2., univ. ključ kom.1, čekić, kombinirke kom.1, odbijač kom. 1 | kpl. | 1 |
| **Spremnik G 4 - desno** | | |
| Cijev gumena na vitlu sa mlaznicom 80 m | kom. | 1 |
| Papučica za vitlo | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 4 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 1 |
| Cijev za hidrauličku pumpu | kom. | 1 |
| Hvataljka za otpad | kom. | 1 |
| Navlaka za zračni jastuk | kom. | 1 |
| Pjenilo za brentaču | kom. | 2 |
| Razvalni alat - Medveđa šapa | kom. | 1 |
| Rezač stakla Holmatro | kom. | 1 |
| Rezervna boca za MSA - H 1 | kom. | 1 |
| Ručka za nematanje vitla | kom. | 1 |
| Ručna hidraulička pumpa Holmatro | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 kg | kom. | 2 |
| Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 5 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom i pjenom - brentača | kom. | 1 |
| Ručni apart za gašenje požara vodom i pjenom MSA - H 1 | kom. | 1 |
| **Spremnik GR straga** | | |
| Deka izolacijska | kom. | 2 |
| Maska Respihood | kom. | 1 |
| Naočale zaštitne | kom. | 1 |
| Navlake za čunjeve svijetleće | kom. | 1 |
| Nož za rezanje pojasa sa futrolom | kom. | 1 |
| Pokazivač smjera svjetleći | kom. | 1 |
| Prijelaznica Ø 75/Ø 52 | kom. | 1 |
| Prsluk reflektijajući - svjetleći | kom. | 1 |
| Brusilica električna BOSCH Ø 230 | kom. | 1 |
| Bušilica električna BOSCH 720 W | kom. | 1 |
| Svrdla za beton | kom. | 6 |
| Svrdla za drvo | kom. | 5 |
| Svrdla za metal | kom. | 6 |
| Ključ za brusilicu | kom. | 1 |
| Brusna ploča Ø 230 | kom. | 2 |
| Ploča rezna Ø 230 | kom. | 1 |
| Rukavice gumene | par | 1 |
| Rukavice kožne | para | 2 |
| Rukavice zaštitne gumene | par | 1 |
| Uže penjačko | kom. | 2 |
| Uže za usisni vod | kom. | 2 |
| Cijev tlačna Ø 52 | kom. | 1 |
| Cijev tlačna Ø 75 | kom. | 1 |
| Ključ ABC | kom. | 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Pumpa potopna NAUTILIS- monofazna | kom. | 2 |
| Sjekač kombinirani baterijski PCT 50, baterija i punjač | kom. | 1 |
| Teleskopski podupirač PT-1200 | kom. | 2 |
| Mobilni zid DONGES 180x720 | kom. | 1 |

## e7) Tehničko vozilo / Mitsubishi Pick-up (T-151)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| **Kabina vozila** | | |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| GPS Garmin | kom. | 1 |
| Ključ za kotač | kom. | 1 |
| Prva pomoć komplet | kpl. | 1 |
| Prva pomoć kutija | kpl. | 1 |
| Montirači u torbici | kom. | 2 |
| Poluga za dizalicu | kom. | 1 |
| Rukavice | par | 1 |
| Trokut | kom. | 1 |
| Radiosta. Stacin.-Motorola DM 4600 | kom. | 1 |
| Upravljač, elektro za upravljnje vitlom za izvlačenje | kom. | 1 |
| Vitlo Magnum | kom. | 1 |
| **Tovarni prostor** | | |
| Agregat za struju 5 kW | kom. | 1 |
| Čizme gumene ribarske | par | 2 |
| Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO2 5 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S 9 kg | kom. | 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara vodom i pjenom HI PRESS sa nosačem | kpl. | 1 |
| Ljestva teleskopska Rosenbauer | kom. | 1 |
| Boca rezervna za HI PRESS | kom. | 1 |
| Užad za vezivanje cijevi | kom. | 2 |
| Ključ cijevasti 21 sa polugom za Tomos pumpu | kom. | 1 |
| Čizme gumene hlače ribarske | kom. | 1 |
| Cijev tlačna C | kom. | 6 |
| Kanta plastična | kom. | 1 |
| Karnister goriva mješavine 5l | kom. | 1 |
| Karnister goriva bezolovni 5l | kom. | 1 |
| Tomos pumpa | kom. | 1 |
| Zaš. Kutija za utikač | kom. | 1 |
| Potopna pumpa Nautilus Rossenbauer | kom. | 1 |
| Potopna pumpa Fly GT (plava) | kom. | 1 |
| Prijelaznica 75/52 | kom. | 1 |
| Uzemljenje | kom. | 1 |
| Produžni kabel na kolutu | kom. | 1 |
| Cerada za utopljenika | kom. | 1 |
| Produžni kabel jednofazni | kom. | 1 |
| Cijev tlačna B | kom. | 4 |
| Cijev usisna sa sitkom 52mm | kom. | 1 |
| Ključ za rampe na Savi | kom. | 1 |

## e8) Poluteretnovozilo / Opel Combo (T-101)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Bljeskalica montažna | kom. | 1 |
| GPS Garmin | kom. | 1 |
| Signalizacija svjetlosno zvučna | kom. | 1 |
| Dizalica za vozilo | kom. | 1 |
| Prva pomoć | kom. | 1 |
| Palica za reguliranje prometa | kom. | 1 |
| Torbica s prvom pomoći | kom. | 1 |
| Trokut | kom. | 1 |
| Rukavice | kom. | 1 |
| Zaštitna kutija za utikač produžnog | kom. | 1 |
| Radiosta stacionar- Motorola DM4600 | kom. | 1 |

## e 9) Zapovjedno vozilo / DACIA DUSTER (T-102)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| GPS Garmin NUVI 2789+kabel | kom | 1 |
| Radiosta. Stacin.-Motorola DM 4600 | kom | 1 |
| Signalizacija svjetlosno zvučna | kpl | 1 |

## e 10) Kombi vozilo vozilo Opel (T-170)

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| GPS Garmin NUVI 2789+kabel | kom | 1 |
| Radiosta. Stacin.-Motorola DM 4600 | kom | 1 |
| Signalizacija svjetlosno zvučna | kpl | 1 |
| P.P. aparat S3 | kom | 1 |
| Dizalica | kom | 1 |
| Ključ za kotače | kom | 1 |
| Prva pomoć | kom | 2 |

**e 11) Čamac**

| Naziv sredstva/ opreme | Jed | Kom. |
|---|---|---|
| Cerada za čamac | kom. | 1 |
| Čaklja aluminijska | kom. | 2 |
| Ključ za svječice | kom. | 2 |
| Motor za čamac Merkury 25 | kom. | 1 |
| Prikolica za čamac | kom. | 1 |
| Pumpa za čamac | kom. | 1 |
| Uže rezervno za paljenje motora | kom. | 1 |
| Rezervoar 25 l s pumpicom | kom. | 1 |
| Sidro 6 kg | kom. | 1 |
| Uže | kom. | 5 |
| Vesla alu. | kom. | 2 |
| Prsluk mornarski | kom. | 4 |
| Ključ okasto-viljuškasti 19 | kom. | 1 |
| Komplet za pumpanje čamca | kpl. | 1 |
| Gurtne za fiksiranje | kom. | 3 |
| Suho odjelo komplet- safety Hyko | kom. | 2 |
| Pojas za spašavanje | kom. | 1 |

## 2) DVD Bukovčak

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| spojnica prijelazna 52/25 | 1 |
| ručna akumulatorska svjetiljka | 1 |
| metlanica | 5 |
| aparat za gašenje požara $CO_2$ - 5 | 1 |
| usisna cijev 75 mm | 5 |
| uže za vezanje cijevi + torbica | 2 |
| penjačko uže | 2 |
| prijenosna motorna vatrogasna pumpa 600 l/min Honda | 1 |
| zaštitne kožne rukavice | 5 |
| Radiostanica ručna | 1 |
| ručna sirena mehanička i električna | 1+1 |
| čizme gumene | 5 |
| Lopata pobirača | 1 |
| megafon | 1 |
| Lopata pobirača | 1 |

b) Osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | |
| obuća za vatrogasce | 15 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 5 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 5 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 5 |
| maska za cijelo lice | |
| polumaska ili četvrtmaska | |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 10 |
| zaštitne vatrogasne naočale | |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | |

c) zajednička zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 2 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 2 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **navalno vozilo Mercedes - 2400 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Usisne cijevi 110 mm | kom. 6 |
| Tlačna cijev 52 mm | kom. 10 |
| Tlačna cijev 75 mm | kom. 10 |
| Mlaznica sa zasunom75 mm | kom. 1 |
| Mlaznica sa zasunom 52 mm | kom. 5 |
| Spojnica prelazna 110/75 | kom. 1 |
| Spojnica prelazna 75/52 | kom. 4 |
| Usisna košara 110 mm | kom. 1 |
| Ključ univerzalni ABC | kom. 6 |
| Torbica s užetom za vezivanje usisnih cijevi | kom. 2 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. 1 |
| Trodijelna razdjelnica B/B2C | kom. 1 |
| Podvezice za cijevi | kom. 3 |
| Aparat za početno gašenje prahom S-9 | kom. 1 |
| Ublaživač reakcije mlaza | kom. 1 |

## 3) DVD Buševec

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| tlačna cijev C 52 mm | 5 |
| tlačna cijev B 75 mm | 5 |
| rukavice | 4 |
| opasač radni | 7 |
| razdjelnica trodjelna B/2C | 1 |
| interventne čizme | 5 |
| kaciga | 4 |
| Interventna odijela | 4 |
| Univerzalna mlaznica | 3 |

b) Osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 35 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 35 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 17 |
| obuća za vatrogasce | 21 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 21 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 35 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 25 |
| maska za cijelo lice | 9 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 40 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 25 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 15 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 2 |
| osobna zaštitna oprema protiv pada s visine | 2 |
| vatrogasna užad | 5 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 6 |
| ribarske čizme | 1 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| prijenosni uređaji za mjerenje koncentracije zapaljivih plinova i para u zraku (eksplozimetri), otrovnih i štetnih plinova i para u zraku (toksimetri) i kisika u zraku | 1 |
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 2 |
| baterijska svjetiljka | 18 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Navalno vozilo MAN**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| tlačna cijev C 52 mm | 7 |
| tlačna cijev C 75 mm | 5 |
| mlaznica univerzalna 52 mm | 4 |
| mlaznica univerzalna 75 mm | 1 |
| ublaživać reakcije mlaza 75 | 1 |
| usisna cijev 110 mm | 4 |
| usisna košara 110 mm | 1 |
| trodjelna razdjelnica B/B2C | 1 |
| sabirnica | 1 |
| aparat za gašenje požara S 9 | 2 |
| aparat za gašenje požara CO 5 | 1 |
| ključ za podzemni hidrant | 1 |
| 1. Spremnjak desno | |
| Leđni nosač za izolacioni aparat | 2 |
| Boca za izolacioni aparat | 6 |
| Zaštitna maska za čestice | 1 kplt |
| Zaštitna traka STOP | 1 |
| Podmetač za podkotač | 2 |
| Penjački pojas | 2 |
| Penjačko uže | 1 |
| Radno uže | 2 |
| Deka za spašavanje | 1 |
| Hajkramp | 1 |
| Karabiner | 1 |
| Pajyer mali | 1 |
| Ključ na nadzemni hidrant | 1 |
| Motorna pila | 1 |
| Kanister za ulje i gorivo | 1 |
| Ključ za motornu pilu | 1 |
| Špica za beton | 1 |
| Lopata | 1 |
| Nastavak za podzemni hidrant B/2C | 1 |
| Signalna lampa | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Kramp | 1 |
| Mostići | 1 |
| Kutija s alatom | 1 |
| 1. Spremnik desno | |
| Sjekira | 1 |
| Kramp sjekira | 2 |
| Kliješta za žicu | 1 |
| Pajser mali | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| 2. Spremnjak desno | |
| Leđni nosač za izolacioni aparat | 2 |
| Boca za izolacioni aparat | 2 |
| Nosač za reflektor | 2 |
| Čunjevi | 6 |
| Deka za zaštitu od požara | 1 |
| Radna užad | 2 |
| Vatrogasna poveznica 52 mm | 2 |
| Vatrogasna poveznica 75 mm | 1 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Reflektori | 4 |
| Nosila sklopiva | 1 |
| Punjači za reflektor | 4 |
| Lampa | 2 |
| Agregat 5,5 kW | 1 |
| 2. Spremnjak lijevo | |
| Električarski alat | 1 |
| Potopna pumpa | 1 |
| Ruksak prve pomoći | 1 |
| Aparat za početno gašenje požara CO2-5kg | 1 |
| Aparat za početno gašenje požara S-9kg | 1 |
| Kružna pila | 1 |
| Kanister s gorivom | 1 |
| Produžni kabel 20 m | |
| 3. spremnik lijevo | |
| Tlačna cijev 75 mm | 5 |
| Nosilica za cijevi | 4 |
| Ublaživač reakcije mlaza | 1 |
| Međumješalica 200 l/min | 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | 1 |
| Cijev za međumiješalicu (pjenilo) | 1 |
| Univerzalna mlaznica sa zasunom 52 mm | 1 |
| Vitlo srednji tlak 30 m | 1 |
| Ručica za vitlo | 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu 200 l/min 52 mm | 1 |
| Tlakomjer | 1 |
| Univerzalna mlaznica 52 mm | 1 |
| Univerzalna mlaznica 75 mm | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Ključ ABC | 1 |
| Pjenilo u kanistrima 20 l | 4 |
| Krov vozila | |
| Lustve kukače | 1 |
| Ljestva rastegača dvodijelna | 1 |
| Ljestva rastegača trodijelna | 1 |
| Rasvjetni stup s dva reflektora | 1 |
| Vile | 1 |
| Metlanica | 6 |
| Usisna cijev | 6 |
| Usisna korpa | 1 |
| čaklja | 1 |
| Kabina vozila | |
| Rezač za pojas | 1 |
| Palica STOP | 1 |
| Haligan | 1 |
| Termo kamera | 1 |

**e2) Malo navalno vozilo Mazda Pick Up**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| visokotlačni modul | 1 |
| tlačna cijev C 52 mm | 5 |
| tlačna cijev D 25 mm | 8 |
| pištolj mlaznica za vodu | 2 |
| pištolj mlaznica s nastavkom za tešku pjenu | 1 |
| pištolj mlaznica za srednje tešku pjenu s pjenilom 2 l | 1 |
| kanistar s pjenilom 5 l | 1 |
| aparat za gašenje požara prahom S-9 | 2 |
| C plankir | 1 |
| ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| teleskopska metlanica | 3 |
| naprtnjača | 1 |
| čunj | 3 |
| kramp | 1 |
| pajser | 1 |
| pjekira | 1 |
| visokotlačna cijev na vitlu | 60 m |

E3) **Kombi vozilo Hyundai**

Kombi vozilo ne posjeduje vatrogasnu opremu

## 4) DVD Cerovski Vrh

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Mobilna radio stanica | 3 |
| Prijelazna spojnica, A-110 mm / B-75 mm | 2 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C - 52 mm | 2 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 3 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 1 |
| Vatrogasna zaštitna jakna, EN 469 | 4 |
| Vatrogasna zaštitna kaciga | 7 |
| Vatrogasne zaštitne čizme | 10 |
| Vatrogasne zaštitne hlače | 4 |
| Vatrogasni kombinezon za šumske požare, EN 15614 | 17 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 3 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 10 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 7 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 7 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 0 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 7 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 1 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Malo navalno vozilo Mazda Pick-Up VTM 250 l vode**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Visokotlačni modu s vitlom za brzu navalu i mlaznicom | kom. 1 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 5 |
| Tlačne cijevi 75 mm | kom. 4 |
| Ključ za hidrant | kom. 2 |
| Mlaznica 52 mm „turbo“ | kom. 1 |
| Spojnica prijelazna 75/52 mm | kom. 2 |
| Motorna pila | kom. 1 |

## 5) DVD Donja Lomnica

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| kombinezoni radni | 9 |
| gumene čizme | 10 |
| baterijske lampe | 6 |
| motorola | 2 |
| digitalna motorola | 1 |
| motorola tetra | 1 |
| rukavice | 10 |
| tlačne B cijevi | 5 |
| tlačne C cijevi | 4 |
| tlačne D cijevi | 2 |
| kabanice | 10 |
| mlaznica C | 2 |
| mlaznica B | 2 |
| agregat | 1 |
| motorna pumpa | 1 |
| el pumpa | 2 |
| usisno crijevo B | 2 |
| usisno crijevo A | 4 |
| međumječalica | 2 |
| visokotlačni perač | 1 |
| metlanice | 4 |
| brentače | 3 |
| vatrogasne sjekirice | 7 |
| lopata za snijeg | 6 |
| lopata | 5 |
| razdjelnica 2B/2C | 2 |
| usisna sitka A | 2 |
| usisna sitka B | 1 |
| mlaznica za tešku pjenu | 2 |
| mlaznica D | 1 |
| aparat za gašenje S6 | 4 |
| led reflektori | 2 |
| produžni kabel u kolutu 40 m | 2 |
| ljestve rastegače | 1 |

b) Osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 10 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 10 |
| obuća za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 10 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 10 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 10 |
| maska za cijelo lice | 2 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 10 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 10 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 2 |
| ribarske čizme | 1 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 4 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **navalno vozilo TAM 190 - 2400 l vode/ 40 l pjenila**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| radiostanica fiksna | kom.1 |
| izolacijski aparati | kom. 2 |
| rezervne boce za izoalacijske aparate | kom. 2 |
| nosila | kom. 1 |
| Pribor za čišćenje dimnjaka | 1 kplt |
| Motorna pila | kom. 1 |
| Motorna pumpa | kom. 1 |
| mlaznice za vodu – turbo jet od 200-400 l | kom. 2 |
| mlaznice za vodu sa zasunom | kom. 3 |
| Mlaznica Monsun | kom. 1 |
| mlaznica za tešku pjenu | kom. 1 |
| tlačne cjievi 75 mm | kom. 5 |
| Ruksak s tlačnom cijevi 75 mm 50 m | kom. 1 |
| tlačne cijevi 52 mm | kom. 7 |
| međumješalice 200 i 400 l/min | kom. 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| razdjelnica B/2C | kom. 1 |
| ljestve kukače | kom. 1 |
| aparat za gašenje prahom S 9 | kom.2 |
| nastavak za podzemni hidrant Ø 52 | kom. 1 |
| naprtnjača | kom.3 |

e2) **malo navalno vozilo Mitshubishi L200 pick-up - 300 l vode/ 5 l pjenilo**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul s vitlom i mlaznicom | 1 |
| Posuda s pjenilom 5 l | 1 |
| naprtnjače | 3 |

e3) **Kombi vozilo – ne posjeduje vatrogasne sprave i opremu**

e4) **prikolica za prijevoz vatrogasne opreme**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Agregat za struju | 1 |
| Motorna vatrogasna pumpa | 1 |
| Električna pumpa | 1 |
| reflektor | 2 |
| metlanica | 2 |
| Lopata | 2 |
| Kramp<br>Pajser | 1 |
| Ljestve rastegače | 1 |
| Sitni alat | 1 |

## 6) DVD Gradići

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| tlačna cijev 52 mm | 8 |
| tlačna cijev75 mm | 5 |
| vitlo s cijevi (VTM) 60m | 1 |
| pojas za rad na visini i spašavanje Petzl | 2 |
| aparat za gašenje požara S9 | 7 |
| karabiner penjački petzl | 4 |
| penjačka užad 12 mm / 30 m | 2 |
| ljestva kukača | 2 |
| ljestva multifunkcionalna s 3 elementa | 2 |
| stalak s rasvjetnim tijelima 2x250W LED | 1 |
| prijenosna motorna pumpa Magirus 8/8 | 1 |
| generator el. energije 11 kW | 1 |
| Elekto potopna pumpa Rosenbauer | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 30 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 16 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 16 |
| obuća za vatrogasce | 44 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 36 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 30 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 12 |
| maska za cijelo lice | 4 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 36 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 12 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 21 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 36 |
| osobna zaštitna oprema protiv pada s visine | 16 |
| naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine | 2 |
| vatrogasna užad | 3 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 2 |
| ribarske čizme | 6 |
| kišno odijelo | 10 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 11 |
| baterijska svjetiljka | 24 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |
| Ručna radio stanica Motorola | 6 |
| Sjekirica sa futrolom i nosačem | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Kombi vozilo Iveco 35S11**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| mlaznica univerzalna 75 mm | 1 |
| ublaživač reakcije mlaza 75 mm | 1 |
| mlaznica 52 mm | 1 |
| trodjelna razdjelnica | 1 |
| aparat za gašenje požara prahom S-6 | 2 |
| aparat za gašenje požara prahom S-9 | 3 |
| aparat za gašenje požara CO2--5 | 1 |
| aparat za gašenje požara vodom | 1 |
| spojnica prijelazna 110/75 mm | 1 |
| spojnica prijelazna 52/75 mm | 2 |
| Spojnica prijelazna 52/25 mm | 2 |
| hidrantski nastavak 75 mm | 1 |
| ključ za podzemni hidrant | 1 |
| ključ za nadzemni hidrant | 2 |
| ključ univerzalni ABC | 4 |
| vile | 3 |
| pijuk za sijeno | 1 |
| lopata pobirača | 3 |
| lopata štihača | 1 |
| bušilica | 1 |
| Udarna bušilica čekić | 1 |
| Sjekira | 2 |
| metlanica | 3 |
| Kramp vile | 2 |
| čaklja | 1 |
| montirač | 1 |
| Škare za željezo | 1 |
| Stalak za reflektor | 1 |
| reflektor | 2 |
| Produžni kabel | 1 |
| Prijenosno cijevno vitlo | 1 |

e2) **malo navalno vozilo - Mazda Pick Up 400 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| visokotlačni modul | 1 |
| Potopna pumpa | 1 |
| tlačna cijev C 25 mm | 2 |
| tlačna cijev C 52 mm | 6 |
| tlačna cijev C 75 mm | 4 |
| vitlo s visokotlačnom cijev 50 m i pištolj mlaznica za vodu | 1 |
| „turbo“ mlaznica univerzalna 52 mm | 1 |
| trodjelna razdjelnica | 1 |
| Traka za označavanje mjesta intervencije | 1 |
| Traka za podizanje tereta sa zatezačem | 2 |
| Traka za podizanje tereta | 4 |
| aparat za gašenje požara prahom | 1 |
| aparat za gašenje požara vodom | 1 |
| metlanica | 2 |
| spojnica prijelazna 110/75 mm | 1 |
| spojnica prijelazna 52/75 mm | 2 |
| spojnica prijelazna 52/25 mm | 2 |
| hidrantski nastavak 75 mm (2B) | 1 |
| ključ za podzemni hidrant | 1 |
| ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| ključ univerzalni ABC | 1 |
| cijevni držač | 3 |
| Ugradbeno cijevno vitlo | 1 |
| Pištolj mlaznica | 2 |
| Motorna pila sa priborom i rezervnim lancem | 2 |
| Spremnik s gorivom | 1 |
| Kutija prve pomoći | 2 |
| Kutna brusilaca | 1 |
| UKV radio stanica prijenosna | 2 |
| Mobilna radio stanica | 2 |

e3) **prikolica za prijevoz VMŠ i prateće opreme**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| sabirnica | 1 |
| Usisna košara | 2 |
| Ključ ABC | 2 |
| Cijevni mostić | 2 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 4 |
| Čunjevi | 10 |
| Tlačna cijev 52 mm | 5 |
| usisna cijev 110 mm | 8 |
| Prijenosna vatrogasna centrifugalna pumpa | 1 |

## 7) DVD Kobilić

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Prijelaznica 75/52 mm | 1 |
| Prijelaznica 110/75 mm | 1 |
| Razdjelnica B/B2C | 1 |
| Aparat za gašenje požara s prahom S-9 | 1 |
| Usisne cijevi 110 mm | 4 |
| Usisna sitka 110 mm | 2 |
| Ključ za spojnice ABC | 3 |
| Tlačne cijevi 75 mm | 14 |
| Tlačne cijevi 52 mm | 9 |
| Mlaznica sa zasunom 52 mm | 5 |
| Mlaznica 52 mm | 6 |
| Mlaznica univerzalna 25 mm | 3 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 0 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 0 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 0 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 5 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 9 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 5 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| kišno odijelo | 1 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 1 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **kombi vozilo VW LT 28 – kombi vozilo ne posjeduje vatrogasnu opremu**

## 8) DVD Kosnica

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Prijenosna vatrogasna pumpa HONDA GX160 sa usisnom cijevi i sitkom | 1 |
| Prijenosna stanica MOTOROLA DP4601E | 1 |
| Prijenosna stanica MOTOROLA GP340 | 1 |
| Agregat za struju ENDRESS ESE6000BS | 1 |
| LED reflektor sa stalkom | 1 |
| Produžni električni kabel 2,5mm2 25m | 1 |
| Starter za paljenje auta | 1 |
| Motorna pila HUSQVARNA profesional 545 | 1 |
| Klin plastični mali | 1 |
| Klin plastični veliki | 1 |
| sjekira vatrogasna | 1 |
| sjekira mala | 1 |
| sjekira velika | 1 |
| lopata | 1 |
| vile | 1 |
| metlanice vatrogasne | 5 |
| brentača za djecu | 5 |
| Usisni vod 110 | 4 |
| uuže za usisni vod | 2 |
| usisna sitka | 2 |
| radno uže 20m | 2 |
| ljestve sastavljače 4/1 aluminijske | 1 |
| ljestve sastavljače 3/1 drvene | 1 |
| ljestve 3m aluminijske | 1 |
| razdjelnica B/2C/B | 1 |
| razdjelnica 2C/B | 1 |
| sabirnica 2C/B | 1 |
| prijelaznica B/C | 3 |
| prijelaznica A/B | 1 |
| mlaznica turbomatik „B“ | 1 |
| mlaznica turbomatik „C“ | 2 |
| mlaznica sa zasunom | 5 |
| mlaznica univerzalna | 1 |
| tlačna vatrogasna cijev „B“ | 8 |
| tlačna vatrogasna cijev | 10 |
| povezica za „B“ cijev | 1 |
| povezica za „C“ cijev | 1 |
| cijevni nosač | 10 |
| hidrantski ključ | 4 |
| „T“ ključ (ključ za podzemni hidrant) | 2 |
| cijevni ključ | 3 |
| vatrogasni aparat S9 | 3 |
| vatrogasni aparat S6 | 2 |
| vatrogasni aparat S3 | 1 |

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| naprtnjača vatrogasna | 5 |
| čizme gumene | 4 |
| čizme gumene ribičke | 2 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 14 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 14 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 14 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 14 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 14 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 9 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 9 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

Nema

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 2 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Mitsubishi Pick Up LTM VTM**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| visokotlačni modul | 1 |
| pjenilo | 10 l |
| tlačna cijev C 52 mm | 2 |
| vitlo s visokotlačnom cijev 50 m i pištolj mlaznica za vodu | 1 |
| Prijelazna spojnica 75/52 mm | 1 |
| Hidrantski ključ univerzalni | 1 |
| naprtnjača | 2 |
| metlanica | 2 |
| aparat za gašenje požara prahom S-9 | 1 |

## 9) DVD Kuče

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Leđni nosač | 7 |
| Plućni automat | 35 |
| Maske | 53 |
| Ziegler pumpa TS 8/8 benzin | 1 |
| Agregat 6 KW trofazni benzin | 1 |
| Hidraulična pumpa - Lukas (razupora, škare) LS200B jednofazni | 1 |
| Prijenosni koloturi za cijevi | 3 |
| Aluminijske košare sa po 3 C-cijevi | 4 |
| Karnister za benzin 20L | 6 |
| Trodijelna razdjelnica B/B2C | 4 |
| Čelične boce za IA 200 bar | 4 |
| Dvodijelna razdjelnica B/2C | 1 |
| Ublaživač reakcije B | 2 |
| Sabirnica A/2B | 4 |
| Sabirnica B/2C | 1 |
| Hidrantski nastavak B/2B | 1 |
| Hidrantski nastavak B/2C | 0 |
| Međumješalica Z-4 | 0 |
| Međumješalica Z-2 | 1 |
| Mlaznica sa zatvaračem - B | 8 |
| Mlaznica sa zatvaračem - C | 10 |
| Obična mlaznica - C | 2 |
| Univerzalna mlaznica - B | 2 |
| Univerzalna mlaznica - C | 10 |
| Univerzalna mlaznica sa zatvaračem - C | 1 |
| Obična mlaznica - D | 3 |
| Mlaznica sa zatvaračem - D | 3 |
| Metlanica | 6 |
| Mlaznica sa zatvaračem s manometrom - C | 1 |
| Lopata | 5 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 15 |
| Ključ za podzemni hidrant | 3 |
| Usisna cijev - A- 110 | 5 |
| Usisna cijev - B - 75 | 3 |
| Cijev za međumješalicu - D - 25 | 3 |
| Mlaznica za srednje tešku pijenu - B - 400L | 1 |
| Mlaznica za tešku pijenu B - 400L | 2 |
| Pištolj mlaznica sa spremnikom za pijenu | 1 |
| Honda GX - pumpa za ispumpavanje WX30V benzin | 1 |
| Potopna pumpa - trofazna 1100 l/min | 1 |
| Agregat za struju trofazni 5KW benzin | 1 |
| Flašencug | 1 |
| Trimer za travu (flakserica) | 1 |
| Samohodna kosilica | 1 |
| Prijenosna baterija Eisemann | 1 |

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Punjač za prijenosne baterije | 1 |
| Trodijelna rastegača | 1 |
| Kukača | 2 |
| Dubokosrkač | 1 |
| Perač cijevi priključak B | 1 |
| Stroj za pranje cijevi  električni | 1 |
| Usisna sitka A-110 | 1 |
| Kutna sitka A-110 | 1 |
| Usisna sitka B - 75 | 1 |
| Prijenosni reflektor 1000W | 4 |
| Stalak za reflektor | 1 |
| Nosač za reflektor | 1 |
| Pila za rezanje šajbe sa udarnom iglom | 1 |
| Lanac za razupore | 2 |
| Provalni alat | 1 |
| Gurtne | 2 |
| D - cijevi - 25 | 3 |
| B - cijevi - 75 | 32 |
| C - cijevi - 52 | 25 |
| CO2 aparat za početno gašenje požara | 3 |
| S9 aparat za početno gašenje požara (pod stalnim tlakom) | 6 |
| S6 aparat za početno gašenje požara (pod stalnim tlakom) | 1 |
| Visokotlačni perač | 1 |
| Usisavač | 1 |
| Kutija s alatom | 2 |
| Bodyguarda | 4 |
| Termalna kamera | 1 |
| Motorola | 6 |
| Punjač za kamion | 1 |
| Gumene čizme | 20 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 20 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 20 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 20 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 20 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 4 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 12 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 19 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

-

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Navalno voziloIveco Magirus – 2500 l vode + 180 l pjenila**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Izolacijski aparat | 4 |
| Boce sa zrakom za izolacijski aparat | 8 |
| Agregat za struju | 1 |
| Tlačna cijev B 75 mm | 6 |
| Tlačna cijev C 52 mm | 11 |
| Tlačna cijev D 25 mm | 10 |
| Kabelska motalica | 2 |
| Motorna pila | 1 |
| Razdjelnica | 3 |
| Mlaznica | 8 |
| Nastavak za podzemni hidrant | 1 |
| Ublaživač reakcijemlaza 75 m | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Ključa za nadzemni hidrant | 5 |
| Usisna cijev 110 mm | 4 |
| Usisna košara 110 mm | 1 |
| Pajser | 1 |
| Sjekira | 1 |
| Kramp | 1 |
| Metlanica | 4 |
| Međumješalica | 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu | 1 |

e2) Malo navalno vozilo Mitshubishi pic kup L200

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| visokotlačni modul sa vitlom i mlaznicom | 1 |

e3) **kombi vozilo Ford Transit**

Kombi vozilo ne posjeduje vatrogasnu opremu

## 10) DVD Kurilovec

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Agregat za električnu struju snage od 2.001 do 5.000 W | 1 |
| Akumulatorska svjetiljka u „S“ izvedbi | 2 |
| Aparat za gašenje požara prahom „S-9“ | 2 |
| Brentačaza gašenje vodom i zračnom pjenom VP 15 | 6 |
| Cijev tlačna fi 75 „B“ duljine 15 m | 8 |
| Cijev tlačna fi 52 „C“ duljine 15 m | 8 |
| Cijevna povezica | 6 |
| Čaklje | 2 |
| Držač cijevi | 1 |
| Dvodijelna razdjelnica B/2C | 1 |
| Hidrantski nastavak 2C | 1 |
| Izolacijski aparat sa stlačenim zrakom | 2 |
| Kablovi za punjenje akumulatora vozila | 1 |
| Klasična univerzalna mlaznica fi 75 „B“ | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 6 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Kutija prve pomoći | 2 |
| Kutija za zaštitnu masku | 2 |
| Lopata | 2 |
| Ljestva univerzalna | 1 |
| Ljestve kukače | 1 |
| Ljestve rastegače | 1 |
| Ljetna radna odora | 25 |
| Mlaznica sa slavinom fi 52 „C“ | 7 |
| Mlaznica sa slavinom fi 75 „B“ | 4 |
| Mlaznica za raspršenu vodu tipa MONSUN | 1 |
| Motorna centrifugalna vatrogasna pumpa oznaka VMŠ 8/8 | 1 |
| Motorna pila | 1 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 1 |
| Nosač cijevi | 17 |
| Obična mlaznica fi 52 „C“ | 4 |
| Pijuk | 1 |
| Pjenilo AFFF 3% | 70 lit |
| Plastični spremnik za gorivo 10 l | 2 |
| Prijelaznica fi110/fi75 A/B | 3 |
| Prijelaznica fi75/fi52 B/C | 2 |
| Prijelaznica fi52/fi25 C/D | 5 |
| Prijenosno cijevno vitlo | 1 |
| Prijenosni halogeni reflektor | 1 |
| Reflektirajući prsluk | 12 |
| Ručni alati i pribor u kutiji | 1 |
| Slijepa spojnica fi 75 „B“ | 4 |
| Trodijelna razdjelnica B/B2C | 2 |
| Univerzalni ključ za spajanje cijevi | 8 |

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Uređaj za pranje vatrogasnih cijevi | 1 |
| Usisavač s integriranom pumpom za ispumpavanje vode | 1 |
| Usisna košara fi 110 „A“ | 2 |
| Usisna košara fi 75 „B“ | 1 |
| Usisna cijev fi 110 duljine 1,5 m | 4 |
| Usisna cijev fi 75 duljine 3 m | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 28 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 43 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 6 |
| obuća za vatrogasce | 46 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 45 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 35 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 29 |
| maska za cijelo lice | 2 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 26 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 29 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 12 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 20 |
| osobna zaštitna oprema protiv pada s visine | 20 |
| naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine | 20 |
| spasilačka oprema | 2 |
| vatrogasna užad | 6 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 2 |
| rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama | 2 |
| ribarske čizme | 2 |
| kišno odijelo | 10 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 9 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 3 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Navalno vozilo Mercedes**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| «Turbo» mlaznica, promjer C-52 mm | 2 |
| Agregat za električnu struju snage od 2.001 do 5.000 W | 1 |
| Aparat za gašenje prahom S-9 | 2 |
| Aparat za gašenje na bazi vode (naprtnjača VP15) | 3 |
| Bljeskalica | 6 |
| Brentača za gašenje vodom i zračnom pjenom VP 15 | 1 |
| Cijevna povezica | 4 |
| Cijevni mostić | 2 |
| Cijevni nosač | 16 |
| Cijevni držač | 1 |
| Čaklje | 1 |
| Dalekozor | 1 |
| Dubinska mlaznica, promjer C-52 mm | 1 |
| Dvodijelna razdjelnica, sa slavinom, oznaka C/2D | 1 |
| Dvodijelna razdjelnica, sa ventilom, oznaka B/2C | 1 |
| Hidrantski nastavak, oznaka 2 C | 1 |
| Injektorski mješač vode i pjenila, oznaka Z 2, protok 200 l/min | 1 |
| Izolacijski aparat sa stlačenim zrakom | 4 |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer D-25 mm | 2 |
| Kliješta za željezo | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Kutija za zaštitnu masku | 4 |
| Kutna brusilica električna | 1 |
| Kutna brusilica akumulatorska | 1 |
| Lopata | 2 |
| Ljestva rastegača | 1 |
| Metalna poluga - montirač | 1 |
| Metlanica | 4 |
| Mlaznica sa slavinom, promjer B-75 mm | 1 |
| Mlaznica sa slavinom, promjer C-52 mm | 3 |
| Mlaznica vodeni štit, promjer C-52 mm | 1 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Nastavak za pjenu na mlaznici za vodu | 1 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 1 |
| Penjačko uže | 1 |
| Pila za željezo | 1 |
| Pijuk | 1 |
| Pjenilo AFFF 3% | 50 L |
| Plastični spremnik za gorivo | 1 |
| Pribor za motornu pilu za drvo | 1 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C - 52 mm | 2 |
| Prijelazna spojnica C – 52 mm /D – 25 mm | 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Prijenosna centrifugalna vatrogasna pumpa HONDA | 1 |
| Produžni električni kabel | 1 |
| Razvalni alat „Hooligan“ | 1 |
| Recipročna pila akumulatorska | 1 |
| Reflektor s diodama | 1 |
| Reflektirajući prsluk | 1 |
| Rezervni lanac za motornu pilu | 1 |
| Ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi | 1 |
| Ručni alati i pribor u kutiji | 1 |
| Sabirnica | 1 |
| Sjekira vatrogasna | 1 |
| Sjekira šumska | 1 |
| Spasilački nož za rezanje pojasa | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 5 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 9 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm (gumirana) | 2 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer D-25 mm | 14 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 2 |
| Torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |
| Traka za označavanje mjesta intervencije | 1 |
| Trodjelna razdjelnica | 1 |
| Ublaživač reakcije mlaza | 1 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 6 |
| Upozoravajuća zastavica | 1 |
| Uranjajuća elektropumpa protoka do 300 litara | 1 |
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Usisna cijevna spojnica, promjer B-75 mm | 2 |
| Usisna košara A | 1 |
| Usisna košara B | 1 |
| Usisna košara B kutna | 1 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,5 m, promjer A-110 mm | 4 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,5 m, promjer B-75 mm | 4 |
| Vile | 1 |
| Vile zakrivljene | 1 |
| Zaštitna maska | 4 |

e2) **Malo navalno vozilo Nissan**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul FIRECO 50 sa spremnikom vode zapremnine 450 litara | 1 |
| Aparat za gašenje na bazi vode (naprtnjača VP15) | 3 |
| Aparat za gašenje prahom S-9 | 1 |
| Cijevni držač | 1 |
| Cijevni nosač | 6 |
| Cijevna povezica | 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Dvodjelna razdjelnica, sa ventilom, oznaka B/2C | 1 |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer C-52 mm | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Kramp vile | 1 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Metlanica | 2 |
| Mlaznica vodeni štit, promjer C-52 mm | 1 |
| Metalna poluga - montirač | 2 |
| Mlaznica sa slavinom, promjer C-52 mm | 1 |
| Pila za željezo | 1 |
| Plastični spremnik za gorivo | 1 |
| Produžni električni kabel | 1 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C - 52 mm | 1 |
| Prijelazna spojnica, C-52 mm / D-25mm | 1 |
| Reflektor s diodama | 1 |
| Ručni alati i pribor u kutiji | 1 |
| Sjekira B2, DIN 7294 | 1 |
| Spasilački nož za rezanje pojasa | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev promjer B-75 mm | 2 |
| Tlačna vatrogasna cijev, promjer C-52 mm | 4 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 2 |
| Traka za označavanje mjesta intervencije | 1 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 2 |
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |

e2) **kombi vozilo Ford Transit 8+1 – ne posjeduje vatrogasnu opremu**

e3) **čamac Maestral 230**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Spasilački prsluk | 2 |
| Vesla - teleskopska | 2 |
| Užad za vezanje | 2 |

## 11) DVD Lazina Čička

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Aparat za gašenje prahom | 5 |
| Produžni električni kabel | 2 |
| Punjač akumulatora prijenosnih radiostanica | 1 |
| Mlaznica sa slavinom, promjer C-52 mm | 5 |
| Futrola za ručnu radio stanicu | 1 |
| Baterija za ručnu radio stanicu | 4 |
| Punjač akumulatora prijenosnih radiostanica | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 5 |
| Aparat za gašenje na bazi vode | 2 |
| Ručna svjetiljka | 1 |
| Ručna radio stanica | 2 |
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Agregat za električnu struju snage od 2.001 do 5.000 W | 1 |
| Strojna motorna pila | 1 |
| Posebna oprema za obuku | 6 |
| Razdjelni priključak za struju | 1 |
| Trodjelna razdjelnica | 2 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 2 |
| Motorna centrifugalna pumpa za ispumpavanje vode | 1 |
| Kabanica | 10 |
| Reflektirajući prsluk | 2 |
| Zvučno-svjetlosna signalizacija za vozila | 2 |
| Sjekira B2, DIN 7294 | 1 |
| Čaklja, jednodjelna | 2 |
| Usisna košara | 2 |
| Mlaznica sa slavinom i raspršivačem, promjer C-52 mm | 1 |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer C-52 mm | 2 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,5 m, promjer D-25 mm | 4 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,6 m, promjer A-110 mm | 4 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 5 |
| Vučno prijevozna centrifugalna vatrogasna pumpa | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C42-42 mm | 9 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 6 |
| Tanke zaštitne rukavice od gume | 10 |
| Gumene niske čizme | 6 |
| Metlanica | 5 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 2 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 12 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 12 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 10 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 2 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 22 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 12 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce - NEMA

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Zapovjedno vozilo LADA NIVA i kombi vozilo Fiat Ducato**

Ne posjeduju vatrogasnu opremu i sredstva za gašenje požara

e1) **Autoprikolica s VTM i 400 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modu s vitlom za brzu navalu i mlaznicom | kom. 1 |

## 12) DVD Lukavec

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| tlačna cijev 52 mm | 4 |
| tlačna cijev 75 mm | 4 |
| Mlaznica za tešku pjenu | 1 |
| Ribarske čizme | 5 |
| mlaznica obična 52 mm | 1 |
| međumješalica | 1 |
| metlanica | 5 |
| aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) | 4 |
| ključ za podzemni hidrant | 1 |
| nastavak za podzemni hidrant | 1 |
| vile | 1 |
| Motorna pila | 1 |
| razdjelnica | 2 |
| Ublaživač reakcije mlaza | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 15 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 15 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 4 |
| obuća za vatrogasce | 15 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 15 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 15 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 15 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 10 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce????

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 4 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 4 |
| ribarske čizme | 10 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 4 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **navalno vozilo MAN3000 l**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| tlačna cijev C 52 mm | 7 |
| tlačna cijev B 75 mm | 6 |
| mlaznica univerzalna 52 mm | 2 |
| mlaznica obična 52 mm | 3 |
| usisna cijev 110 mm | 6 |
| usisna košara 110 mm | 1 |
| aparat za gašenje požara vodom (brentača) | 1 |
| aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) | 2 |
| aparat za gašenje požara S 9 | 2 |
| aparat za gašenje požara $CO_2$ 5 | 1 |
| ključ za podzemni hidrant | 1 |
| hidrantski nastavak | 1 |
| ključ ABC | 3 |
| mlaznica za srednje tešku pjenu | 1 |
| mlaznica za tešku pjenu | 1 |
| mlaznica vodeni štit | 1 |
| agregat za struju | 1 |
| izolacijski aparat | 4 |
| rezervna boca za IA | 4 |
| plućni automat | 4 |
| dimnjačarski alat | 1 |
| električarski alat | 2 |
| mehančarski alat | 1 |
| ljestva sastavljača trodjelna | 1 |
| ljestva kukača | 1 |
| regulator tlaka | 1 |
| ublaživač reakcije mlaza 75/52 | 1 |
| međumješalica | 1 |
| motorna pila | 1 |
| nosila | 1 |
| razdjelnica trodjelna | 1 |
| kanistar za pjenilo | 2 |
| posuda sa pjenilom 25 l | 4 |
| elektro pumpa | 1 |
| produžni kabel | 1 |
| ručni električni circular | 1 |
| sjekira vatrogasna | 1 |
| uže penjačko | 2 |
| vat. palica | 1 |
| pijuk sa sjekirom | 1 |
| kramp | 1 |
| reflektori | 2 |
| Reflektorski stup | 2 |
| čunjevi | 9 |
| prva pomoć | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| zaštitna maska + torbica | 4 |
| lopata | 1 |
| metlanica | 3 |

e2) **Mazda Pick - up VTM**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul s vitlom i mlaznicom | 1 |
| tlačna cijev C 52 mm | 4 |
| Motorna pila | 1 |
| Aparat za gašenje požara S6 | 2 |
| Posuda za pjenilo | 2 |
| ključ za podzemni hidrant | 1 |
| hidrantski nastavak | 1 |

## 13) DVD Markuševec Turopoljski

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Motorna pila STIHL | 2 |
| ,,C" tlačna cijev (52) | 14 |
| ,,B" tlačna cijev (75) | 18 |
| Ključ T za podzemni hidrant | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 5 |
| Razdjelnica | 2 |
| Usisna sitka | 2 |
| Metlanice | 12 |
| Naprtnjača V-25 | 5 |
| Brentača | 5 |
| Sabirnica | 1 |
| Ublaživač reakcije mlaza C | 3 |
| Torbica za podvezice | 1 |
| Prijelaznica A/B 110/75 | 3 |
| Prijelaznica B/C 75/52 | 5 |
| Monsum mlaznica | 1 |
| Mlaznica ,,C" | 5 |
| Aparat za gašenje prahom 3 kg | 1 |
| Aparat za gašenje prahom 6 kg | 1 |
| Aparat za gašenje prahom 9 kg | 3 |
| Motorna pumpa -HONDA | 1 |
| Rastegača - drvena | 1 |
| Rastegača - aluminijska | 1 |
| Usisna cijev ( pumpa Honda ) | 1 |
| Usisna cijev - 110 | 4 |
| Produžni kabel na kolut | 1 |
| Vatrogasni opasač | 20 |
| Torba prve pomoći | 3 |
| Akumulatorska lampa Elux | 5 |
| Pjenilo za modul | 3 L |
| Radno uže | 1 |
| Uže sa torbicom za usisni vod | 2 |
| Kukača drvena | 1 |
| Agregat za struju - KIPOR | 1 |
| lopata za snijeg | 6 |
| Kramp | 2 |
| Čekić 0,5 kg | 2 |
| Čekić 2 kg | 2 |
| ,,C" podvezice | 2 |
| Nosilice za cijevi | 12 |
| Rukavice zaštitne kožne | 5 |
| Električna sirena za uzbunjivanje | 1 |
| Prijenosna radio stanica-MOTOROLA | 1 |
| Gumene čizme crne | |
| Držač cijevi | 1 |

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Torbe sa gumenim maskama | 8 |
| Pajser veliki | 1 |
| Ručna sirena | 1 |
| Teleskopska ljestva | 1 |
| Rukavice za tehničke int. | 13 |
| Podkapa | 13 |
| Lampa Meglight | 12 |
| Izolacijski aparat | 2 |
| Maske za izolacijski aparat | 2 |
| Električne škare i razupore | 1 |
| Hidrantski nastavak C | 1 |
| Sastavljača dvodjelna -drvena | 2 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 19 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 23 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 18 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 14 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 15 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| maska za cijelo lice | 2 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 7 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 1 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 7 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 3 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **kombi vozilo VW Multivan - posjeduje vatrogasni aparat za gašenje požara S-2 i prvu pomoć**

e2) **Malonavalno vozilo Mazda BT50 pick-up VTM**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Visokotlačni modul s vitlom i mlaznicom | 1 |
| Ključ T za podzemni hidrant | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| S 9 aparat za gašenje | 2 |
| Mlaznica za C cijev sa zatvaračem | 1 |
| Vatrogasna sjekira | 1 |
| Prijelaznica 75/52 | 1 |
| C cijev | 3 |
| Mlaznica turbo C | 1 |
| Karnister sa gorivom Euro super 95 5l. | 1 |
| Stabilna stanica MOTOROLA | 1 |

e3) **Prikolica**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Visokotlačni modul s vitlom i mlaznicom | 1 |
| Kanister s pjenilom | 1 |

## 14) DVD Mičevec

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Opasač tip A | 14 |
| Svjetiljka za kacigu | 12 |
| Kabanica | 6 |
| Reflektirajući prsluk | 4 |
| Ključ za hidrant ABC | 3 |
| Ublaživač mlaza B | 1 |
| Prijelaznica A/B | 2 |
| Prijelaznica C/D | 2 |
| Univerzalna mlaznica C | 1 |
| Tlačna cijev C | 8 |
| Tlačna cijev B | 8 |
| Nosač za cijevi | 11 |
| Držač cijevi | 2 |
| Pjenilo 25L | 5 |
| Vatrogasni aparat S9 | 4 |
| Vatrogasni aparat CO2 | 1 |
| Pumpa za ispumpavanje vode Honda 1100l/min sa crijevom 6m | 1 |
| Pumpa za ispumpavanje vode Rosenbauer 1200l/min | 1 |
| Usisna cijev A | 4 |
| Trodjelne ljestve rastegače | 1 |
| Nastavak za podzemni hidrant | 1 |
| Brentača | 4 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 12 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 12 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 14 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 12 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 12 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 9 |
| maska za cijelo lice | 4 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 12 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |
| Gumene čizme | 12 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 4 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 4 |
| ribarske čizme | 6 |
| kišno odijelo | 6 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 12 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Navalno vozilo MAN**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| "S" poluga za vađenje čavala | 1 |
| Agregat za električnu struju snage od 2.001 do 5.000 W | 1 |
| Aparat za gašenje prahom S9 | 3 |
| Aparat za gašenje ugljičnim dioksidom | 1 |
| Auto dizalica | 1 |
| Boca sa stlačenim zrakom | 4 |
| Cijev za točenje vode | 1 |
| Cijevna povezica | 2 |
| Crijevo za pumpanje guma | 1 |
| Čaklja, jednodjelna | 1 |
| Čunjevi za označavanje | 5 |
| Deka | 1 |
| Električarski alat u kovčegu | 1 |
| Električna ručna pila | 1 |
| Izolacijski aparat sa stlačenim zrakom | 4 |
| Kabanica | 6 |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer B-75 mm | 2 |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer C-52 mm | 1 |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer C-52 mm | 3 |
| Kliješta papige | 1 |
| Ključ za kotače | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Ključ za vratašca dimnjaka | 1 |
| Kutija prve pomoći | 2 |
| Kutna brusilica baterijska - Dewalt | 1 |
| Lanac s kuglom | 1 |
| Linijski mješač vode i pjenila | 1 |
| Lopata pobirača | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Lopata riljača | 1 |
| Ljestva kukača | 1 |
| Ljestva rastegača | 1 |
| Manometar za punjeje guma | 1 |
| Metlanica | 6 |
| Mlaznica vodeni štit, promjer C-52 mm | 1 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 1 |
| Obična mlaznica, promjer B-75 mm | 1 |
| Ogledalo za dimnjak | 2 |
| Pijenosni halogeni reflektor | 1 |
| Pijuk | 1 |
| Pila za željezo | 1 |
| Pištolj mlaznica, promjer C-52 mm | 1 |
| Plastični spremnik za gorivo 5 l | 1 |
| Plastični spremnik za gorivo 10 l | 1 |
| Posuda za pjenilo 25 l | 2 |
| Preklopna nosila | 1 |
| Prijelazna spojnica, A-110 mm / B-75 mm | 1 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C - 52 mm | 2 |
| Radno uže | 1 |
| Razvalni alat "Orao" | 1 |
| Reflektirajući prsluk | 2 |
| Rezervni lanac za motornu pilu | 1 |
| Ručna svjetiljka | 2 |
| Ručni alati i pribor u kutiji | 1 |
| Sabirnica2B/A | 1 |
| Signalna svjetiljka | 1 |
| Signalna svjetiljka | 1 |
| Stabilna radio stanica | 1 |
| Strugač za dimnjak | 1 |
| Svjetiljka | 1 |
| Šumska sjekira | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 5 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 7 |
| Tlačni mješač s rezervoarom | 1 |
| Trodjelna razdjelnica | 1 |
| Ublaživač reakcije vodenog mlaza | 1 |
| Udarna bušilica - čekić baterijska - Dewalt | 2 |
| Ugradbeno cijevno vitlo 30 m | 1 |
| Ugradbeno cijevno vitlo 60 m | 1 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 4 |
| Uranjajućaelektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Uređaj za ograničenje tlaka | 1 |
| Usisna košara | 1 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,6 m, promjer A-110 mm | 6 |
| Žica s četkom za čiščenje dimnjaka | 1 |
| Auto dizalica | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Reflektirajući prsluk | 1 |
| Upozoravajući prometni tokut | 1 |
| Posuda za pjenilo | 2 |
| Alpinistički opasač | 2 |
| Naprtnjača | 2 |
| Sabljasta pila baterijska - Dewalt | 1 |
| Puhalo baterijsko - Dewalt | 1 |
| LED svjetiljka na stalku baterijska - Dewalt | 1 |
| Baterija 18V 5Ah - Dewalt | 1 |
| Punjač za baterije - Dewalt | 1 |

e2) **Kombi vozilo**

Ne posjeduje vatrogasnu opremu ni sredstva za gašenje požara

## 15) DVD Mraclin

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Ručne svjetiljke | 10 |
| Zaštitne maske | 5 |
| Ručne radio stanice | 4 |
| Gumene čizme | 8 |
| Ljestve sastavljače | 1 |
| Ljestve kukače | 1 |
| Agregat za struju | 1 |
| Potopna pumpa elektična | 2 |
| Pumpa motorna | 1 |
| Motorna pila | 1 |
| Miniwash za pranje opreme i vozila | 1 |
| Kompresor za zrak | 1 |
| Usisne cijevi | 4 |
| Usisna korpa | 1 |
| Tlačne cijevi “B” | 15 |
| Tlačne cijevi “C” | 15 |
| Tlačne cijevi “D” | 10 |
| Penjačko uže | 3 |
| Razdjelnica B/1B+2C | 1 |
| Penjačko uže 60m | 3 |
| Perač cijevi | 1 |
| Metlanice | 10 |
| Lopata | 5 |
| Kramp | 2 |
| Sjekira | 2 |
| Nosila rasklopiva | 1 |
| Kutija sa alatom | 1 |
| Mobilni rasvjetni stup | 1 |
| Naprtnjača za vodu | 5 |
| Vatrogasni aparat S9 | 3 |
| Vatrogasni aparat CO2 5kg | 1 |
| Produžni kabel na kolutu | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 20 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 20 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 20 |
| obuća za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 20 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 17 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 6 |
| maska za cijelo lice | 2 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 5 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 20 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 2 |
| osobna zaštitna oprema protiv pada s visine | 20 |
| naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine | 1 |
| vatrogasna užad | 4 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 2 |
| ribarske čizme | 2 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 12 |
| baterijska svjetiljka | 1 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **autocisterna TAM 130T11 – 4000 l vode/ 400 l pjenila**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Prijenosne svjetiljke razne | kom. 7 |
| Torba za prvu pomoć | kom. 1 |
| Izolacijski aparat sa maskom i rezervnim bocama | kom. 2 |
| Torbica s užetom za vezivanje cijevi | kom. 2 |
| Aparat za gašenje požara s prahom S-6 | kom. 2 |
| Penjački pojas s užetom | kom. 1 |
| Kišna kabanica | kom. 3 |
| Usisna cijev 110 mm | kom. 4 |
| Usisna sitka 110 mm | kom. 1 |
| Turbomag mlaznica 52 mm | kom. 3 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Prijelazna spojnica 52/25 mm | kom. 1 |
| Prijelazna spojnica 75/52 mm | kom. 4 |
| Prijelazna spojnica 110/75 mm | kom. 2 |
| Tlačne cijevi 75 mm | kom. 9 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 12 |
| Tlačne cijevi 25 mm | kom. 10 |
| Visokotlačno vitlo 30 m | kom. 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. 3 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Hidrantski nastavak + natikač (babica) | kom. 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu | kom. 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | kom. 1 |
| Međumješalica sa usisnom cijevi | kom. 1 |
| Sabirnica 2B/A | kom. 1 |
| Razdjelnica B/B2C | kom. 1 |
| Razdjelnica C/2D | kom. 1 |
| Mlaznica 52 mm obična | kom. 2 |
| Mlaznica „Monsun“ | kom. 1 |
| Mlaznica 25 mm | kom. 2 |
| Naprtnjača | kom. 4 |
| Lopata pobirača | kom. 2 |
| Metlenica | kom. 3 |
| Ribarske čizme | kom. 2 |
| Vile | kom. 1 |
| Pajseri | kom. 2 |
| Podvezice za tlačne cijevi | kom. 4 |
| Sjekira vatrogasna | kom. 2 |
| Sjekira šumarska | kom. 1 |
| Ljestve rasegača male | kom. 1 |
| Ljestve rastegače velike | kom. 1 |

e2) **Kombi vozilo Mercedes Vito 1+8**

Vozilo ne posjeduje vatrogasnu opremu

e3) **Malo navalno vozilo Mitshubishi pick-up VTM**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Spremnik za vodu | 250 l |
| Centralni mješač | kom. 1 |
| Vitlo s visokotlačnom cijevi 60 m | kom. 1 |
| Mlaznica sa nastavkom za pjenu | kom. 1 |
| Kanistar s pjenilom 20 l | kom. 1 |

## 16) DVD Novo Čiče

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,6 m, promjer B-75 mm | 4 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 6 m, promjer B-75 mm | 1 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,6 m, promjer A-110 mm | 6 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 10 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 10 |
| Gumene visoke čizme s hlačama | 1 |
| Prijenosni halogeni reflektor | 1 |
| Agregat za električnu struju snage od 5.001 do 10.000 W | 1 |
| Motorna centrifugalna pumpa za ispumpavanje vode protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Uranjajućaelektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 3 |
| Kramp vile | 2 |
| Metlanica | 5 |
| Aparat za gašenje ugljičnim dioksidom | 2 |
| Aparat za gašenje prahom | 4 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Vatrogasna motorna pumpa za relejnu dobavu 800 l/min, VMP/VMŠ | 1 |
| Usisna košara | 2 |
| Sabirnica | 1 |
| Ublaživač reakcije vodenog mlaza | 1 |
| Trodijelna razdjelnica | 1 |
| Mlaznica sa slavinom, promjer C-52 mm | 2 |
| Turbo mlaznica, promjer C-52 mm | 2 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C-52 mm | 4 |
| Prijelazna spojnica, A-110 mm / B-75 mm | 2 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 2 |
| Cijevna povezica | 2 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 6 |
| Cijevni držač | 2 |
| Cijevni nosač | 20 |
| Vatrogasna potkapa | 13 |
| Univerzalna trodielne ljestva | 1 |
| Aparat za gašenje na bazi vode, naprtnjača V25L | 5 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 13 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 13 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 13 |
| obuća za vatrogasce | 13 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 13 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 10 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 10 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 10 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 2 |
| baterijska svjetiljka | 0 |
| ribarske čizme | 0 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 15 |
| baterijska svjetiljka | 1 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Malo navalno vozilo Mazda BT50 pick-up**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul s vitlom i pištolj mlaznicom | **1** |
| Ručna radio stanica | **2** |
| Izolacijski aparat sa stlačenim zrakom | **2** |

e2) **Kombi vozilo Opel Vivaro**

Kombi vozilo ne posjeduje nikakvu vatrogasnu opremu

## 17) DVD Okuje

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Aparat za gašenjena bazi vode | 4 |
| Aparat za gašenje pjenom | 1 |
| Aparat za gašenje prahom 9k/6kg/2kg | 3 |
| Aparat za gašenje ugljičnim dioksidom 5kg | 1 |
| Cijevna povezica | 5 |
| Dvodjelna razdjelnica, sa slavinom, oznaka B/2C | 1 |
| Gumene nisk ečizme | 20 |
| Hidrantski nastavak, oznaka 2 C | 1 |
| Klasična univerzalna mlaznica, B-75 mm | 1 |
| Klasična univerzalna mlaznica, C-52 mm | 7 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Ljetna radna vatrogasna odora | 5 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Penjačk ouže | 2 |
| Pijuk | 1 |
| Pjenilo | 25 lit |
| Plastični spremnik za gorivo | 1 |
| Prijelazna spojnica, 110 / 75 mm | 3 |
| Prijelazna spojnica, 75 / 52 mm | 3 |
| Reflektirajući prsluk | 16 |
| Ručna radio stanica | 1 |
| Ručna svjetiljka | 2 |
| Tlačna vatrogasna cijev, B-75 mm | 12 |
| Tlačna vatrogasna cijev, C-52 mm | 15 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 4 |
| Ublaživač reakcije vodenog mlaza | 1 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 4 |
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Usisna košara A-110 | 1 |
| Usisna košara B-75 | 1 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 1,6 m, A-110 mm | 8 |
| Usisna vatrogasna cijev, ostala dužina, promjer D-25 mm | 1 |
| Vatrogasna potkapa | 1 |
| Vatrogasna sjekirica | 5 |
| Vatrogasna zaštitna kaciga | 17 |
| Vatrogasne zaštitne rukavice | 3 |
| Vatrogasni kombinezon za šumske požare, EN 15614 | 9 |
| Vatrogasni prsluk | 7 |
| Vučno-prijevozna centrifugalna vatrogasna pumpa | 1 |
| Zaštitni vatrogasni opasač „TIP A“ | 25 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 0 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 9 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 1 |
| obuća za vatrogasce | 13 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 13 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 10 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 17 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 25 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 1 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 2 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **kombi vozilo Opel Vivaro**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Ključ ABC | kom. 2 |
| Vatrogasna sjekria | kom. 2 |
| Cijevni držač | kom. 1 |
| Vile | kom. 1 |
| Prijelazna spojnica 75/52 mm | kom. 1 |
| mlaznice za vodu – turbo 52 mm | kom. 1 |
| mlaznice za vodu sa zasunom 52 mm | kom. 1 |
| mlaznice za vodu obična 52 mm | kom. 2 |
| tlačne cjievi 75 mm | kom. 4 |
| tlačne cijevi 52 mm | kom. 5 |
| Trodjelna razdjelnica B/B2C | kom. 1 |
| aparat za gašenje prahom S 9 | kom. 3 |
| aparat za gašenje vodom 9 | kom. 4 |
| metlanica | kom. 6 |

e2) **malo navalno vozilo Mitshubishi L200 pick-up - 200 l vode**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Visokotlačni modul | kom. 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| metlanica | kom. 2 |
| tlačne cjevi 52 mm 5 m | kom. 1 |
| tlačne cijevi 52 mm 15 m | kom. 2 |
| Ključ ABC | kom. 1 |
| vitlo za brzu navalu s pištolj mlaznicom | kom. 1 |

## 18) DVD Poljana Čička

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| cijev C (52mm) | 6 |
| cijev B (75mm) | 7 |
| naprtnjača | 3 |
| obična mlaznica C | 2 |
| obična mlaznicaB | 3 |
| razdjelnica B-B2C | 2 |
| prijelaznica B-C | 1 |
| prijelaznica A-B | 1 |
| ključ za hidrant | 4 |
| sjekira | 1 |
| lopata | 1 |
| metlanica | 2 |
| agregat | 1 |
| reflektor | 1 |
| motorna pumpa Honda | 1 |
| aparat CO2 5kg | 1 |
| aparat prah 9kg | 2 |
| aparat prah 2kg | 1 |
| usisne cijevi A | 8 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 7 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 5 |
| obuća za vatrogasce | 13 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 18 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 7 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 10 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 2 |
| ribarske čizme | 3 |
| kišno odijelo | 10 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 2 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Kombi vozilo**

Ne posjeduje vatrogasnu opremu

e2) **Malo navalno vozilo Mazda Pick-Up VTM 250 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modu s vitlom za brzu navalu i mlaznicom | kom. 1 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 5 |
| Tlačne cijevi 75 mm | kom. 3 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Nastavak za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Mlaznica 52 mm „turbo“ | kom. 2 |
| Mlaznica 52 mm obična | kom. 2 |
| Spojnica prijelazna 75/52 mm | kom. 1 |
| Naprtnjača | kom. 5 |
| Razdjelnica B/B2C | kom. 1 |
| Ključ za hidrant | kom. 2 |
| Sjekira | kom. 2 |
| lopata | kom. 2 |
| metlanica | kom. 3 |
| Baterijska svjetiljka | kom. 2 |

## 19) DVD Rakitovec

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Usisna cijev A | 4 |
| Usisna cijev B | 4 |
| Usisna cijev B 4 metra u komadu | 2 |
| Usisne košare | 3 |
| Tlačna cijev B | 18 |
| Tlačna cijev C | 20 |
| Mlaznice B | 2 |
| Mlaznica C sa zasunom | 10 |
| Mlaznica C obična | 7 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu Pelikan | 1 |
| Razdjelnica trodijelna B/B2C,na ventil | 3 |
| Razdjelnica trodijelna B/B2C,na zasun | 3 |
| Sabirnice A/2B | 2 |
| Sabirnica B/2C | 2 |
| Ublaživač vodenog mlaza | 1 |
| Prelaznica B/C | 4 |
| Prelaznica A/C | 2 |
| Uže za vezanje usisnog voda | 4 |
| Penjačko uže | 2 |
| Ljestve Kukača | 1 |
| Ljestve na razvlačenje | 1 |
| Nosila | 1 |
| T ključ za hidrant | 3 |
| Ključ za otvaranje nadzemnog hidranta | 3 |
| Držač crijeva za opasač | 2 |
| Motka s kukom | 3 |
| Metlenice za gašenje šumskih požara | 10 |
| Naprtnjača VFT 20 za gašenje šumskih požara | 4 |
| Ribarske čižme visoke za poplave | 5 |
| Lopata obična | 5 |
| Kramp | 1 |
| Vile(Rogle) | 5 |
| Vatrogasni Aparat 233B za gašenje požara | 6 |
| Vatrogasni Aparat CO2 za gašenje požara | 2 |
| Vatrogasni Aparat Prah za gasenje požara | 7 |
| Reflektor na stalku 220V | 1 |
| Agregat Einhell STE 850 | 1 |
| Motorna pumpa Subaru 6.0 ex17 | 1 |
| Motorna pumap Tomos | 1 |
| Motorna puma Honda WB30XT | 1K |
| Motorna Pila Sthil MS291 | 1 |
| Elektricna potopna pumpa | 2 |
| Osobna zaštitna oprema komplet(čizme,odijelo,kaciga,rukavice) | 20 |
| Motorola GP340-Radio uređaj | 1 |
| Hytera -Radi uređaj | 2 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 13 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 13 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 6 |
| obuća za vatrogasce | 15 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 15 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 13 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 2 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 6 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 2 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 6 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama | 1 |
| ribarske čizme | 5 |
| kišno odijelo | 6 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 1 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

c) Oprema vatrogasnih vozila

c1) **malo navalno vozilo Mitsubishi pick-up VTM**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul | 6 |
| tlačna cijev C 52 mm | 5 |
| tlačna cijev B 75 mm | 6 |
| Metlenice | 4 |
| Naprtnjača | 4 |
| Malznica sa zasunom | 3 |
| Razdjelnica trodijelna B/B2C | 2 |
| Sabirnica B/2C | 1 |
| Prelaznice B/C | 4 |
| ručna akumulatorska svjetiljka | 1 |

## 20) DVD Ribnica

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Cijev „C“ | 6 |
| Cijev „B“ | 6 |
| Brentača V25 | 2 |
| Usisne cijevi „A“ | 6 |
| Usisna košara „A“ | 2 |
| Razdjelnica B/B2C | 1 |
| Univerzalna mlaznica | 2 |
| Univerzalna mlaznica s zasunom | 2 |
| Ključ za hidrant | 1 |
| Ključ jednostrani | 2 |
| Vatrogasna pumpa SORA | 1 |
| Aparat za gašenje 6 kg | 2 |
| Agregat 7 kw | 1 |
| Ljestve | 2 |
| Motorna pila STIHL | 1 |
| Reflektor tronožac (aku) | 1 |
| Reflektor tronožac | 1 |
| Intervencijsko vatrogasno odijelo | 20 |
| Odijela za šumske požare | 12 |
| Kombinezon za šumske požare | 3 |
| Zaštitna jakna | 15 |
| Kaciga za intervencije | 18 |
| Kaciga za šumske požare | 11 |
| Obuća (čizme) | 21 |
| Svjetiljka za kacigu | 12 |
| Zaštitne rukavice | 20 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 20 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 15 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 12 |
| obuća za vatrogasce | 21 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 20 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 18 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 11 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 12 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 2 |
| vatrogasna užad | 8 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 8 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Kombi vozilo/ malo navalnoMercedes Sprinter VTM 600 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul VTM (Valifest) | 1 |
| Naprtnjača | 5 |
| B cijevi | 4 |
| C cijevi | 8 |
| D cijev | 4 |
| Morotorna pumpa (honda WB30) | 1 |
| Usisna cijev | 4 |
| Usisna sitka | 1 |
| Trodjelna razdjelnica B/B2C | 1 |
| Dvodjelna razdjelnica B/2C | 1 |
| Prelaznica 110/75 mm | 1 |
| Prelaznica 75/52 mm | 2 |
| Usisna košara B | 1 |
| Univerzalna vatrogasna mlaznica 52 mm | 2 |
| Univerzalna vatrogasna mlaznica 25 mm | 2 |
| Motorna Pila (Husqvarna) | 1 |
| Agregat za struju 7 kW | 1 |
| Reflektor tronožac (aku) | 2 |
| Strujni kabel | 2 |
| Potopna pumpa | 2 |
| Aparat za gašenje požara S-6 (2 komada) | 2 |
| Metlanica (4 komada) | 4 |
| Ljestva rastegača | 8 |
| Izolacioni aparat | 3 |
| Zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 2 kplt |
| Baterijska svjetiljka | 3 |

e2) **Kombi vozilo Peugeot Jumper** – ne posjeduje vatrogasna sredstva i opremu
e3) **Zapovjedno vozilo Ford Explorer** – ne posjeduje vatrogasna sredstva i opremu

## 21) DVD Staro Čiče

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Usisne A cijevi | 8 |
| B cijevi 20 metara | 2 |
| B cijevi 30 metara | 2 |
| C cijevi 15 metara | 12 |
| C cijevi 20 metara | 2 |
| B cijevi 15 metara | 14 |
| Razdjelnica ulaz B/B2xC | 2 |
| Turbo mlaznica | 2 |
| Mlaznica za C cijev | 6 |
| Mlaznica za B cijev | 4 |
| Pumpa za vodu prijenosna na benzin | 1 |
| Vatrogasna pumpa motorna na prikolici sa pripadajućim A, B i C cijevima | 1 |
| Brentače | 2 |
| Metlanice | 4 |
| Prijelaznica 75/52 mm | 5 |
| Prijelaznica 52/25 mm | 1 |
| Čizme, gumene | 10 |
| Čizme uz kombinenzon | 8 |
| Mala sjekira sa opasačem | 2 |
| Prijenosna Motorola stanica | 2 |
| Usisna sitka Ø 110mm | 2 |
| Usisna sitka Ø 75mm | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 4 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 20 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 4 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 4 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 4 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 9 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 5 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 4 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 4 |
| vatrogasna užad | 2 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 0 |
| filtarska polumaska za zaštitu od čestica | 0 |
| ribarske čizme | 0 |
| kišno odijelo | 0 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 1 |
| baterijska svjetiljka | 2 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Kombi vozilo Citroen Jumper***

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| tlsčns C ciijev 52 mm 15m | 6 |
| Tlačna C ciijev 52 mm 20 m | 2 |
| Turbomlaznica 52 mm | 2 |
| B mlaznica 75 mm | 1 |
| razdjelnica 2xC i 1xB | 2 |
| Ključ za otvaranje ventila na hidrantu | 2 |
| Ključ za otvaranje podzemnog ventila na hid. | 1 |
| Prijelaznica C / D | 1 |
| Prijelaznica B / C | 1 |
| Zaštita za crijeva (prijelaznica) | 1 komplet |
| Vodena pumpa (prijenosna na benzin) | 1 |
| Vatrogasne brentače | 2 |
| Metalne metlice za gašenje | 2 |

* oprema se po potrebi može premjestiti u malo navalno vozilo

e2) **Malo navalno vozilo Nissan Navara pick-up - 300 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modul i vitlo za brzu navalu (15 i 20 m) s pištolj mlaznicom i nastavkom za pjenu | kom. 1 |

e3) **prikolica za prijevoz VMŠ i prateće opreme**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Motorna vatrogasna pumpa | 1 |
| Tlačna B cijev 75 mm | 10 |
| Tlačna C cijev 52 mm | 6 |
| Usisna cijev 110 mm | 4 |

## 22) DVD Strmec Bukevski

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Usisna košara | 1 |
| Mlaznica C | 1 |
| Mlaznica s drškom C | 2 |
| Specijalna mlaznica C | 1 |
| C cijev 15 metara | 2 |
| Dvostrani ključ AB | 2 |
| Jednostrani ključ A | 2 |
| Nosač cijevi | 10 |
| Motorna pumpa | 3 |
| Ljestve rastegače | 1 |
| Čaklja | 1 |
| Metlanica | 2 |
| Lopata za snijeg | 3 |
| Lopata | 5 |
| A cijev | 1 |
| B cijev 15 metara | 3 |
| C cijev 15 metara | 8 |
| B cijev 20 metara | 1 |
| Sabirnica | 1 |
| Specijalna mlaznica B | 2 |
| Univerzalna mlaznica C | 3 |
| C mlaznica sa zatvaračem | 2 |
| B mlaznica sa zatvaračem | 1 |
| Univerzalna mlaznica B | 3 |
| Mlaznica B | 1 |
| Prijelaznica B>C | 1 |
| Uže za vuču | 3 |
| Kaciga za mladež | 10 |
| Brentače za djecu | 4 |
| Brentače za mladež | 2 |
| Baterija | 1 |
| Ručna sirena | 1 |
| Binatone mala motorola | 4 |
| Punjač za male motorole | 1 |
| Motorola | 2 |
| Čizme gumene | 10 pari |
| Interventne čizme | 5 pari |
| Radni kombinezon | 12 |
| Plava kabanica | 11 |
| Dvodjelne kabanice žute | 4 kplt |
| Kaciga za šumske požare | 8 |
| Interventne kacige | 5 |
| Interventne jakne | 11 |
| Interventne hlače | 11 |

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Radne rukavice | 6 pari |
| Opasač | 3 |
| Vreće za poplavu 50 L | 120 |
| Traka STOP VATROGASCI | 2 |
| Torba prve pomoći | 2 |
| Covid zaštitna odijela | 17 |
| Interventna jakna | 10 |
| Interventne hlače | 10 |
| Interventne čizme | 10 |
| Interventne kacige | 10 |
| Opasač | 10 |
| Rukavice | 10 |
| Radni kombinezon | 10 |
| Vatrogasna potkapa | 2 |
| Vatrogasna motorna pumpa | 1 |
| A cijev | 4 |
| Usisna košara | 1 |
| Uže | 4 |
| Dvostrani ključ AB | 3 |
| Razdjelnica | 1 |
| C cijev 15 metara | 6 |
| D cijev 20 metara | 2 |
| C mlaznica | 2 |
| Držač cijevi | 2 |
| Torbica | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 30 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 2 |
| obuća za vatrogasce | 26 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 9 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 28 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 2 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 35 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 2 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 2 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 6 |
| rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama | 10 |
| kišno odijelo | 10 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 4 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **autocisterna–FAP 7000 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Tlačne cjevi 75 mm | kom. 8 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 6 |

e2) **Navalno vozilo DAF**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| 1. lijevi spremnik | |
| Sjekač veći | kom. 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| 2. lijevi spremnik | |
| Vitlo za brzu navalu i mlaznica | kom. 1 |
| Tlačne cjevi 75 mm | kom. 8 |
| Cijevni nosači | kom. 8 |
| 3. lijevi spremnik | |
| Razdjelnica B/2C | kom. 2 |
| Mlaznica 52 mm turbomatic | kom. 2 |
| Spojnica prijelazna 75/52 mm | kom. 2 |
| Stražnji spremnik | |
| Hidrantski nastavak B/2B | kom. 1 |
| Plastična bova | kom. 5 |
| 2. desni spremnik | |
| Vitlo za brzu navalu i mlaznica | kom. 1 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 8 |
| Cijevni nosači | kom. 8 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. 2 |
| Krov vozila | |
| Usisna cijev 110 mm | kom. 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Usisna sitka 110 mm | kom. 1 |
| Tlačne cjevi 75 mm | kom. 2 |
| Čaklja | kom. 1 |
| Nosila | kom. 1 |
| Ljestva rastegača | kom. 1 |
| Ljestva prislanjača | kom. 1 |
| Spremnik kod pumpe | |
| Naprtnjača | kom. 4 |

e3) **Zapovjedno vozilo Fiat Doblo**

Zapovjedno vozilo ne posjeduje opremu i sredstva za gašenje požara

e4) **Kombi vozilo Renault Trafic**

Kombi vozilo ne posjeduje opremu i sredstva za gašenje požara

## 23) DVD Ščitarjevo

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Zaštitni vatrogasni opasač „TIP A“ | 7 |
| Vatrogasne zaštitne rukavice | 10 |
| Vatrogasna zaštitna kaciga | 9 |
| Vatrogasna zaštitna kaciga za šumske požare | 5 |
| Vatrogasne zaštitne hlače | 4 |
| Vatrogasna zaštitna jakna, EN 15614 | 4 |
| Vatrogasni kombinezon za šumske požare, EN 15614 | 3 |
| Vatrogasne zaštitne čizme | 7 |
| Vatrogasna potkapa | 1 |

b) Osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 0 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 7 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 1 |
| obuća za vatrogasce | 7 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 10 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 9 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 5 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 7 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| vatrogasna užad | 2 |

d) druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **navalno vozilo TAM 190 T15**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| tlačna cijev C 52 mm | 6 |
| tlačna cijev B 75 mm | 7 |
| razdjelnica trodjelna B/3C | 1 |
| sabirnica A/2B | 1 |
| podvezice za cijevi | 3 |
| Cijevni držač | 13 |
| Cijevni nosač | 3 |
| usisna cijev za pjenilo | 1 |
| Međumješalica sa spremnikom pjenila | 1 |
| Poluga/ključ za navalno vitlo | 1 |
| mlaznica za prah | 1 |
| mlaznica univerzalna Turbo 52 mm | 2 |
| mlaznica sa zasunom 52 mm | 2 |
| aparat za gašenje požara prahom | 1 |
| usisna cijev 110 mm | 4 |
| usisna košara 110 mm | 1 |
| uže za vezivanje usisnih cijevi | 2 |
| ključ ABC za cijevi | 3 |
| ključ za visokotlačne spojnice | 3 |
| hidrantski nastavak 52 mm | 1 |
| ključ za podzemni hidrant sa nastavcima | 1 |
| ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| kabanica | 4 |
| Cjevasti ključ | 1 |
| Motorna pila za drvo sa spremnikom goriva | 1 |
| Čekić | 1 |
| Čelični bat | 1 |
| Pijuk sjekira | 3 |
| Pijuk | 1 |
| Kramp vile | 4 |
| vile | 1 |
| lopata štihača | 2 |
| lopata | 4 |
| vatrogasna sjekira | 4 |
| metlanice | 5 |
| čaklja | 3 |

e2) **malo navalno vozilo Mitsubishi L200 200 l vode**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| visokotlačni modul sa vitlom i mlaznicom | 1 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| metlanica | 4 |
| Aparat za gašenje prahom | 1 |
| Međumješalica sa spremnikom pjenila i cijevi za usis pjenila | 1 |

## 24) DVD Šiljakovina

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Prijenosna vatrogasna motorna pumpa 8/8 | 1 |
| Naprtnjača 25 l | 5 |
| Aparat za gašenje požara s prahom S-9 | 13 |
| Metlanice | 5 |
| Ljestva rastegača | 1 |
| Nosila | 1 |
| Motorna pila | 1 |

b) Osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 10 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 10 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 10 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 10 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 10 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 5 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 10 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 5 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

-

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 5 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **malo navalno vozilo Mazda Pick-up 300 l vode**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Visokotlačni modu s vitlom za brzu navalu i mlaznicom | kom. 1 |

## 25) DVD Turopolje

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 3 |
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Agregat za električnu struju snage od 5.001 do 10.000 W | 1 |
| Produžni električni kabel | 2 |
| Reflektor s diodama | 2 |
| Stalak za reflektor | 1 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Ručna radio stanica | 2 |
| Transportna torba | 3 |
| Bloker za osiguranje | 2 |
| Jednodijelni pojas | 2 |
| Descender ID - „S“ | 2 |
| Stremen | 2 |
| Ručna hvataljka za penjanje | 2 |
| Statičko uže | 4 |
| Spasilački trokut | 1 |
| Veća dupla kolotura | 2 |
| Veća obična kolotura | 1 |
| Trake za sidrišta 80 cm | 2 |
| Trake za sidrišta 60 cm | 4 |
| Trake za sidrišta 120 cm | 4 |
| Trake za sidrišta 80 cm | 4 |
| Karabiner tip X s maticom | 10 |
| Karabiner tip B s maticom | 6 |
| Ljestva sastavljača | 7 |
| Ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi | 10 |
| Aparat za gašenje na bazi vode | 16 |
| Aparat za gašenje prahom | 1 |
| Tlačna cijev D-25 mm | 5 |
| Tlačna cijev C-52 mm | 5 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 1 |
| Čaklja, dvodjelna | 2 |
| Gumene visoke čizme s hlačama | 7 |
| Gumene niske čizme | 21 |
| Trodjelna razdjelnica | 3 |
| «Turbo» mlaznica, promjer C-52 mm | 1 |
| Penjačko uže | 2 |
| Preklopna nosila | 2 |
| Motorna centrifugalna pumpa za ispumpavanje vode | 1 |
| Motorna centrifugalna pumpa za ispumpavanje vode protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Produžni električni kabel | 1 |
| Rezervni lanac za motornu pilu | 2 |
| Pribor za motornu pilu za drvo | 1 |
| Motorna pila za drvo | 1 |

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Uranjajuća elektropumpa protoka do 300 litara | 1 |
| Prijenosna centrifugalna vatrogasna pumpa | 1 |
| Motorna centrifugalna pumpa za ispumpavanje vode protoka od 1001 do 2000 litara | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 21 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 21 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 21 |
| obuća za vatrogasce | 21 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 21 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 21 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 21 |
| maska za cijelo lice | 2 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 21 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 21 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 21 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 2 |
| osobna zaštitna oprema protiv pada s visine | 2 |
| naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine | 2 |
| spasilačka oprema | 1 |
| vatrogasna užad | 8 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 2 |
| ribarske čizme | 4 |
| kišno odijelo | 10 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 10 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Autocisterna TAM 190 T15B - 5000 l vode**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| 1. desni spremnjak | |
| Aparat za gašenje prahom | 1 |
| Aparat za gašenje ugljičnim dioksidom | 1 |
| Ljestva sastavljača | 1 |
| Ljestva sastavljača | 1 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Pribor za motornu pilu za drvo | 2 |
| Rezervni lanac za motornu pilu | 2 |
| 2. desni spremnjak | |
| «Turbo» mlaznica, promjer C-52 mm | 2 |
| Cijev za pjenilo | 1 |
| Cijevni mostić | 3 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Mlaznica sa slavinom, promjer D-25 mm | 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu, oznaka MTP 2 (L 2), protok 200 l/min | 1 |
| Obična mlaznica, promjer B-75 mm | 1 |
| Pištolj mlaznica, promjer S32-32 mm | 1 |
| Posuda za pjenilo | 1 |
| Prijelazna spojnica, A-110 mm / B-75 mm | 1 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C - 52 mm | 2 |
| Prijelazna spojnica, C-52 mm / D-25mm | 1 |
| Sabirnica | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 8 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 9 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer D-25 mm | 2 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 2 m, promjer B-75 mm | 1 |
| Trodjelna razdjelnica | 1 |
| Ublaživač reakcije vodenog mlaza | 1 |
| Ugradbeno cijevno vitlo | 1 |
| Uređaj za namatanje vatrogasnih cijevi | 1 |
| Spremnjak otraga | |
| Cijevni držač | 2 |
| Čunjevi za označavanje | 6 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Penjačko uže | 2 |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | 2 |
| Krov | |
| Čaklja, dvodjelna | 1 |
| Četka za sakupljanje rasutog tereta | 1 |
| Ljestva rastegača | 1 |
| Ljestva sastavljača | 3 |
| Ljestva sastavljača | 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Ljestva sastavljača | 1 |
| Metlanica | 3 |
| 1. lijevi spremnjak | |
| Aparat za gašenje na bazi vode | 3 |
| Bloker za osiguranje | 2 |
| Boca sa stlačenim zrakom | 1 |
| Boca sa stlačenim zrakom | 1 |
| Boca sa stlačenim zrakom | 1 |
| Boca sa stlačenim zrakom | 1 |
| Descender ID - „S“ | 2 |
| Hidrantski nastavak, oznaka 2 B | 1 |
| Jednodijelni pojas | 2 |
| Karabiner tip B s maticom | 6 |
| Karabiner tip X s maticom | 10 |
| Kliješta za sječenje žice | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Komplet prve pomoći za opekline | 1 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Leđni nosač izolacijskog aparata | 1 |
| Leđni nosač izolacijskog aparata | 1 |
| Lopata pobirača | 1 |
| Lopata štihača | 2 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 2 |
| Nosila u obliku daske | 1 |
| Pijuk-sjekira | 2 |
| Pila za drvo | 1 |
| Pila za željezo | 1 |
| Plućni automat | 2 |
| Ručna hvataljka za penjanje | 2 |
| Schanzov ovratnik | 2 |
| Spasilački trokut | 1 |
| Statičko uže | 4 |
| Stremen | 2 |
| Šumska sjekira | 2 |
| Traka za nosila | 1 |
| Trake za sidrišta 120 cm | 4 |
| Trake za sidrišta 60 cm | 4 |
| Trake za sidrišta 80 cm | 4 |
| Trake za sidrišta 80 cm | 2 |
| Transportna torba | 3 |
| Veća dupla kolotura | 2 |
| Veća obična kolotura | 1 |
| Vile | 1 |
| Zaštitna maska | 2 |

e2) **Malo navalno vozilo Mitshubishi pick-up VTM**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Aparat za gašenje požara S-6 | kom. 1 |
| Aparat za gašenje požara S-2 | kom. 1 |
| Komplet prve pomoći | kom. 1 |
| Vitlo za vuču | kom. 1 |
| Tlačne cijevi 52 mm s nosačem cijevi | kom. 5 |
| Ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | kom. 1 |
| Natikač za podzemni hidrant | kom. 1 |
| Vitlo za brzu navalu s univerzalnom mlaznicom | kom. 2 |
| Mlaznica za tešku pjenu | kom. 4 |
| Prijenosna radio stanica | kom. 1 |
| Reflektor LED | kom. 1 |
| Mlaznica 52 mm univerzalna | kom. 3 |
| Spojnica prijelazna 75/52 mm | kom. 2 |
| Reflektirajući prsluk | kom. 6 |

e3) **Kombi vozilo Citroen Jumper**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Aparat za gašenje požara S-6 | kom. 1 |
| Izolacijski aparat | kom. 2 |
| Boca za izolacijski aparat | kom. 4 |
| Maska za izolacijski aparat | kom. 2 |
| Nosila sklopiva | kom. 2 |
| Kutija prve pomoći | kom. 5 |
| Stabilna radio stanica | kom. 1 |
| Reflektor | kom. 1 |
| Svjetiljka | kom. 1 |
| Čunjevi | kom. 5 |
| Reflektirajući prsluk | kom. 20 |

e4) **Prikolica za prijevoz vatrogasne opreme**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Lestva sastavljača | 4 |
| Nastavak za ljestvu sastavljaču - kukača | 1 |
| Nastavak za ljestvu sastavljaču – A nastavak | 1 |
| Nastavak za ljestvu sastavljaču - produžetak | 1 |
| Oprema za spašavanje s visina i dubina | 3 seta |

## 26) DVD Velika Buna

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom.* |
|---|---|
| "S" poluga za vađenje čavala | |
| Ljestva rastegača | |
| Mobilna radio stanica | |
| Penjačko uže | |
| Ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi | |
| Rukavice za tehničke intervencije | |
| Vatrogasna zaštitna jakna, EN 469 | |
| Vatrogasna zaštitna kaciga za šumske požare | |
| Vatrogasne zaštitne čizme | |
| Vatrogasne zaštitne hlače | |
| Zaštitni vatrogasni opasač „TIP A“ | |
| Oznaka postrojbe | |
| Vatrogasna potkapa | |
| Vatrogasna zaštitna jakna, EN 469 | |
| Vatrogasna zaštitna kaciga | |
| Vatrogasne zaštitne hlače | |
| Vatrogasni kombinezon za šumske požare, EN 15614 | |
| «Turbo» mlaznica, promjer D-25 mm | |
| Metlanica | |
| Penjačko uže | |
| Ručna tablica-stop | |
| Tlačna vatrogasna cijev, polukruta, dužina 20 m, promjer D-25 mm | |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | |
| Vatrogasni prekrivač od negorivog materijala | |
| «Turbo» mlaznica, promjer C-52 mm | |
| Agregat za električnu struju snage od 2.001 do 5.000 W | |
| Aparat za gašenje na bazi vode | |
| Aparat za gašenje prahom | |
| Čaklja, dvodjelna | |
| Elektromotorna sirena za uzbunjivanje vatrogasaca | |
| Hidrantski nastavak, oznaka 2 C | |
| Klasična univerzalna mlaznica, promjer C-52 mm | |
| Kožne zaštitne rukavice | |
| Kramp vile | |
| Lopata | |
| Metlanica | |
| Mlaznica sa slavinom i raspršivačem, promjer C-52 mm | |
| Mlaznica sa slavinom, promjer C-52 mm | |
| Motorna centrifugalna pumpa za ispumpavanje vode protoka od 301 do 1000 litara | |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | |
| Obična mlaznica, promjer C-52 mm | |
| Obična mlaznica, promjer D-25 mm | |
| Obična nosila | |
| Pjenilo | |
| Ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi | |

| Naziv opreme / sredstva | Kom.* |
|---|---|
| Sabirnica | |
| Svjetiljka za kacigu | |
| Trodjelna razdjelnica | |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | |
| Univerzalni ključ za spajanje vatrogasnih cijevi | |
| Usisna košara | |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 2,4 m, promjer A-110 mm | |
| Vatrogasna zaštitna kaciga | |
| Vatrogasne čizme za šumske požare | |
| Zaštitni vatrogasni opasač „TIP A“ | |

* nije navedena količina opreme

b) Osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce, | 15 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 21 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| obuća za vatrogasce | 20 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 14 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 8 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 15 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 15 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 10 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine | 3 |
| vatrogasna užad | 3 |
| ribarske čizme | 5 |
| kišno odijelo | 20 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 5 |
| baterijska svjetiljka | 5 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 2 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **kombi vozilo MERCEDES C**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| Uranjajuća elektropumpa protoka od 301 do 1000 litara | 1 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Prijelazna spojnica, C-52 mm / D-25mm | 2 |
| Prijelazna spojnica, A-110 mm / B-75 mm | 2 |
| Prijelazna spojnica, B-75 mm / C - 52 mm | 3 |
| Ostala oprema za hidrantsku mrežu | 1 |
| Šumska sjekira | 1 |
| Aparat za gašenje na bazi vode | 3 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 1 |
| Usisna košara | 1 |
| Torbica s užetom za vezanje usisnih cijevi | 1 |
| Aparat za gašenje prahom | 3 |
| Ublaživač reakcije vodenog mlaza | 1 |
| Kutija prve pomoći | 1 |
| Metlanica | 4 |
| Sjekira B2, DIN 7294 | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | 2 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Trodjelna razdjelnica | 1 |
| Cijevni držač | 5 |
| Cijevna povezica | 2 |
| Usisna vatrogasna cijev, dužina 2,4 m, promjer A-110 mm | 4 |
| Tlačna vatrogasna cijev, polukruta, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 7 |
| Tlačna vatrogasna cijev, polukruta, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 10 |

e2) **kombi vozilo Renault Master**

Kombi vozilo ne posjeduje vatrogasnu opremu

e3) **Malo navalno vozilo Mitshubishi Invite**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| VTM s vitlom i mlaznicom | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, polukruta, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 1 |
| Ključ za nadzemni hidrant | 1 |
| Nastavak za ključ podzemnog hidranta | 1 |
| Kutija prve pomoći | 3 |
| Aparat za gašenje na bazi vode | 1 |

## 27) DVD Velika Gorica

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | kom. |
|---|---|
| Ručni alati i pribor u kutiji | 1 |
| Karabiner čelični | 25 |
| Jednodijelni alpinistički pojas | 3 |
| Statičko uže | 4 |
| Ručna svjetiljka | 10 |
| Rukavice za tehničke intervencije | 10 |
| Motorna pila za drvo | 1 |
| Kutna brusilica | 1 |
| Udarna bušilica - čekić | 1 |
| Mobilna kolska radio stanica | 2 |
| Ručna radio stanica | 3 |
| Ručna radio stanica | 1 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer C-52 mm | 7 |
| Zaštitna maska | 2 |
| Kutija za zaštitnu masku | 2 |
| Izolacijski aparat sa stlačenim zrakom | 2 |
| Tlačna vatrogasna cijev, plosnata, dužina 15 m, promjer B-75 mm | 8 |
| Ručna radio stanica | 1 |
| Potopna električna pumpa 220 V | 1 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| Zaštitna odjeća za vatrogasce, | 15 |
| Zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 25 |
| Zaštitna vatrogasna potkapa | 0 |
| Obuća za vatrogasce-vatrogasne zaštitne čizme | 15 |
| Zaštitne vatrogasne rukavice | 17 |
| Zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 20 |
| Zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 0 |
| Maska za cijelo lice | 0 |
| Polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| Zaštitni vatrogasni opasač „TIP A“ | 15 |
| Zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 10 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 2 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **autocisterna TAM 190 T11**

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina (kom.) |
|---|---|
| **Krov** | |
| Ljestva rastegača trodijelna | 1 |
| Ljestva prislanjača | 1 |
| Hajkramp | 1 |
| Metlanica | 6 |
| **Spremnik prvi lijevi** | |
| Aparat za gašenje požara S-6 | 2 |
| Aparat za gašenje požara $CO_2$-5 | 2 |
| Podvezica 75 mm | 2 |
| Podvezica 52 mm | 2 |
| Uže za usisne cijevi | 2 |
| **Spremnik drugi lijevi** | |
| Tlačna cijev C 52 mm | 7 |
| Nosač tlačne cijevi | 7 |
| Mulda limena | 1 |
| **Spremnik prvi desni** | |
| Usisna cijev 110 mm | 6 |
| Mlaznica za tešku pjenu | 1 |
| Mlaznica dubinska | 1 |
| Aparat za gašenje požara vodom - naprtnjača | 2 |
| Ključ za hidrant | 1 |
| Ključ za šaht | 1 |
| Ključ za podzemni hidrant | 1 |
| Natikač za hidrant - babica | 1 |
| Mostić za tlačne cijevi | 2 |
| **Spremnik drugi desni** | |
| Tlačna cijev B75 mm | 5 |
| Brentača | 1 |
| Aparat za gašenje požara $CO_2$-5 | 1 |
| Mlaznica sa zasunom 52 mm | 2 |

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina (kom.) |
|---|---|
| Mlaznica turbo matic 52 mm | 2 |
| Univerzalna mlaznica 75 mm | 2 |
| Razdjelnica trodjelna | 1 |
| Ublaživač reakcije mlaza | 1 |
| Nosač tlačne cijevi | 3 |
| **Spremnik iznad pumpe** | |
| Međumješalica 200 l/min | 1 |
| Cijev za pjenilo | 1 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | 1 |
| Mlaznica monsun | 1 |
| Usisna sitka 110 mm | 1 |
| Košara za sitku | 1 |
| Regulator tlaka | 1 |
| Sabirnica 2B/A | 1 |
| Ključ ABC | 2 |
| Prijelaznica 75/52 mm | 2 |
| Prijelaznica 110/75 mm | 2 |

e2) **Kombi vozilo**

Kombi vozilo ne posjeduje vatrogasnu opremu

e3) **Vozilo za gašenje požara MITSHUBISHI – malo navalno vozilo**

-vozilo ima ugrađen VTM sa spremnikom vode od 300 l

## 28) DVD Velika Mlaka

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| Tlačna cijev B, Ø 75 mm | 10 |
| Tlačna cijev C, Ø 52 mm | 10 |
| Tlačna cijev D, Ø 25 mm | 5 |
| Pjenilo u bačvi | 100 lit |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 10 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 12 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 2 |
| obuća za vatrogasce | 15 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 10 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 15 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 5 |
| maska za cijelo lice | 3 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 12 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 5 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 0 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine | 2 |
| vatrogasna užad | 2 |
| naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filtarske naprave) | 3 |
| rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama | 2 |
| ribarske čizme | 15 |
| kišno odijelo | 4 |

d) Druga osobna oprema za vatrogasce

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| baterijska svjetiljka | 3 |
| torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 1 |

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Autocisterna TAM 130 4000 l vode/75 l pjenila**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Mehaničarski alat | 1 set |
| Ručna svjetiljka | kom. 1 |
| Motorna pila + kanistar s gorivom | kom. 1 |
| Tlačne cjevi 75 mm | kom. 5 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 7 |
| Međumješalica | kom. 1 |
| Pjenilo | 60 l |
| Produžni kabel | kom. 1 |
| Razdjelnica B/B2C | kom. 2 |
| Mlaznica 52 mm univerzalna „turbo“ | kom. 2 |
| Mlaznica „Monsun“ | kom. 1 |
| Most za zaštitu cijevi | kom. 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu | kom. 3 |
| Prijelaznice i čepovi za hidrante | kom. 10 |
| Naprtnjača | kom. 2 |
| Lopata pobirača | kom. 3 |
| Metlenica | kom. 2 |
| Sjekira vatrogasna | kom. 4 |
| Vile | kom. 2 |

e2) **Malonavalno vozilo Mazda Pick-up s VTM 250 l vode**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Visokotlačni modul za gašenje vodom i pjenom (300+10) | kom. 1 |
| Tlačne cjevi 25 mm | kom. 2 |
| Razvalni alat | kom. 1 |
| Mlaznica 25 mm univerzalna | kom. 1 |
| Električni produžni kabel | kom. 1 |
| Potopna pumpa | kom. 1 |

e3) **Kombi vozilo Renault Naster**

Ne posjeduje vatrogasnu opremu i sredstva za gašenje požara.

## 29) DVD Vukovina

a) Od vatrogasne opreme i sredstava za gašenje **u skladištu** posjeduje:

| Naziv opreme / sredstva | Kom. |
|---|---|
| motorna pumpa za ispumpavanje | 2 |
| usisni vod za motornu pumpu - B | 2 |
| usisna košara za usisni vod -B | 2 |
| tlačna cijev -B | 8 |
| tlačna cijev -C | 6 |
| agregat za struju 3,5 kW | 1 |
| produžni kabel 20m | 1 |
| ljestve sastavljače 4x2m | 1 |
| ljestve kukače | 1 |
| usisna košara -A | 1 |
| razdjelnica | 1 |
| usisna cijev -A | 8 |
| usisna košara -A | 1 |
| opasač tip -A | 10 |
| kaciga šumska | 10 |
| brentača mladež | 2 |
| brentača djeca | 3 |
| mlaznica obična -C | 3 |
| mlaznica -B-univerzalna | 1 |
| sirena ručna | 1 |
| lopata pobirača | 4 |
| kramp | 2 |
| motika | 2 |

b) osobna zaštitna oprema

| Naziv opreme | kom. |
|---|---|
| zaštitna odjeća za vatrogasce | 0 |
| zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru | 17 |
| zaštitna vatrogasna potkapa | 10 |
| obuća za vatrogasce | 18 |
| zaštitne vatrogasne rukavice | 10 |
| zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 10 |
| zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru | 10 |
| maska za cijelo lice | 0 |
| polumaska ili četvrtmaska | 0 |
| zaštitni pojas za vatrogasce | 10 |
| zaštitne vatrogasne naočale | 0 |
| rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 10 |

c) Zajednička zaštitna oprema za vatrogasce - **NEMA**

d) Druga osobna oprema za vatrogasce**- NEMA**

e) Oprema vatrogasnih vozila

e1) **Autocisterna MAN TGM 6000 l vode**

| **Naziv sredstva/ opreme** | **Veličina** |
|---|---|
| Pjenilo | 4x20 l |
| Tlačne cjevi 75 mm | kom. 4 |
| Tlačne cijevi 52 mm | kom. 4 |
| Mlaznica univerzalna | kom. 2 |
| Sabirnica | kom. 1 |
| Razdjelnica B/3C | kom. 1 |

e2) **Kombi vozilo Fiat Ducato**

Ne posjeduje vatrogasnu opremu i sredstva za gašenje požara

### *2.11.04. Pregled sustava vatrogasnog djelovanja na području Grada Velike Gorice*

Sadašnjim ustrojem zaštite od požara i vatrogastva na području grada Velike Gorice utvrđene su središnje postrojbe Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica i DVDCerovski Vrh.
Ostalim DVD-i na području Velike Gorice utvrđuje se područje djelovanja.

Napodručju odgovornosti JVP Velika Gorica na požare i druge događaje prva izlazi JVP Velika Gorica, koja mora imati 12 profesionalnih vatrogasaca u smjeni od kojih pet minimalno moraju biti vatrogasci-vozači.
Na području odgovornosti DVD-a Cerovski Vrh prva izlazi VP DVD-a Cerovski Vrh uz istovremeni izlazak i JVP Velika Gorica s potrebnim brojem vatrogasaca.
Na osnovi navedenog utvrđena je slijedeća organizacija područja odgovornosti i zona djelovanja području Velike Gorice:

1. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - zona djelovanja Centar - Istok
2. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - zona djelovanja Zapad
3. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - zona djelovanja Sjever
4. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - zona djelovanja Jug
5. Područje odgovornosti DVD Cerovski Vrh

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi vrši se na način da se poziv za dojavu požara prima u VOC JVP Velika Gorica, čiji dežurni dispečer po zaprimanju poziva uzbunjuje dežurnu smjenu JVP Velika Gorica, te stavlja u pripravnost DVD prema područjima djelovanja, koji na intervenciju izlaze prema potrebi te poziva pripadnike JVP iz pasivnog dežurstva. Na području Grada Velike Gorice na požare i druge događaje prva uvijek izlazi JVP Velika Gorica.
Odluku o dinamici uključivanja većeg broja ljudi u akciju gašenja požara donosi zapovjednik JVP Velika Gorica i/ili voditelj akcije gašenja požara iz JVP ili zapovjednik VZGVG.
Odluku i zapovijed o uključivanju vatrogasnih postrojbi izvan Grada u akciju gašenja požara donosi Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on za to ovlasti, na temelju uvida u situaciju i na prijedlog voditelja akcije gašenja.

## 2.12 PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPORABLJIVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Grada Velike Gorice nalazi se nekoliko jezera na kojima se u slučaju većih požara vatrogasne postrojbe mogu opskrbiti vodom (jezera Čiče), ali ta prirodna izvorišta nisu uređena za prilaz vatrogasnih vozila.

## 2.13 PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Vodoopskrbni sustav "Velika Gorica" (jedan od najznačajnijih sustava vodoopskrbe na području Zagrebačke županije) se temelji na crpilištu "Velika Gorica" ukupne izdašnosti oko 900 l/s, od čega se za potrebe vodoopskrbnog sustava Grada Zagreba (dopuna podsustava vezanog uz crpilište "Mala Mlaka") koriste četiri zdenca ukupnog kapaciteta od oko 700 l/s, dok se jedan zdenac koristi za opskrbu središnjih područja Grada Velike Gorice, te područja općine Kravarsko, Pokupsko, Orle i Lekenik. U vodoopskrbni sustav općine Lekenik odvaja se do 10 l/s. Korištenje vode iz navedenog vodocrpilišta za javnu vodoopskrbu određeno je Vodopravnom dozvolom, u ukupnoj količini do $Q_{max}$ 858 l/s (75.000 $m^3$/dan, odnosno 27.000.000 $m^3$/god.). Dopušteno je korištenje zdenaca oznake od B-1 do B-5 s instaliranim kapacitetom od 858 l/s i pomoćnog zdenca PB-2 s instaliranim kapacitetom od 45 l/s uz uvjet da se može koristiti isključivo onda kada je neki od osnovnih zdenaca izvan pogona.
Voda se iz crpilišta doprema putem cjevovoda Ø 500 mm (koji je izveden oko zapadnog, sjevernog i istočnog područja Velike Gorice), te neposrednom vezom (cjevovodom Ø 250 mm) na vodospremnik, odnosno vodotoranj zapremnine od 1.000 $m^3$ na visini od 150 m n.m. koji je smješten na neboderu u središtu Velike Gorice. Istočno i južno od Velike Gorice izvedeni su cjevovodi dimenzija Ø 300 mm i Ø 200 mm (tzv. "Turopoljski prsten"), čime je osigurana vodoopskrba istočnog dijela Grada. Tim cijevnim sustavom omogućuje se vodoopskrba naselja na području Vukomeričkih gorica, te na području općina Orle, Kravarsko i Pokupsko. Vodoopskrba južnih dijelova vodoopskrbnog sustava "Velika Gorica" (Vukomeričke gorice, općina Kravarsko i dio općine Pokupsko) obavlja se uz pogon dvije precrpne stanice (CS "Mala Buna" kapaciteta 10-25 l/s i CS "Barbarići" kapaciteta 4-24 l/s).

Cjevovodi s izvedenom vanjskom hidrantskom mrežom prema Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara (N.N. br. 53/91) i Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. br. 8/06), kojim se utvrđuju zahtjevi za izvorom vode, kapacitetom, protokom i tlakom vode, izvedeni su u:

| Redni broj | Naziv naselja | Ukupno |
|---|---|---|
| 1. | Bapča | 14 |
| 2. | Buševec | 63 |
| 3. | Cerovski Vrh | 4 |
| 4. | Cvetković Brdo | 8 |
| 5. | Črnkovec | 25 |
| 6. | Donja Lomnica | 104 |
| 7. | Donje Podotočje | 10 |
| 8. | Drenje Šćitarjevsko | 19 |
| 9. | Dubranec | 21 |
| 10. | Gornja Lomnica | 20 |
| 11. | Gornje Podotočje | 13 |
| 12. | Gradići | 48 |
| 13. | Gudci | 46 |
| 14. | Gustelnica | 1 |
| 15. | Jagodno | 18 |
| 16. | Jerebić | 8 |
| 17. | Ključić Brdo | 16 |

| Redni broj | Naziv naselja | Ukupno |
|---|---|---|
| 18. | Kobilić | 33 |
| 19. | Kozjača | 23 |
| 20. | Kuče | 62 |
| 21. | Lazi Turopoljski | 3 |
| 22. | Lazina Čička | 58 |
| 23. | Lekneno | 8 |
| 24. | Lukavec | 76 |
| 25. | Mala Buna | 13 |
| 26. | Mala Kosnica | 7 |
| 27. | Markuševec Turopoljski | 49 |
| 28. | Mičevec | 56 |
| 29. | Mraclin | 53 |
| 30. | Novaki Šćitarjevski | 6 |
| 31. | Novo Čiče | 59 |
| 32. | Obrezina | 33 |
| 33. | Ogulinec | 25 |
| 34. | Okuje | 28 |
| 35. | Petina | 15 |
| 36. | Petrovina Turopoljska | 38 |
| 37. | Poljana Čička | 56 |
| 38. | Rakitovec | 51 |
| 39. | Ribnica | 57 |
| 40. | Sasi | 5 |
| 41. | Selnica Ščitarjevska | 31 |
| 42. | Sop Bukevski | 6 |
| 43. | Staro Čiče | 44 |
| 44. | Strmec Bukevski | 11 |
| 45. | Šćitarjevo | 32 |
| 46. | Šiljakovina | 48 |
| 47. | Trnje | 4 |
| 48. | Turopolje | 31 |
| 49. | Velika Buna | 27 |
| 50. | Velika Gorica | 856 |
| 51. | Velika Kosnica | 42 |
| 52. | Velika Mlaka | 155 |
| 53. | Vukovina | 59 |
| 54. | Zablatje Posavsko | 1 |
| Ukupno | | 2599 |

Raspored hidranata s točnom lokacijom po naseljima nalazi se u operativnom dežurstvu JVP Velika Gorica. Ukupno je izvedeno 2599 hidranata. Od ukupno izvedenih hidranata, 735 (28,3 %) je neispravno, što je utvrđeno pregledom hidrantske mreže od strane vatrogasaca VZGVG u prosincu 2022. Pregledom nije utvrđivan protok i tlak vode hidrantske mreže, nego se neispravnost očituje u nemogućnosti priključka vatrogasnog vozila na hidrant i nemogućnosti otvaranja hidranata do protoka vode.

## 2.14 PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

U sljedećim tablicama daje se prikaz građevina u kojima se povremeno ili stalno nalazi veći broj ljudi, a koje bi u slučaju incidentnih situacija trebalo pravovremeno evakuirati i zbrinuti.

*2.14.01 Veleučilišta*

| Red. br. | Naziv škole | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Veleučilište V. Gorica | Zagrebačka 5 | Pr+1 | 950 |
| 2. | Pučko otvoreno učilište<br>- klub 100<br>- kino Gorica | Zagrebačka 37 | -1; Pr+1 | 250 |

*2.14.02 Srednje škole*

| Red. br. | Naziv škole | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Ekonomska škola | Ul. Kralja S. Tomaševića 21 | Pr+1 | 520 |
| 2. | Gimnazija | Ul. Kralja S. Tomaševića 21 | Pr+1 | 520 |
| 3. | Srednja strukovna škola | Ul. Kralja S. Tomaševića 21 | Pr+1 | 700 |
| 4. | Zrakoplovna tehnička škola | Pleso bb | Pr+1 | 350 |
| 5. | Umjetnička škola | Slavka Kolara 39 | Pr+2 | 520 |

*2.14.03 Osnovne škole*

| Red. br. | Naziv škole | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 1. | **OŠ Jurja Habdelića** | **Velika Gorica, Školska 1** | Pr+1 | **650** |
| 2. | PŠ Velika Buna | Velika Buna, TPO 60 | Pr | 50 |
| 3. | PŠ Šiljakovina | Šiljakovina, I. Šabana 2 | Pr | 40 |
| 4. | **OŠ Nikole Hribara** | **Velika Gorica, Boškovićeva 11** | Pr | **1000** |
| 5. | PŠ Donja Lomnica | Donja Lomnica, Školska 4 | Pr | 70 |
| 6. | PŠ Gradići | Gradići, Slavonska 1 | Pr | 150 |
| 7. | **OŠ Eugena Kumičića** | **Velika Gorica, Pucekovićeva 4** | Pr+2 | **1000** |
| 8. | **OŠ Eugena Kvaternika** | **Velika Gorica, Školska 4** | Pr+2 | **720** |
| 9. | PŠ Lukavec | Lukavec, Školska 21 | Pr | 70 |
| 10. | PŠ Dubranec* | Dubranec, Dubranec bb | Pr | 50 |
| 11. | PŠ Cerovski Vrh | Cerovski Vrh, Cerovski Vrh bb | Pr | 20 |
| 12. | **OŠ Šćitarjevo** | **Velika Gorica, Šćitarjevo 104** | Pr+1 | **400** |
| 13. | **OŠ Velika Mlaka** | **Velika Mlaka, B. Bušića 7** | Pr+1 | **670** |
| 14. | PŠ Mičevec | Mičevec, Trg k. Stepinca 6 | Pr | 50 |
| 15. | **OŠ Vukovina** | **Vukovina, Školska 20** | Pr+1 | **670** |
| 16. | PŠ Buševec | Buševec, Trg seljačke sloge bb | Pr | 50 |
| 17. | PŠ Rakitovec | Rakitovec, Rakitovec 308 | Pr | 50 |
| 18. | PŠ Mraclin | Mraclin, L. Galekovića 50 | Pr | 50 |
| **19.** | **OŠ Novo Čiče** | **Novo Čiče, Trg A.Cvetkovića 27** | **Pr+1** | **500** |

* privremeno u naselju Bukovčak

*2.14.04 Dječji vrtići i jaslice*

| Red.br. | Naziv dječjeg vrtića | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Dječji vrtić Velika Gorica** | J. Pucekovića 2 | Pr+1 | 355 |
| 2. | PV Kurilovečka | Kurilovečka 2 | Pr | 156 |
| 3. | PV Mraclin | Mraclin, S. Galekovićabb | Pr | 25 |
| 4. | PV Buševec | Buševec, Trg seljačke sloge | Pr | 85 |
| 5. | PV Vukovina | Vukovina, Stara cesta 14 | Pr | 102 |
| 6. | **Dječji vrtić Ciciban** | V. Vidrića 2 | Pr+1 | 372 |
| 7. | PV Ciciban | Slavka Kolara 39 | Pr+1 | 273 |
| 8. | PV Ciciban | S. Kolara 43 b | Pr | 44 |
| 9. | **Dječji vrtić Žirek** | S. Tomaševića 17c | Pr+1 | 372 |
| 10. | PV Žirek | Koprivnička 2 | Pr+1 | 242 |
| 11. | PV Žirek | Trg P. Svačića 12 | Pr+1 | 207 |
| 12. | PV Žirek | J. Dobrila 8 | 1. kat | 34 |
| 13. | PV Žirek | Zagrebačka 124 | Pr | 30 |
| 14. | **Dječji vrtić Lojtrica** | Velika Mlaka, Smendrovićeva 9 | Pr+1 | 322 |
| 15. | PV Donja Lomnica, | D. Lomnica, Školska 2 | Pr | 53 |
| 16. | PV Donja Lomnica | D. Lomnica, Školska 4 | Pr | 25 |
| 17. | PV Velika Mlaka | V. Mlaka, Školska 20 | Pr+1 | 90 |
| 18. | PV Mičevec | Mičevec, Savska 1 | Pr | 73 |
| 19. | PV Gradići | Lj.Gaja 3 | Pr | 90 |
| 20. | PV Lukavec | Dolenska 20 | Pr | 53 |
| 21. | PV Selnica Ščitarjevska | Selnica Ščitarjevska 80C | Pr | 84 |
| 22. | **Dječji vrtić Koraci** | Mate Lovraka 43 | Pr+1 | 50 |
| 23. | PV Koraci | Alojzija Stepinca 12 | Pr+1 | 50 |
| 24. | **Centar za djecu, mlade i obitelj Velika Gorica** | Kurilovečka 48 | Pr+1 | 40 |

*2.14.05 Zdravstvene ustanove*

| Red. br. | Naziv ustanove | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 1. | DZZŽ –ispostava Velika Gorica | Matice hrvatske bb | Pr +1 | 180 |
| 2. | DZZŽ –ispostava Velika Mlaka | Velika Mlaka | Pr +1 | 180 |
| 3. | DZZŽ –ispostava Donja Lomnica | Donja Lomnica | Pr +1 | 180 |
| 4. | DZZŽ –ispostava Črnkovec | Črnkovec | Pr +1 | 180 |
| 5. | DZZŽ –ispostava Turopolje | Turopolje | Pr +1 | 180 |
| 6. | DZZŽ –ispostava Dubranec | Dubranec | Pr +1 | 180 |
| 7. | DZZŽ –ispostava Novo Čiče | Novo Čiče | Pr +1 | 180 |
| 8. | Dom za starije i nemoćne osobe Ljubav | M.Kerstnera 24 | Pr +1 | 30 |
| 9. | Poliklinika Gorica | Kneza Domagoja 14 | Pr | 20 |
| 10. | Poliklinika Tomi | Matice Hrvatske 40 | Pr | 20 |
| 11. | Poliklinika Avanti | Ivana Gorana Kovačića 13 | Pr | 20 |
| 12. | Poliklinika Leder | Mladena Kerstnera 16 | Pr | 20 |
| 13. | Poliklinika Runje | Zagrebačka 95 | Pr | 20 |
| 14. | Ghetaldus poliklinika za oftamologiju | Trg kralja Petra Krešimira IV 4 | Pr | 20 |
| 15. | Poliklinika Zahi | Kolodvorska 33 | Pr | 20 |

| Red. br. | Naziv ustanove | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 16. | Poliklinika za fiz. medic. i rehabilitaciju | Matice Hrvatske bb | Pr | 10 |
| 17. | Spec. ord. med. rada - Biserka Horvačić Tomas | Zvonimirova 5 | Pr | 10 |
| 18. | Tibia Zdravstvena ustanova za rehabilitaciju i njegu | Rakarska 10 | Pr | 10 |
| 19. | Beta – ustanova za zdravstvenu njegu u kući | Slavka Kolara 58 | Pr | 10 |
| 20. | Oaza- Dom za starije i nemoćne osobe | Ključić Brdo, Ključička 92 | Pr | 10 |
| 21. | Ljubav- Dom za starije i nemoćne osobe | Velikagorica, Mladena Kerstnera 24 | Pr+2 | 30 |
| 22. | Eden- Dom za starije i nemoćne osobe | Velika Gorica, J. Grdenića pl. Jarebićkog 5 | Po, Pr+1 | 20 |
| 23. | Matijević- Dom za starije i nemoćne osobe | Novo Čiče, Jezerska 22/1 | Pr+1 | 10 |
| 24. | Dalija- Dom za starije i nemoćne osobe | Kuče, Vranešina ul. 1A | Pr+1 | 15 |
| 24. | Karmex- Dom za starije i nemoćne osobe | Velika Gorica, Ul. Slavka Kolara 27 | Pr+1 | 15 |
| 24. | Put dobrote- Dom za starije i nemoćne osobe | Velika Gorica, Ul. dr. Andrije Štampara 8 | Po, Pr+1 | 15 |
| 25. | Starački dom Sretna zvijezda | Buševec, Puščine ul. 31 | Pr+1 | 15 |

*2.14.06 Ugostiteljski, kulturni i sportski i uslužni objekti*

| Red. br. | Naziv ustanove | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Hotel Garny Pleso | Mikulčićeva 7a, Pleso | 3 | 50 |
| 2. | Hotel Bijela ruža | Trg kralja Tomislava 39 | 2 | 50 |
| 3. | Hotel GardenHill | Rakarska ul. 1A, Velika Gorica | 2 | 50 |
| 4. | Hotel Royal Airport | Šandora Brešćenskog 8, | 2 | 50 |
| 5. | Hotel Dream | Fausta Vrančića 12, | 2 | 50 |
| 6. | Hotel „PHOENIX“ | Velikogorička 106, S. Čiče | 2 | 20 |
| 7. | Prenočište„BARBA NIKO“ | Pleška 125, Pleso | 2 | 30 |
| 8. | Prenočište„IKAR“ | Klarići 46, Rakarje | 2 | 30 |
| 9. | Prenočište„PLEŠKA“ | Pleška 46, Pleso | 2 | 30 |
| 10. | Prenočište „SAN“ | Rakarska 57, Rakarje | 2 | 30 |
| 12. | Gradska knjižnica V. Gorica | Trg S. Radića | 1 | 40 |
| 13. | Gradsko poglavarstvo V. Gorica | Trg kralja Tomislava 34 | -1, Pr +4 | 180 |
| 14. | Međunarodna zračna luka Zagreb | Rudolfa Fizira 1 | Pr +3 | 1500 |
| 15. | Županijski sud i Croatia osiguranje | Hrv. bratske zajednice 1 | Pr +3 | 120 |
| 16. | Općinski sud Velika Gorica | Trg kralja Tomislava 36 | Pr +3 | 70 |
| 17. | Trgovački centar Spar | Ul. Matice Hrvatske 22 | Pr | 700 |
| 18. | Trgovački centar Kaufland | Kneza Lj. Posavskog 51 | Pr | 700 |
| 19. | Trgovački centar Lidl | Kneza Lj. Posavskog 55 | Pr | 400 |

| Red. br. | Naziv ustanove | Lokacija | Etažnost | Broj osoba |
|---|---|---|---|---|
| 20. | Bri tri n d.o.o. | Lukavec, Turopoljska 5 | Pr | 20 |
| 21. | Valhala doo | Dubranec, Dubranec 104 | Pr | 20 |
| 22. | Dva J | Novo Čiče, Posavska 15/C | Pr | 20 |
| 23. | Nemo d.o.o. | Novo Čiče, Jezerska Ulica 8 | Pr | 20 |
| 24. | Agenda Zagreb d.o.o. | Velika Gorica, Pleška 27 | Pr | 20 |
| 25. | Avigor d.o.o. | Velika Gorica, Pleška 27/1 | Pr | 20 |
| 26. | Baltazar Trgovina d.o.o. | Velika Gorica, A. Šenoe 107 | Pr | 20 |
| 27. | Bergman Ugostiteljstvo d.o.o. | V. Gorica, Šenoina 56 | Pr | 20 |
| 28. | Božičević Ugostiteljstvo d.o.o. | V.Gorica, A. Cesarca 22 | Pr | 20 |
| 29. | Dinjos Usluge d.o.o. | V. Gorica ,A.Cvetkovića 19 | Pr | 20 |
| 30. | Gastronomija Turopolje d.o.o. | V. Gorica, R. Boškovića 20 | Pr | 20 |
| 31. | Gorica d.o.o. | V. Gorica, Šetalište F. Lučića 1 | Pr | 20 |
| 32. | Gradnja M.B. d.o.o. | V. Gorica, Lomnička 36 | Pr | 20 |
| 33. | Grgić Mladen d.o.o. | V. Gorica, Hrv. B. Z 80 | Pr | 20 |
| 34. | Krčka Vrata d.o.o. | V. Gorica, M. Krleže 4 | Pr | 20 |
| 35. | Mazdrman d.o.o. | V. Gorica, M. Slatinskog 2 | Pr | 20 |
| 36. | Mk-Mk, d.o.o. | V. Gorica, Cvjetno Naselje 9 | Pr | 20 |
| 37. | Oljača Mićo | V. Gorica, Pleška 38 | Pr | 20 |
| 38. | Rojc d.o.o. | V. Gorica, Zagrebačka 80 | Pr | 20 |
| 39. | Step Ugostiteljstvo d.o.o. | V. Gorica, Horvatova 3 | Pr | 20 |
| 40. | Turopoljske Delicije d.o.o. | V. Gorica, K. Zvonimira 1 C | Pr | 20 |
| 41. | Ugocer d.o.o. | V. Gorica, Trg K. Tomislava 26 | Pr | 20 |
| 42. | Ugostiteljski Obrt Turopolje | Trg K. P. Krešimira IV 29 | Pr | 20 |
| 43. | Ugostiteljstvo Šestak d.o.o. | V. Gorica, Kurilovečka 75 C | Pr | 20 |
| 44. | Žuljević-Promet d.o.o. | V. Gorica, Kneza Porina 56 | Pr | 20 |
| 45. | Markulj d.o.o. | V. Mlaka, Zagrebačka 6 | Pr | 20 |
| 46. | Danici d.o.o. | Mičevec, Majurčeva 39 | Pr | 20 |
| 47. | Feida d.o.o. | Šetalište Franje Lučića 11 | Pr | 20 |
| 49. | Sportska dvorana Velika Gorica | Rakarska 19 | Pr | 500 |
| 50. | Gradski bazen Velika Gorica | Ul. kralja Stjepana Tomaševića 23 | Pr | 20 |

## 2.15 PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

| *Naziv pravne osobe* | | | |
|---|---|---|---|
| ***Red.br.*** | ***Objekt / pogon*** | ***Opasna tvar*** | ***Količina*** |
| 1 | Međunarodna zračna luka Zagreb | LUEL<br>UNP<br>Benzin BMB<br>Diesel<br>Stara motorna ulja<br>Propilen glikol | 219,5 t<br>2625 kg<br>2000 kg<br>29,2 t<br>1000 kg<br>300 kg |
| 2. | INA d.d. - Avioservis Pleso | Benzin*<br>Diesel*<br>Diesel*<br>Diesel SKID<br>Aviobenzin AB100LL*<br>Mlazno gorivo JET A-1* | 10 $m^3$<br>10 $m^3$<br>20 $m^3$<br>9 $m^3$<br>50 $m^3$<br>2 x 1000 $m^3$ |
| 3. | Benzinska postaja INA<br>Kneza Ljudevita Posavskog | Eurosuper 95C+<br>Euro diesel<br>Euro diesel C+<br>Eurosuper 100C+<br>UNP<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>20 $m^3$<br>550 kg<br>1 $m^3$<br>0,6 $m^3$ |
| 4. | Benzinska postaja INA JUG<br>Velika Mlaka bb | Eurosuper 95C+<br>Euro diesel<br>Euro diesel C+<br>Eurodiesel plavi<br>Eurosuper 100C+<br>UNP SKID<br>UNP boce<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 50 $m^3$<br>50 $m^3$<br>30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>30 $m^3$<br>4,85 $m^3$<br>630 kg<br>1 $m^3$<br>0,6 $m^3$ |
| 5. | Benzinska postaja INA SJEVER<br>Velika Mlaka bb | Eurosuper 95C+<br>Euro diesel<br>Euro diesel C+<br>Eurosuper 95<br>UNP SKID<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 30 $m^3$<br>50 $m^3$<br>30 $m^3$<br>50 $m^3$<br>4,85 $m^3$<br>1 $m^3$<br>0,6 $m^3$ |
| 6. | Benzinska postaja KNB<br>Staro Čiče, Velikogorička 9 | benzin eurosuper<br>euro diesel<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 110 $m^3$<br>68 $m^3$<br>0,5 $m^3$<br>0,3 $m^3$ |
| 7. | Benzinska postaja Europetrol<br>Sisačka ulica | QMax Eurosuper 95<br>QMax Eurosuper 100<br>QMax Euro diesel<br>Euro diesel<br>LUEL<br>Eurodiesel plavi<br>UNP SKID | 50 $m^3$<br>25 $m^3$<br>80 $m^3$<br>70 $m^3$<br>290 $m^3$<br>97 $m^3$<br>9,0 $m^3$ |

| Naziv pravne osobe | | | |
|---|---|---|---|
| **Red.br.** | **Objekt / pogon** | **Opasna tvar** | **Količina** |
| | | UNP boce<br>razna ulja i maziva<br>sprejevi i antifriz | 950 kg<br>0,5 $m^3$<br>0,3 $m^3$ |
| 8. | Benzinska postaja Lukoil<br>Velika Mlaka, Zagrebačka 2c | Eurosuper 95 ECTO<br>Euro diesel<br>Euro diesel ECTO<br>Eurosuper 95<br>UNP SKID<br>UNP boce<br>razna ulja<br>sprejevi i antifriz | 15 t<br>34 t<br>17 t<br>30 t<br>5,5 t<br>0,37 t<br>0,5 $m^3$<br>0,3 $m^3$ |
| 9. | Odlagalište JP Velkom<br>Mraclin, Mraclinska Dubrava | komunalni otpad | |
| 10. | Reciklažno dvorište<br>Velika Gorica, I.G. Kovačića bb | papir<br>plastika | 10 t |
| 11. | PPS Galeković, Mraclin, B. Radića 199 | Drvo – trupci<br>Drvo – dorada<br>Drvo – parket<br>Lož ulje | 2000 $m^3$<br>1200 $m^3$<br>15000 $m^3$<br>10 $m^3$ |
| 12. | Solidum Žužić, Kušanec bb | Drvo | 500 $m^3$ |
| 13. | Drvo prom. Rakitovec 244 | Drvo | 200 $m^3$ |
| 14. | Pana i Weitzer parketi, Turopolje,<br>Turopoljska 4 | Drvo<br>Drvo – dorada | 700 $m^3$<br>150 $m^3$ |
| 15. | Eksplo promet, V.G., Jurjevski hrast 3 | Lovačka municija i pirotehnika | 0,12 t |
| 16. | Pilana Pukanić, Kuče, Ul. Pucekovići 44 | Drvo – trupci<br>Drvo – ploče | 3000 $m^3$<br>3000 $m^3$ |
| 17. | Hamar promet, Staro Čiče, Velikogorička 61 | Drvo – trupci<br>Drvo – sječka (skladište ukupno moguće) | 9000 $m^3$<br>120000 $m^3$ |
| 18. | Pilana Cvitaš, Buševec, Vinogradska 27 | Drvo – trupci | 3000 $m^3$ |
| 19. | Mlin Pukanić, Velika Gorica, Kurilovečka 176 | Silos brašna | |
| 20. | Mlin Plodinec, Staro Čiče, Ul. Seljine brigade 43 | Silos brašna | |
| 21. | Frutiko, Staro Čiče, Velikogorička ul. | Amonijak | |

* spremnici aviobenzina AB100LL R2-R6 350 $m^3$ – nisu u funkciji
* spremnici diesela R8 i R9 30 $m^3$ – nisu u funkciji
* spremnik benzina R10 10 $m^3$ – nije u funkciji
* spremnici mlaznog goriva JET A-1 R3 5000 $m^3$ – nije u funkciji

## 2.16 PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA TE PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA

### a) Poljoprivreda

Poljoprivreda je jedan od važnijih nositelja razvoja Grada Velike Gorice, obzirom da je tlo na ovom području povoljno za sve grane poljoprivrednih djelatnosti (stočarstvo, ratarstvo, voćarstvo, povrtlarstvo, cvjećarstvo, vinogradarstvo).

Aluvijalna tla nizine Save obuhvaćaju površinu koja se nadovezuje na uski poplavni pojas vodotoka Save, a južno je granica tog pojasa na području Grada između naselja Donja Lomnica, Petrovina Turopoljska, Okuje, Mraclin, Turopolje, zatim prema naselju Kuče, pa zapadno od Donjeg Podotočja prema naseljima Jagodno, Ribnica i Zablatje Posavsko, odakle skreće prema jugu na pojasu od 1 do 3 km uz sam vodotok Save. Tu se pojavljuju najkvalitetnija tla u smislu proizvodno-uporabne vrijednosti. Većinom su to jako duboka tla, dobre prirodne dreniranosti i fizikalnih osobina. Na njima je osim ratarstva moguće i povrtlarstvo uz korištenje navodnjavanja.

Južno od tog pojasa longitudinalno se pruža pojas vrijednijih zemljišta s južnom granicom od Donjeg Dragonošca (izvan Grada) pa do Okuja, gdje skreće prema Petrovini Turopoljskoj i završava kao kontinuirana zona. Ta su tla, s pijeskom i šljunkom, uglavnom pod oranicama, a dijelom i pod šumama i prirodnim travnjacima. Tla iz prethodnog i ovog pasusa su najvrednija i trebala bi biti ograničena za poljoprivrednu namjenu, a upravo su se na tim tlima razvila brojna postojeća naselja, s tendencijom širenja (veći dio Zagreba i Velika Gorica).

U istočnom dijelu Grada paralelno s boljom kvalitetom tla protežu se mineralno močvarna karbonatna tla na kojima je zbog plavljenja potrebna odvodnja.

Tla s jakim ograničenjima i reduciranim izborom kultura se prostiru istočnim dijelom Velike Gorice i koriste se kao oranice.

Vukomeričke gorice imaju zastupljene različite vrste tla. To su tla povoljnija za travnjake i šume nego za obradu, dok blage padine pogoduju i uzgoju vinograda i voćnjaka.

U tabeli 8. i 9. prikazane su vrste poljoprivrednih površina u hektarima i udjeli istih u ukupnom zemljištu te udjeli u državnom i privatnom vlasništvu.

| R. br. | Vrsta zemljišta | Površina (ha) | Državno (ha) | Privatno (ha) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Poljoprivredne površine | 17.533 | 3.609 | 13.944 |
| 2 | Šume | 10.995 | 9.733 | 1.262 |
| 3 | Neplodne površine | 4.556 | 3.275 | 1.281 |
| Ukupno | | 33.084 | 16.617 | 16.487 |

| R. br. | Vrsta zemljišta | Površina (ha) | Državno (ha) | Privatno (ha) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Oranice | 10.129 | 1.719 | 8.410 |
| 2 | Voćnjaci | 269 | 41 | 228 |
| 3 | Vinogradi | 304 | 2 | 302 |
| 4 | Livade | 4.701 | 592 | 4.109 |
| 5 | Pašnjaci | 2.120 | 1.225 | 895 |
| Ukupno | | 17.523 | 3.609 | 13.944 |

**b) Šume**

U Gradu Velikoj Gorici gotovo sve su šume gospodarske namjene, a prostor karakteriziraju dva šumska vegetacijska pojasa: nizinski i brežuljkasti.
Nizinski vegetacijski pojas rasprostire se na nadmorskim visinama između 80 i 150 mnm, a odlikuje se brojnošću bioloških zajednica, izraženom biološkom raznolikošću, očuvanošću velikih šumskih cjelina, te vrijednim šumama slavonskog hrasta lužnjaka i poljskog jasena.
U poplavnim depresijama i nizinama koje dugo zadržavaju oborinske vode rastu šume crne johe s tršljikom, poljskog jasena, hrasta lužnjaka i velike žutilovke, dok su iznad poplavnih područja česte šume hrasta lužnjaka i običnog graba.
Ovom vegetacijskom pojasu pripadaju šumske zajednice uz riječno korito Save, te središnju Turopoljsku, odnosno Turopoljsko odransku nizinu.
Brežuljkasti vegetacijski pojas nadovezuje se na nizinski i rasprostire se između 150 i 500 mnm. Ovdje su rasprostranjene šumske zajednice relativno bogatog flornog sastava i bujne fizionomije. Zbog vrlo povoljnih klimatskih uvjeta za život i aktivnost ljudi, šume brežuljkastog pojasa su do sada dobrim dijelom iskrčene. Glavna vrsta drveća je hrast kitnjak, a potom obični grab, bukva, kesten, breza, cer, medunac, klen, trešnja i druge, ovisno o vrsti tala.
Na neutrofilnim tlima su karakteristične šume hrasta kitnjaka i običnog graba i najrasprostranjenija su šumska zajednica u brežuljkastom vegetacijskom pojasu. Nalazimo ih u prostoru između Pokupskog, Kravarskog, Pisarovine i Velike Gorice. Uz hrast kitnjak i grab često je prisutna i bukva, trešnja, klen, gorski javor, brijest i kesten.
Hrast, kojim je dakle bogato ovo područje, jedan je od glavnih prirodnih resursa od kojeg je proizašla poznata i priznata umjetnost rada u drvu.
Nizinski šumski pojas ugrožen je sječom drveća zbog širenja građevinskog područja, izgradnje prometnica, pretvaranja površina u poljoprivredne, eksploatacijom drveća i hidrotehničkim zahvatima.
Šume na području grada Velike Gorice su u nadležnosti Uprave šuma Zagreb, Šumarija Velika Gorica, koje su u sastavu javnog poduzeća za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem u Republici Hrvatskoj "Hrvatske šume". Za državne šume izrađen je Plan zaštite od požara za 2023. godinu.

Gospodarska jedinica „Šiljakovačka Dubrava II“ smještena je u savskoj nizini, južno od željezničke pruge Zagreb-Sisak. Granice gospodarske jedinice protežu se na zapadu od potoka Lukavca do sela Gornji Vukojevac u istočnom dijelu, a na sjeveru od sela Lukavec do podnožja Vukomeričkih gorica na jugu. U geografskom smislu jedinica se proteže sa zapada od naselja Luže, Gornji i Donji Lukavec, Petrovina, Gradići, Kurilovec, Okuje, Buševec, Ogulinec, Donji i Gornji Vukojevac, Pustike, Podvornica, Velika i Mala Buna, Šiljakovina, Gudci, Markuševec Turopoljski, Odranski Obrež pa na početnu točku. Vanjske međe gospodarske jedinice većim dijelom se protežu potocima, jarcima, putevima, javnim prometnicama, te rubom poljoprivrednih kultura.
Gospodarska jedinica je po namjeni razdijeljena na gospodarske šume s površinom od 3849,14 ha i šume s posebnom namjenom za znanstvena istraživanja turopoljske svinje s površinom 134,05 ha.

Zastupljenost šumskih zajednica na području gospodarske jedinice prikazan je u slijedećoj tablici:

| Šumska zajednica | Površina (ha) | % |
|---|---|---|
| Šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom | 467,63 | 11,74 |
| Šuma hrasta lužnjaka i običnog graba | 1167,58 | 29,31 |
| Tipična šuma hrasta lužnjaka i običnog graba | 1476,56 | 37,07 |
| Šuma hrasta lužnjaka i običnog graba s bukvom | 871,42 | 21,88 |

| | | |
|---|---|---|
| **Ukupno** | **3983,19** | **100,00** |

Gospodarska jedinica "Vukomeričke gorice II" smještena je u središnjem dijelu gorja Vukomeričke Gorice, nastavlja se na gospodarsku jedinicu "Vukomeričke gorice I" i proteže prema jugoistoku sve do Kupe iznad Siska, u duljini od 35 km.
Teren karakteriziraju valovite razvedene strane, umjereno strme, na pojedinim dijelovima i strme, ali su te strmine kratke pa se može zaključiti da su ovo povoljni tereni. Nadmorska visina se kreće od 132 - 256 m. Najniža točka se nalazi u 27 odjelu sa 132 m n. v, a najviša u 71 odjelu 256 m n.v..
Na području dijela ove gospodarske jedinice nalazi se priznata sjemenska sastojina obične bukve (*Fagus sylvatica* L.), odsjek 54a koja obuhvaća površinu od 36,96 ha, odnosno cijeli odsjek 54a.

Zastupljenost šumskih zajednica na području gospodarske jedinice prikazan je u slijedećoj tablici:

| Šumska zajednica | Površina (ha) | % |
|---|---|---|
| Šuma hrasta lužnjaka i običnog graba (Carpino betuli-Quercetum roboris „typicum" Rauš 1973) | 17,44 | 6,5 |
| Šuma crne johe i drhtavog šaša (Carici brizoides - Alnetum glutinosae Horvat 1938) | 43,40 | 16,2 |
| Ilirska šuma hrasta kitnjaka i običnog graba (Epimedio-Carpinetum betuli/Horvat 1938/Borhidi 1963) | 2609,79 | 77,3 |
| **UKUPNO** | **2670,23** | **100** |

Gospodarska jedinica Savski Vrbaci je smještena u nizini zapadne Posavine 20-ak km jugoistočno od Zagreba i oko 10 km od Velike Gorice uz rijeku Savu. Čitavom svojom površinom šume ove jedinice nalaze se u nizinskom području te je teren ravničast s mjestimičnim depresijama i mrtvim, odnosno suhim kanalima. Prosječna površina odjela iznosi 27,36ha, najmanji je 3. odjel ukupne površine 3,95 ha, a najveći 2. odjel površine 71,85 ha.
Prosječna površina odsjeka (kategorija obraslog i neobraslog proizvodnog/neobraslo neproizvodno za bioraznolikost šumskog zemljišta) u gospodarskoj jedinici iznosi 12,63 ha dok je raspon od najmanje (odsjek 3b) 1,24 ha do najveće 66,36 ha (odsjek 2a) površine odsjeka.

Zastupljenost šumskih zajednica na području gospodarske jedinice prikazan je u slijedećoj tablici:

| Šumska zajednica | Površina (ha) | % |
|---|---|---|
| Šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom - subasocijacija s rastavljenim šašem (*Genisto elatae – quercetum roboris caricetosum remotae* Ht. 1938) | 53,07 | 6,58 |
| Šuma bijele vrbe(*Salicetum albae* Issler 1926) | 115,86 | 14,36 |
| Šuma bijele vrbe i crne topole(*Salici albae – Populetum nigrae* TX. 1931) | 637,93 | 79,06 |
| Ukupno: | 806,86 | 100,00 |

Gospodarska jedinica Turopoljski lug smještena je u nizini zapadne Posavine 20-tak kilometara zračne linije od Zagreba, odnosno 6 km zračne linije u istom pravcu od Velike Gorice. Spada u šumsko-uzgojnu oblast jednodobnih šuma. Smještena je u nizini zapadne Posavine i to 30-tak km jugoistočno od

Zagreba i oko 5 km od Velike Gorice, a proteže se prosječno oko 4 km jugozapadno od rijeke Save na prostoru romboidnog oblika dimenzija 22x8 km s dužom stranicom smjera sjeverozapad – jugoistok.

U Turopoljskom lugu dolaze slijedeće šumske zajednice:

a) Tipična šuma hrasta lužnjaka i običnog graba
b) Šuma hrasta lužnjaka i običnog graba s bukvom
c) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s običnim grabom
d) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s drhtavim šašem
e) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s drhtavim šašsem - varijanta sa sitom
f) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s rastavljenim šašem sa sljedećim varijantama:
g) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s rastavljenim šašem - varijanta s kupinom
h) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s rastavljenim šašem - varijanta s glogom
i) Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke s ritskim šašem
j) Šuma poljskog jasena i kasnog drijemovca
k) Šuma crne johe s trusljikom

Pregled vrsta šuma prema gospodarskim jedinicama te starosti i iskazu površina daje se u sljedećoj tablici.

| ***Državne šume*** | ***Vrsta šume*** | ***Starost (god.)*** | ***Površina (ha)*** |
|---|---|---|---|
| GJ Turopoljski lug | - hrast lužnjak | 140 | 3269,86 |
| | - poljski jasen | 80 | 283,14 |
| | - obični grab | 80 | 10,17 |
| | - crna joha | 60 | 4,32 |
| | - neobraslo | - | 53,51 |
| GJ Šiljakovačka Dubrava II | - hrast lužnjak | 140 | 3273,62 |
| | - bukva | 100 | 0,00 |
| | - poljski jasen | 80 | 8,69 |
| | - obični grab | 80 | 224,08 |
| | - crna joha | 60 | 14,91 |
| | - smreka | 80 | 18,98 |
| | - obični bor | 80 | 25,04 |
| | - američki borovec | 80 | 27,78 |
| | - neobraslo | - | 24,91 |
| GJ Vukomerečke Gorice | - hrast lužnjak | 140 | 21,44 |
| | - hrast kitnjak | 120 | 980,42 |
| | - bukva | 10 | 1013,95 |
| | - bagrem | 40 | 6,23 |
| | - smreka | 80 | 18,71 |
| | - običan bor | 80 | 145,92 |
| | - američki borovec | 60 | 15,28 |
| | - evropski ariš | 60 | 16,41 |
| | - crna joha | 60 | 18,34 |
| | - neobraslo | - | 11,58 |

| *Državne šume* | *Vrsta šume* | *Starost (god.)* | *Površina (ha)* |
|---|---|---|---|
| GJ Savski vrbaci | - hrast lužnjak | 120 | 33,49 |
| | - poljski jasen | 80 | 45,73 |
| | - bagrem | 60 | 4,37 |
| | - obična vrba | 30 | 80,10 |
| | - vrba-motka | 5 | 14,67 |
| | - domaće topole | 50 | 16,15 |
| | - euroamerička topola | 30 | 2,00 |
| | - platana | 60 | 1,42 |
| | - crni bor | 80 | 5,13 |
| | - neobraslo | - | 46,01 |
| **Ukupno** | **-** | **-** | **9733,36** |

Prema stupnju ugroženosti od požara šume su razvrstane u III i IV stupanj ugroženosti ( za ukupnu površinu gospodarskih jedinica prema Planu zaštite šuma od požara Šumarije Velika Gorica za 2023. godinu). Kao protupožarni putevi se koriste makadamske ceste koje su izgrađene unutar šumskih predjela. Prosjeci su napravljeni samo na trasi prolaska dalekovoda, a ostali prosjeci su s elementima šumske ceste.

| *Državne šume* | *STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Vrlo velika – I (ha)* | *Velika – II (ha)* | *Srednja – III (ha)* | *Mala – IV (ha)* | *Neobraslo* |
| GJ Šiljakovačka Dubrava II | | | 1799,00 | 2210,54 | |
| GJ Turopoljski lug | | | 559,03 | 3569,40 | |
| GJ Vukomerečke Gorice | | 0,2 | 1869,16 | 800,87 | |
| GJ Savski vrbaci | | | 110,72 | 133,46 | |
| **Ukupno** | **-** | **0,2** | **4337,91** | **6714,27** | **-** |

| *Državne šume* | *UKUPNO IZGRAĐENO do 2021.* | | |
|---|---|---|---|
| | *Protupožarni prosjeci (km)* | *PP prosjek s elementima šumske ceste (km)* | *Šumske ceste (km)* |
| GJ Šiljakovačka Dubrava II | 1,34 | 41,85 | 18,63 |
| GJ Turopoljski lug | 3,22 | 42,65 | 12,69 |
| GJ Vukomerečke Gorice | 0 | 25,02 | 26,31 |
| GJ Savski vrbaci | 0 | 0 | 14,53 |
| **Ukupno** | **4,56** | **109,52** | **72,16** |

Za privatne šume (privatni šumoposjednici) ne postoji zakonom propisana dokumentacija (razvrstane glede stupnja ugroženosti od požara), a ni organizirana motriteljsko-dojavna služba i potrebna materijalno-tehnička sredstva.

## 2.18 PREGLED, NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

Na području Grada Velike Goricene postoje vatrogasni prilazi koji ne zadovoljavaju zahtjeve Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N., br. 35/94 i 55/94) što se tiče širine prilaza i radijusa zakrivljenosti te nosivosti prilaza te pristupa značajnijim građevinama (škola, vrtići, hoteli, industrijska zona).

## 2.19 PREGLED, NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Grada Velike Gorice u sljedećim naseljima nije izvedena hidrantska mreža za gašenje požara.

| ***Redni broj*** | ***Naziv naselja / ulice*** |
|---|---|
| 1. | Bukovčak |
| 2. | Petravec |
| 3. | Prvonožina |
| 4. | Vukomerić |

## 2.20 PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

U sljedećoj tablici da je se prikaz telefonskih brojeva za dojavu požara i brojeva kojima se mogu koristiti sudionici akcije gašenje i spašavanja.

| *Red. br.* | *Naziv subjekta* | *Telefon* | *Napomena* |
|---|---|---|---|
| 1. | Zapovjednik JVP Velika Gorica / VZG | 098/1674-032 | |
| 2. | Zapovjednik DVD Bukovčak | 091/554-5566 | |
| 3. | Zapovjednik DVD Buševec | 091/6364-003 | |
| 4. | Zapovjednik DVD Cerovski Vrh | 091/4791-001 | |
| 5. | Zapovjednik DVD Donja Lomnica | 095/9096-882 | |
| 6. | Zapovjednik DVD Gradići | 091/6362 001 | |
| 7. | Zapovjednik DVD Kobilić | 098/969-0741 | |
| 8. | Zapovjednik DVD Kosnica | 091/9090 150 | |
| 9. | Zapovjednik DVD Kurilovec | 091/6369 000 | |
| 10. | Zapovjednik DVD Kuče | 098/9514 926 | |
| 11. | Zapovjednik DVD Lazina Čička | 091/2446 204 | |
| 12. | Zapovjednik DVD Lukavec | 091/6370-006 | |
| 13. | Zapovjednik DVD Markuševec Turopoljski | 098/1674-032 | |
| 14. | Zapovjednik DVD Mićevec | 097/6401-993 | |
| 15. | Zapovjednik DVD Mraclin | 091/3112-384 | |
| 16. | Zapovjednik DVD Novo Čiče | 091/6373-002 | |
| 17. | Zapovjednik DVD Okuje | 091/5190-785 | |
| 18. | Zapovjednik DVD Poljana Čička | 091/2586-602 | |
| 19. | Zapovjednik DVD Rakitovec | 098/984-4148 | |
| 20. | Zapovjednik DVD Ribnica | 098/304-255 | |
| 21. | Zapovjednik DVD Staro Čiče | 099/4525 361 | |
| 22. | Zapovjednik DVD Strmec Bukevski | 098/9906 518 | |
| 23. | Zapovjednik DVD Šćitarjevo | 098/963-9950 | |
| 24. | Zapovjednik DVD Šiljakovina | 091/6360-005 | |
| 25. | Zapovjednik DVD Turopolje | 091/6930-070 | |
| 26. | Zapovjednik DVD Velika Buna | 098/9931-769 | |
| 27. | Zapovjednik DVD Velika Gorica | 091/4896-111 | |
| 28. | Zapovjednik DVD Velika Mlaka | 091/4647-022 | |
| 29. | Zapovjednik DVD Vukovina | 091/6357-001 | |
| 30. | Grad Velika Gorica - gradonačelnik | 01/6269 911 | |
| 31. | JVP Velika Gorica | 01 / 6221-283 | 193 |
| 32. | PUZ – X. policijska postaja Velika Gorica | 01 / 6221-144 | 192 |
| 33. | Stanica za hitnu pomoć Velika Gorica | 01 / 6222-137 | 194 |
| 34. | Županijski centar 112 | 112 | 01 / 3650-067 fax |
| 35. | Područni ured Civilne zaštite Zagreb | 01/3855-771 | 01 / 4646-533 fax |
| 36. | VG vodoopskrba | 01 / 6566 800 | |
| 37. | DP Elektra Zagreb – Pogon Velika Gorica | 01 / 6370-050 | 01 / 6222-030 fax |
| 38. | Hrvatske šume – Šumarija Velika Gorica | 01 / 6222-344 | 01 / 6222-062 fax |

U sljedećoj tablici daje se prikaz vrste radio stanica i ID brojeva istih kojima se služe vatrogasci JVP Velika Gorica na području grada Velike Gorice na intervencijama. Komunikacija se obavlja na 7. kanalu

između JVP i DVD na području grada Velika Gorica i na 8. kanalu na intervencijama. Na 3. kanalu vrši se komunikacija s JVP Zagreb.

| Mjesto | ID broj | Pozivna oznaka | Model RU | Serijski broj RU | Vrsta |
|---|---|---|---|---|---|
| Dispečerski centar | 88025 | TUR 9000 | DM 4600 | 511TSMA356 | Stacionarna |
| | 88026 | TUR 9001 | DM 4600 | 511TSMA379 | |
| ZG – 1120 VG | 88023 | TUR 101 | DM 4600 | 511TSMA305 | Mobilna |
| ZG – 2193 FR | 88024 | TUR 102 | DM 4600 | 511TSMA339 | Mobilna |
| ZG – 5794 DF | 88027 | TUR 110 | DM 4401 | 511TRZJ261 | Mobilna |
| ZG – 122 GF | 88417 | TUR 111 | DM 4400E | 511TTTA033 | Mobilna |
| ZG – 3630 DU | 88028 | TUR 120 | DM 4401 | 511TRZJ267 | Mobilna |
| ZG – 5576 DC | 88029 | TUR 130 | DM 4401 | 511TRZJ267 | Mobilna |
| ZG – 3784 EA | 88030 | TUR 140 | DM 4401 | 511TRZJ303 | Mobilna |
| ZG – 6517 AU | 88031 | TUR 150 | DM 4401 | 511TRZJ307 | Mobilna |
| ZG – 8505 AS | 88418 | TUR 151 | DM 4400E | 511TTTA005 | Mobilna |
| Zapovjednik | 88032 | TUR 01 | DP 4801 | 871TSO1828 | Ručna |
| Zamjenik zapovjednika | 88033 | TUR 02 | DP 4801 | 871TSV5087 | Ručna |
| Voditelj odjeljenja | 88387 | TUR 03 | DP 4800E | 871TTKK313 | Ručna |
| Zamjenik Voditelj odjeljenja | 88034 | TUR 04 | DP 4601 | 821TSK3990 | Ručna |
| Vatrogasac vozač | 88035 | TUR 05 | DP 4400 | 807TSP5101 | Ručna |
| Vatrogasac vozač | 88036 | TUR 06 | DP 4400 | 807TSP5165 | Ručna |
| Vatrogasac vozač | 88037 | TUR 07 | DP 4400 | 807TSP5468 | Ručna |
| Vatrogasac vozač | 88356 | TUR 08 | DP 4400 E | 807TTVW893 | Ručna |
| Vatrogasac vozač | 88357 | TUR 09 | DP 4400 E | 807TTVW895 | Ručna |
| Vatrogasac | 88419 | TUR 10 | DP 4601 | 821TTTO167 | Ručna |
| Vatrogasac | 88420 | TUR 11 | DP 4601 | 821TTTO227 | Ručna |
| Vatrogasac | 88421 | TUR 12 | DP 4601 | 821TTTO206 | Ručna |
| Vatrogasac | 88022 | TUR 13 | DP 4601 | 821TTTO176 | Ručna |
| Vatrogasac | 88423 | TUR 14 | DP 4601 | 821TTTO212 | Ručna |
| Vatrogasac | 88424 | TUR 15 | DP 4601 | 821TTTO177 | Ručna |
| Vatrogasac | 88425 | TUR 16 | DP 4601 | 821TTTO126 | Ručna |
| Vatrogasac | 87436 | TUR 17 | DP 4801Ex | 627TWZ2364 | Ručna EX |
| Vatrogasac | 87435 | TUR 18 | DP 4801Ex | 627TWZ2389 | Ručna EX |

Komunikacija radio stanicama započinje odmah po izlasku vatrogasnog vozila na intervenciju, kada se javlja u VOC da je vozilo izašlo iz garaže te tijekom vožnje do mjesta intervencije i po dolasku na mjesto intervencije kada se javlja da je postrojba stigla na mjesto događaja te da započinje s aktivnostima.

U travnju 2020. godine JVP Velika Gorica predložila je usklađivanje i standardizaciju radiofonskog imenika za područje djelovanja VZG Velika Gorica s ciljem poboljšanja komunikacije vatrogasnih postrojbi na intervencijama. Sukladno prijašnjem prijedlogu zapovjedništva VZG VG uređen je cijeli radiofonski imenik za sve postrojbe DVD-a u VZG Velika Gorica.

Pri izradi prijedloga poštivani su slijedeći osnovni principi dodijele pozivnih znakova:

- pozivni znak za radio stanice u sjedištu vatrogasnih postrojbi su:
  - za VZG VG Gorica 100
  - za sjedišta DVD-a ide naziv DVD-a (kao što je prikazano u tablici) Velika Gorica 100, Strmec 100, Mlaka 100, Novo Čiče 100, …
  - za JVP VG (7. vatrog. kanal) TUR-100

- radiostanice DVD i JVP VG za komunikaciju na intervenciji koriste 7. vatrogasni kanal, za sada je u izradi 10 digitalni kanal koji će imati puno dalji domet i služit će za komunikaciju prema VOC-u JVP VG

- za **zapovjedna vatrogasna vozila** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **101**, za svako sljedeće zapovjedno vozilo dodaje se +1 (102, 103 itd.)
  - Tur 101 (zapovjednik JVP – Tur 1; zamjenik zapovjednika – Tur 2)
  - Kuče 101, Strmec 101, Rakitovec 101, Mraclin 101, …

- za **navalna vatrogasna vozila** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **110**, za svako sljedeće navalno vozilo dodaje se +1 (111, 112 itd.)
  - Tur 110, Tur 111
  - Buševec 110, Mičevec 110, Lukavec 110, Mlaka 110, …

- za **vatrogasna vozila autocisterne** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **120**, za svako sljedećucisternu dodaje se +1 (121, 122 itd.)
  - Tur 120
  - Velika Gorica 120, Strmec 120, Vukovina 120 …

- za **vatrogasna vozila autoljestve** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **130**, za svako sljedeću autoljestvu dodaje se +1 (131, 132 itd.)
  - Tur 130
  - Velika Gorica 130, Strmec 130, Mlaka 130, Novo Čiče 130, …

- za **kemijska vatrogasna vozila** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **140,** za svako sljedeće kemijsko vozilo dodaje se +1 (141, 142 itd.)
  - Tur 140
  - Ščitarjevo 140, Strmec 140, Mlaka 140, Novo Čiče 140, …

- za **tehnička vatrogasna vozila** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **150**, za svako sljedeće tehničko vozilo dodaje se +1 (151, 152 itd.)
  - Tur 150, Tur 151
  - Velika Gorica 150, Strmec 150, Mlaka 150, Novo Čiče 150, …

- za **šumska vatrogasna vozila** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **160**, za svako sljedeće šumsko vozilo dodaje se +1 (161, 162 itd.)
  - Tur 160
  - Velika Gorica 160, Strmec 160, Mlaka 160, Novo Čiče 160, …

- za **vatrogasna vozila za prijevoz ljudi i opreme** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **170**, za svako sljedeće kombi vozilo dodaje se +1 (171, 172 itd.)
  - Tur 170
  - Velika Gorica 170, Strmec 170, Mlaka 170, Novo Čiče 170, …

- za **specijalna vatrogasna vozila** pozivni znak se određuje tako da pozivni znak uz naziv DVD-a kreće sa **180**, za svako sljedeće specijalno vozilo dodaje se +1 (181, 182 itd.) U spacijalana vozila ubrajaju se i Pick-up vozila koja imaju na sebi visokotlačni modul (Pick-up+VTM)
  - Tur 180
  - Velika Gorica 180, Strmec 180, Mlaka 180, Novo Čiče 180, …

- Pozivni znakovi za ručne radiostanice se dodjeljuju sa nazivom DVD-a i brojčanom oznakom koja počinje sa 01 i označava zapovjednika društva
  - Tur 01- zapovjednik JVP VG
  - Buna 01- zapovjednik DVD-a Buna,
  - Turopolje 01- zapovjednik DVD-a Turopolje,
  - Cerovski 01- zapovjednik DVD-a Cerovki Vrh

| Redni broj | VZG Velika Gorica / DVD | Radio stanica u sjedištu | Mobilna radio stanica | | Ručna radio stanica | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Vozilo | Pozivni znak | Funkcija | Pozivni znak |
| 1 | **VZG Velika Gorica** | GORICA 100 | Zapovjedno | Gorica 101 | Predsjednik | **Gorica 4** |
| | | | | Gorica 102 | Zapovjednik | **Gorica 1** |
| | | | | | Zamjenik | **Gorica 2** |
| | | | | | Zamjenik | **Gorica 3** |
| 2 | **DVD Velika Gorica** | VELIKA GORICA 100 | Zapovjedno | Velika Gorica 101 | Zapovjednik | **Velika Gorica 01** |
| | | | Auto cisterna | Velika Gorica 120 | | |
| | | | Kombi | Velika Gorica 170 | | |
| 3 | **DVD Strmec Bukevski** | STRMEC 100 | Zapovjedno | Strmec 101 | Zapovjednik | **Strmec 01** |
| | | | Auto cisterna | Strmec 120 | | |
| | | | Pick-up +VTM | Strmec 180 | | |
| 4 | **DVD Vukovina** | VUKOVINA 100 | Autocisterna | Vukovina 120 | Zapovjednik | **Vukovina 01** |
| | | | Kombi | Vukovina 170 | | |
| 5 | **DVD Velika Mlaka** | MLAKA 100 | Navalno vozilo | Mlaka 110 | Zapovjednik | **Mlaka 01** |
| | | | Kombi | Mlaka 170 | | |
| | | | Pick-up +VTM | Mlaka 180 | | |
| 6 | **DVD Buševec** | BUŠEVEC 100 | Kombi | Buševec 170 | Zapovjednik | **Buševec 01** |
| | | | Navalno vozilo | Buševec 110 | | |
| | | | Pick-up +VTM | Buševec 180 | | |
| 7 | **DVD Lukavec** | LUKAVEC 100 | Navalno vozilo | Lukavec 110 | Zapovjednik | **Lukavec 01** |
| | | | Kombi | Lukavec 170 | | |
| | | | Visoko tlačni modul | Lukavec 180 | | |
| 8 | **DVD Donja Lomnica** | LOMNICA 100 | Navalno vozilo | Lomnica 110 | Zapovjednik | **Lomnica 01** |
| | | | Kombi | Lomnica 170 | | |
| | | | Pick-up +VTM | Lomnica 180 | | |
| 9 | **DVD Rakitovec** | RAKITOVEC 100 | Zapovjedno | Rakitovec 101 | Zapovjednik | **Rakitovec 01** |
| | | | Auto cisterna | Rakitovec 120 | | |
| 10 | **DVD Cerovski Vrh** | CEROVSKI 100 | Navalno vozilo | Cerovski 110 | Zapovjednik | **Cerovski 01** |
| | | | Pick-up +VTM | Cerovski 180 | | |
| 11 | **DVD Mraclin** | MRACLIN 100 | Zapovjedno | Marclin 101 | Zapovjednik | **Mraclin 01** |
| | | | Kombi | Mraclin 170 | | |
| 12 | **DVD Okuje** | OKUJE 100 | Kombi | Okuje 170 | Zapovjednik | **Okuje 01** |
| 13 | **DVD Gradići** | GRADIĆI 100 | Kombi | Gradići 170 | Zapovjednik | **Gradići 01** |
| | | | Pick-up +VTM | Gradići 180 | | |
| 14 | **DVD Ščitarjevo** | ŠĆITARJEVO 100 | Kombi | Šćitarjevo 170 | Zapovjednik | **Šćitarjevo 01** |
| | | | Kemijsko | Šćitarjevo 140 | | |
| 15 | **DVD Novo Čiče** | NOVO ČIČE 100 | Kombi | Novo Čiče 170 | Zapovjednik | **Novo Čiče 01** |
| | | | Pick-up +VTM | Novo Čiče 180 | | |
| 16 | **DVD Mičevec** | MIČEVEC 100 | Navalno vozilo | Mičevec 110 | Zapovjednik | **Mičevec 01** |
| | | | Kombi | Mičevec 170 | | |
| 7 | **DVD Staro Čiče** | STARO ČIČE 100 | Zapovjedno | Staro Čiče 101 | Zapovjednik | **Staro Čiče 01** |
| | | | Kombi | Staro Čiče 170 | | |
| 18 | **DVD Buna** | BUNA 100 | Kombi | Buna 170 | Zapovjednik | **Buna 01** |

| Redni broj | VZG Velika Gorica / DVD | Radio stanica u sjedištu | Mobilna radio stanica | | Ručna radio stanica | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Vozilo** | **Pozivni znak** | **Funkcija** | **Pozivni znak** |
| 19 | **DVD Ribnica** | RIBNICA 100 | Zapovjedno | Ribnica 101 | Zapovjednik | **Ribnica 01** |
| | | | Navalno vozilo | Ribnica 110 | | |
| | | | Kombi | Ribnica 170 | | |
| 20 | **DVD Markuševec** | MARKUŠEVEC 100 | Kombi | Markuševec 170 | Zapovjednik | **Markuševec 01** |
| | | | Pick-up +VTM | Markuševec 180 | | |
| 21 | **DVD Turopolje** | TUROPOLJE 100 | Pick-up +VTM | Turopolje 180 | Zapovjednik | **Turopolje 01** |
| | | | Kombi | Turopolje 170 | | |
| 22 | **DVD Kurilovec** | KURILOVEC 100 | Pick-up +VTM | Kurilovec 180 | Zapovjednik | **Kurilovec 01** |
| | | | Kombi | Kurilovec 170 | | |
| 23 | **DVD Kuče** | Kuče 100 | Zapovjedno | Kuče 101 | Zapovjednik | **Kuče 01** |
| | | | Kombi | Kuče 170 | | |
| 24 | **DVD Šiljakovina** | ŠILJAKOVINA 100 | Pick-up +VTM | Šiljakovina 180 | Zapovjednik | **Šiljakovina 01** |
| | | | Kombi | Šiljakovina 170 | | |
| 25 | **DVD Kobilić** | KOBILIĆ 100 | Auto cisterna | Kobilić 120 | Zapovjednik | **Kobilić 01** |
| 26 | **DVD Bukovčak** | BUKOVČAK 100 | Zapovjedno | Bukovčak 101 | Zapovjednik | **Bukovčak 01** |
| | | | Navalno vozilo | Bukovčak 110 | | |
| 27 | **DVD Kosnica** | KOSNICA 100 | Pick-up +VTM | Kosnica 180 | Zapovjednik | **Kosnica 01** |
| 28 | **DVD Lazina Čička** | LAZINA 100 | Kombi | Lazina 170 | | |
| | | | Zapovjedno | Lazina 101 | Zapovjednik | **Lazina 01** |
| 29 | **DVD Poljana Čička** | POLJANA 100 | Kombi | Poljana 169 | Zapovjednik | **Poljana 01** |
| 30 | **JVP Velika Gorica** | TUR | Zapovjedno vozilo | TUR 102 | Zapovjednik | **Tur 01** |
| | | | Zapovjedno vozilo | TUR 101 | Zam.Zapov. | **Tur 02** |
| | | | Navalno vozilo | TUR 110 | Voditelj odjeljenja | **Tur 03** |
| | | | Navalno vozilo | TUR 111 | | |
| | | | Tehničko vozilo | TUR 150 | Zamjenik voditelja odj. | **Tur 04** |
| | | | Tehničko vozilo-malo | TUR 151 | | |
| | | | Autoljestva | TUR 130 | | |
| | | | Autocisterna | TUR 120 | | |
| | | | Kemijsko vozilo | TUR 140 | | |

## 2.21 PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

| *(1) Požari/god.* | *2013.* | *2014.* | *2015.* | *2016.* | *2017.* | *2018.* | *2019.* | *2020.* | *2021.* | *2022.* | *UK* | *% god* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Građevine | 42 | 39 | 54 | 42 | 44 | 42 | 42 | 61 | 51 | 55 | **472** | **47,2** |
| Prometna sredstva | 5 | 4 | 8 | 8 | 17 | 14 | 17 | 2 | 17 | 17 | **109** | **10,9** |
| Otvoreni prostor | 49 | 25 | 56 | 59 | 165 | 49 | 107 | 76 | 194 | 197 | **977** | **97,7** |
| **Ukupno (1)** | **96** | **68** | **118** | **109** | **226** | **105** | **166** | **139** | **262** | **269** | **1558** | **155,8** |
| **(2) Tehničke intervencije** | | | | | | | | | | | | |
| Građevine | 91 | 100 | 32 | 38 | 40 | 37 | 68 | 85 | 512 | 46 | **1049** | **104,9** |
| Otvoreni prostor | 45 | 137 | 32 | 17 | 33 | 14 | 30 | 32 | 20 | 24 | **384** | **38,4** |
| Promet | 17 | 9 | 37 | 11 | 8 | 14 | 7 | 27 | 51 | 13 | **194** | **19,4** |
| Akcidenti | 38 | 25 | 24 | 60 | 60 | 55 | 68 | 21 | 19 | 48 | **418** | **41,8** |
| **Ukupno (2)** | **191** | **271** | **125** | **126** | **141** | **120** | **173** | **165** | **602** | **131** | **2045** | **204,5** |
| **(3) Ostalo** | | | | | | | | | | | | |
| Osiguranja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| Lažne dojave | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | **3** | **0,03** |
| Prijevoz vode | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| Usluge | 1 | 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 3 | 9 | 0 | 0 | **38** | **3,8** |
| Ostalo | 12 | 12 | 5 | 24 | 18 | 24 | 24 | 10 | 50 | 0 | **179** | **17,9** |
| **Ukupno (3)** | **13** | **20** | **11** | **29** | **22** | **26** | **27** | **19** | **53** | **0** | **220** | **22,0** |
| **Ukupno (1+2+3)** | **300** | **359** | **254** | **264** | **389** | **251** | **366** | **323** | **917** | **400** | **3823** | **382,3** |

**PROSJEČAN BROJ INTERVENCIJA U ZADNJIH 10 GODINA I PROSJEČAN BROJ DANA ZA POTREBOM INTERVENCIJE BEZ OSTALIH INTERVENCIJA (3)**

| (1) POŽARI | Ukupno | %/god | Broj int/g. | Int./dan |
|---|---|---|---|---|
| Građevine | 472 | 13,10 | 47,2 | 7,73 |
| Prometna sredstva | 109 | 3,02 | 10,9 | 33,48 |
| Otvoreni prostor – šuma, trava, raslinje | 977 | 27,12 | 97,7 | 3,74 |
| **UKUPNO (1)** | **1558** | **43,24** | **155,8** | **2,34** |
| (2) TEHNIČKE INTERVENCIJE | | | | |
| Građevine | 1049 | 29,11 | 104,9 | 16,59 |
| Otvoreni prostor | 384 | 10,66 | 38,4 | 25,29 |
| Promet | 194 | 5,38 | 19,4 | 19,07 |
| Akcidenti | 418 | 11,60 | 41,8 | 19,07 |
| **UKUPNO (2)** | **2045** | **56,76** | **204,5** | **1,78** |
| **UKUPNO (1+2)** | **3603** | **100** | **360,3** | **0,99** |

## 2.22 KLIMATSKI UVJETI

Područje grada karakterizira umjerena kontinentalna klima čije su glavne karakteristike:

- blaga ljeta
- umjereno hladne zime
- povoljan raspored oborina

Područje Grada Velike Gorice dio pripada nizinskom kontinentalnom dijelu Hrvatske. Prema Köppenovoj klasifikaciji klime definiranoj prema srednjem godišnjem hodu temperature zraka i količine oborine, nizinski kontinentalni dio Hrvatske ima umjerenu kontinentalnu klimu s toplim ljetima i umjereno hladnim zimama, u kojoj nema izrazito sušnih niti vlažnih razdoblja tijekom godine i oborine su uglavnom jednoliko razdijeljene na cijelu godinu.
Navedena klima oznake je „Cfwbx“, a pojedina slova iz oznake imaju sljedede značenje:
C – srednja mjesečna temperatura najhladnijeg mjeseca viša od -3 °C i niža od 18 °C,
fw - tijekom godine nema izrazito suhih mjeseci, a mjesec s najmanje oborine je u hladnom dijelu godine,
b - najtopliji mjesec u godini ima srednju temperaturu nižu od 22 °C,
x - u godišnjem hodu oborine javljaju se dva maksimuma.
Područje Grada Velike Gorice ima zimske srednje temperature u siječnju oko 0,4 °C i ljetne u srpnju oko 21,8 °C. Najmanje oborina ima u siječnju, a najviše u lipnju. Količina oborina kreće se oko 930 mm godišnje.

Tablica 1. Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka (°C) za razdoblje 1985.-2014. godine na meteorološkoj postaji zračne luke Zagreb (Izvor: DHMZ)

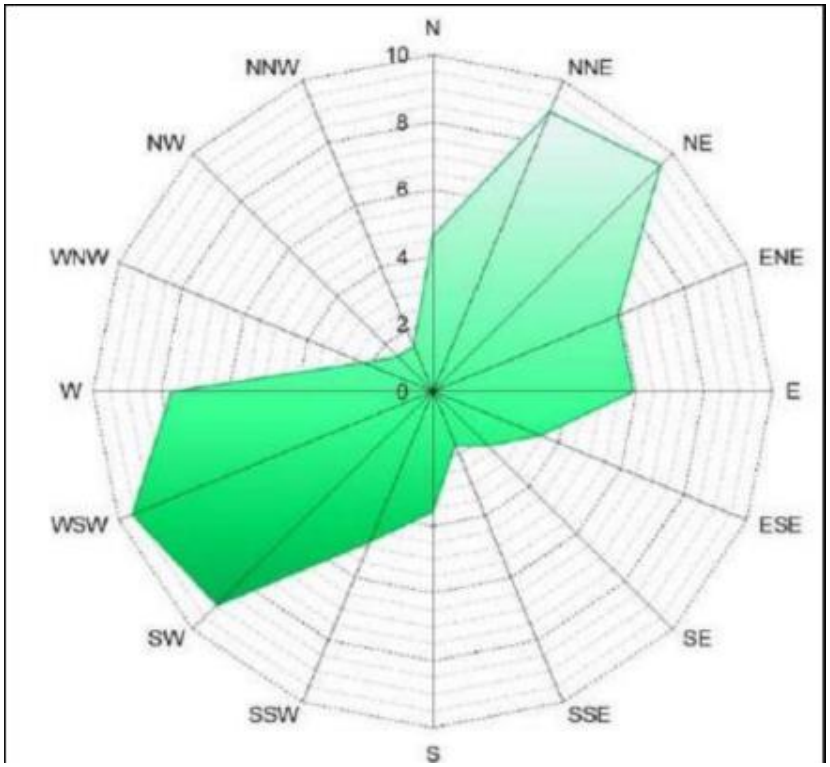
| Mjesec / Parametar | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Godišnje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Srednja temperatura (°C) | 0,4 | 1,9 | 6,7 | 11,7 | 16,5 | 19,8 | 21,8 | 21,2 | 16,2 | 11,2 | 5,8 | 1,3 | 11,21 |

Tablica 2. Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka (°C) i količine oborina (mm) za razdoblje 1985.-2014. godine na meteorološkoj postaji zračne luke Zagreb (Izvor: DHMZ)

| Mjesec / Parametar | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Godišnje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Srednja temperatura (°C) | 0,4 | 1,9 | 6,7 | 11,7 | 16,5 | 19,8 | 21,8 | 21,2 | 16,2 | 11,2 | 5,8 | 1,3 | 11,21 |
| Količina oborina (mm) | 54,7 | 57,0 | 61,4 | 68,0 | 77,2 | 102,5 | 83,4 | 91,5 | 96,9 | 80,8 | 88,1 | 75,1 | 936,6 |

Najčešći vjetrovi (područje Zračne luke Pleso) su sjeveroistočni i jugozapadnjak. Ujutro prevladava jugozapadna grana, a uvečer sjeveroistočna. Najčešći smjerovi vjetra su i najjači s prosječnom brzinom oko 3 m/s. U godišnjem hodu najjači vjetar puše u proljeće kada se može očekivati do 8 dana

mjesečno s jakim vjetrom. Olujni vjetar je jako rijedak, a najslabiji u jesen i zimu. Vjetrovi ostalih smjerova imaju mali udio. Učestalost tišine je približno 32 % ujutro, odnosno 25 % uvečer.




Slika - Ruža čestine vjetra po smjerovima (%) zabilježena na meteorološkoj postaji zrakoplovne luke Zagreb u razdoblju od 1985.-2014. godine

## 3.0. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA

Na području Grada Velike Gorice sljedeće su pravne osobe katogerizirane u I i/ili II kategoriju ugroženosti od požara, koje bi imale obvezu izrade Procjene ugroženosti od požara istu imaju i izrađenu čime je definiran stupanj ugroženosti i određen broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi ili vatrogasnom dežurstvu prema kategorizaciji objekta ili lokacije.

| *Redni broj* | *Naziv tvrtke* | *Adresa* | *Kategorija* |
|---|---|---|---|
| 1. | INA d.d. - Avioservis Pleso | Pleso bb | I h |
| 2. | Međunarodna zračna luka Zagreb | Pleso bb | II a |
| 3. | HP Novi sortirni centar | Poštanska 9 | II b |

**INA d.d. – Avioservis Pleso (Opskrba zrakoplova Zagreb)** – provedenost mjera zaštite od požara je u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i podzakonskim aktima.
Tvrtka ima organizirano je 24 satno djelovanje profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu VRSTA "Ih". Profesionalni vatrogasci obavljaju poslove prema dnevnom rasporedu, a po potrebi borave i u sobi 24 satnog dežurstva gdje je izmješten panel vatrodojavne centrale. Instalacije za dojavu i gašenje požara (hidrantska mreža za gašenje požara vodom i pjenom, sustav za hlađenje spremnika i polustabilni sustav za gašenje spremnika) su u ispravnom stanju i funkcionalni te se mogu smatrati uporabljivim u slučaju požara.
Za obavljanja stručnih (preventivnih) poslova zaštite od požara na lokaciji Opskrba zrakoplova Zagreb u Plesu, Rudolfa Fizira 10, Velika Gorica, odlukom broj: 001/50000226/28-04-20/514 od 28.04.2020. godine imenovan je gospodin Gordan Trajbar, OR i ZZSO Logistike, tel. 091/ 497-3440.
Imenovani djelatnik ima položen stručni ispit prema Programu stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara iz Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara, broj: E- 13473 od 08. veljače 2019. godine.

**Međunarodna zračna luka Zagreb**– provedenost mjera zaštite od požara je u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i podzakonskim aktima.

Prema važećem Planu zaštite od požara tvrtka ima organiziranu vatrogasnu postrojbu za minimalno 6. kategoriju Prema Pravilniku o spasilačko-vatrogasnoj zaštiti na aerodromu (N.N. br. 39/09), kojim je zadovoljena potreba za količinama sredstava opreme i vozila za gašenje požara. Minimalno se u jednoj smjeni nalaze:
- zapovjednik vatrogasne smjene: 1
- vatrogasac – vozač: 2
- vatrogasac: 2
- vatrogasac – dispečer: 1

Instalacije za dojavu i gašenje požara (hidrantska mreža za gašenje požara, sustav za dojavu požara,sustav za gašenje požara sprinkler, sustavi za gašenje požara plinom NOVEC**,** sustavi za spriječavanje širenja požara – protupožarne zaklopke i protupožarna vrata, sustav za odimljavanje) su u ispravnom stanju i funkcionalni te se mogu smatrati uporabljivim u slučaju požara.

**HP Novi sortirni centar** – provedenost mjera zaštite od požara je u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i podzakonskim aktima.

Prema važećem Planu zaštite od požara tvrtka nema organizirano vatrogasno dežurstvo zbog izvedenih dodatnih mjera zaštite od požara.

Instalacije za dojavu i gašenje požara (hidrantska mreža za gašenje požara, sustav za gašenje požara sprinkler, sustavi za gašenje požara plinom NOVEC, sustav za dojavu požara, sustavi za dojavu prisutnosti zapaljivih plinova i para, sustavi za spriječavanje širenja požara – protupožarne zaklopke i protupožarna vrata, sustav za odimljavanje) su u ispravnom stanju i funkcionalni te se mogu smatrati uporabljivim u slučaju požara.

# 4.0 STRUČNA OBRADA ČINJENIČKIH PODATAKA

## 4.1. MAKROPODJELA NA POŽARNA PODRUČJA UZ OCJENU UDOVOLJAVAJU LI ONI PROPISIMA GLEDE SPRJEČAVANJA ŠIRENJA POŽARA

Područje Grada Velike Gorice sa stanovišta učinkovitog pokrivanja i dostupnosti svih naseljenih mjesta vatrogasnoj tehnici trenutno predstavlja dva područja odgovornosti. Ova područja odgovornosti trenutno pokrivaju JVP Velika Gorica te središnja postrojba DVD-a Cerovski Vrh.
Područje odgovornosti JVP Velika Gorica podijeljeno je na četiri zone djelovanja:

- Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Centar - Istok
- Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Zapad
- Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Sjever
- Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Jug

Pravilnikom o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (N.N. br. 61/94) definira se da razmještaj vatrogasnih postrojbi na teritoriju treba biti takav da se dolazak vatrogasne postrojbe na intervenciju do najudaljenijeg mjesta područja koje se štiti, svede na dopuštenu granicu od 15 minuta. Vrijeme dolaska na požarište moguće je skratiti ustrojavanjem većeg broja središnjih vatrogasnih postrojbi i njihovo odgovarajuće prostorno razmještanje.
Središnjim postrojbama DVD-a za izlazak na intervenciju po zaprimljenoj dojavi o požaru potrebno je vrijeme od cca 3 - 5 minuta, dok preostalo vrijeme do 15 minuta, definira radijus njihovog područja djelovanja. JVP-i za izlazak na intervenciju potrebno je do 1 minute po zaprimljenoj dojavi, pa je njen radijus djelovanja širi, tj. u preostalom vremenu do 15 minuta, ova postrojba u mogućnosti je prevaliti duži put.
Postojećim stanjem zadovoljena je teoretska mogućnost gašenja požara u vremenu unutar 15 minuta, no zbog neposjedovanja operativne vatrogasne tehnike i dovoljnog broja operativnih vatrogasaca u središnjoj postrojbi DVD Cerovski Vrh na južnom i jugozapadnom dijelu područja grada – područje odgovornosti DVD-a Cerovski Vrh (Cerovski Vrh, Bukovčak, Jerebić, Cvetković Brdo, Vukomerić, Gustelnica, Petravec, Prvonožina, Dubranec) to vrijeme u stvarnosti ne zadovoljava, jer je do dolaska JVP ili najbliže operativne postrojbe DVD Lukavec ili DVD Donja Lomnica potrebno > 15 minuta.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi vrši se na način da se poziv za dojavu požara prima u VOC JVP Velika Gorica, čiji operativni dežurni po zaprimanju poziva uzbunjuje dežurnu smjenu JVP Velika Gorica, te stavlja u pripravnost DVD prema zonama odgovornosti, koji na intervenciju izlaze prema potrebi te poziva pripadnike JVP iz pasivnog dežurstva. Na području Grada Velike Gorice na požare i druge događaje prva uvijek izlazi JVP Velika Gorica bez obzira što je formiran središnji DVD Cerovski Vrh.

Vrijeme od 15 minuta od trenutka uzbunjivanja do trenutka dolaska na mjesto događaja potrebno je za savladavanje udaljenosti do 15 km uz prosječnu brzinu vožnje od 60 km/h, što znači da se može pokriti cijelo područje Grada Velike Gorice vatrogasnim postrojbama s područja grada (JVP i središnji DVD), međutim zbog sadašnjeg načina uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi, zbog nepostojanja prijema poziva dojave požara za središnji DVD (vrši se pojedinačno na mobilni ili fiksni telefon, a rijetko električnom sirenom za uzbunjivanje) te nedostatka odgovarajućih vozila te potrebnog broja ljudi,

vrijeme dolaska na mjesto intervencije se znatno produžuje te ono u udaljenijim mjestima na području odgvovornosti DVD Cerovski Vrh ne zadovoljava vremenski minimum od 15 minuta.
Najudaljnije naseljeno mjesto na području odgovornosti JVP Velika Gorica je Kozjača, a na području odgovornosti DVD Cerovski Vrh je Vukomerić i Bukovčak.

Obzirom na gore navedene nedostatke u sljedećim poglavljima predložit će se novi ustroj područja odgovornosti na području garada Velika Gorica koji će zadovoljiti zahtjeve za učinkovitom intervencijom vatrogasne postrojbe.

### 4.1.1. POŽARNA PODRUČJA GRADA VELIKE GORICE

Cjelokupno područje Grada Velike Gorice ukupno ima 61.075 stanovnika u 58 naselja s površinom od 328,66 km$^2$.
Ovo područje odgovornosti po sadašnjem stanju dijeli se na dva područja odgovornosti s tim da se područje odgovornosti JVP Velika Gorica dijeli na četiri zone djelovanja na kojima djeluju vatrogasne postrojbe kako je navedeno u prethodnoj točki.
Područje Grada je uglavnom na ravničarskom terenu isprepletenom mrežom asfaltiranih prometnica, osim na jugozapadnom području koji je brežuljkast, ali sa kvalitetnom mrežom prometnica.

Prema sadašnjem stanju u svim zonama djelovanja osim u centru Velike Gorice nalaze se građevine za individualno stanovanje tipa P+1 i P+2.
Na području središnjeg naselja Velike Gorice nalaze se stambene građevine kolektivnog stanovanja tipa P+3, P+4, P+8 P+10 i jedna građevina P+13 koja na svom krovu ima vodospremu, a koje se nalaze na udaljenosti od 500 m do 2 km od JVP Velika Gorica. Pored navedenih građevina unutar središta Grada Velike Gorice nalaze se stambene i poslovno-stambene građevine tipa P+2 i P+1 koje su izgrađene od klasičnog građevinskog materijala (cigla obostrano ožbukana s nosivom betonskom konstrukcijom i krovištem od drvene građe s crijepom i s drvenom međukatnom konstrukcijom).

Od navedenih višekatnih stambenih građevina niti jedna nema izgrađeno potkrovlje u kom bi bili smješteni stanovi. Neke građevine u starom dijelu Velike Gorice tipa P+1 ili P+2 imaju potkrovlje izgrađeno u stambeni prostor od drvene građe te se ovakve građevine mogu razvrstati u tip građevine 03 (Moderne masivne građevine sa kosim krovom koje je uređen u stambeni prostor) prema TRVB100 procjenskoj metodi ima imobilno specifično požarno opterećenje od 300 MJ/m$^2$. Međutim krovište kod ovih građevina izgrađeno je od drvenih greda sa daskama što povećava imobilno specifično požarno opterećenje na 500 MJ/m$^2$. Ove građevine služe za stanovanje te im je po toj osnovi specifično mobilno požarno opterećenje 300 MJ/m$^2$. Sukladno navedenom ovakve građevine imaju ukupno specifično požarno opterećenje od 800 MJ/m$^2$. Kod ostalih stambenih građevina koje imaju ravan betonski krov, a iste se mogu razvrstati u tip 04 građevine prema procjenskoj metodi TVRB 100 i nemaju izgrađeno potkrovlje imobilno požarno opterećenje iznosi 100 MJ/m$^2$ te ukupno specifično požarno opterećenje za ovakav tip građevine iznosi 400 MJ/m$^2$.

U užem području Velike Gorice nalaze se stambene građevine tipa Pr+1 i Pr+2, kojima je krovište građeno sa klasičnim građevnim materijalom (jelove grede sa jelovim letvama), a isto tako stropovi i

međukatne konstrukcije (jelove grede na koje su s gornje i donje strane pričvršćene jelove daske s građevinskom trstikom kao podlogom za žbukanje). Prema procjenskoj metodi TRVB 100 ova građevina odgovara tipu građevine 12 te ima imobilno specifično požarno opterećenje 1.100 MJ/m$^2$ što predstavlja srednje požarno opterećene građevine.

Dakle za najnepovoljniji slučaj požara na ovakvoj zgradi imamo specifično požarno opterećenje građevine od 1.400 MJ/m$^2$ od čega se većina požarnog opterećenja odnosi na krovište i potkrovlje pa se ove građevine mogu svrstati u građevine sa srednjim požarnim opterećenjem.

Vanjska naselja na području grada Velike Gorice su pretežno ruralnog tipa koje karakterizira građevine niske stambene gradnje za individualno stanovanje tipa Pr, Pr+1 s gospodarskim objektima koji su zidane konstrukcije (cigla i beton, obostrano ožbukani) i s drvenom krovnom konstrukcijom ili je cijelo krovište od drvene konstrukcije. Ovakav stariji tip građevina za individualno stanovanje sagrađen je s vanjskim zidovima od negorivog materijala i s međukatnom ili tavanskom konstrukcijom od gorivog materijala te krovištem izgrađenog od gorivog materijala. Ovakav tip građevine prema procjenskoj metodi TRVB 100 ima imobilno požarno opterećenje od 1.100 MJ/m$^2$ što predstavlja srednje požarno opterećene građevine. Glede namjene ovih građevina, iste se razvrstavaju u stambene građevine te po osnovi namjene mobilno požarno opterećenje iznosi 300 MJ/m$^2$. Dakle ukupno specifično požarno opterećenje ovih građevina iznosi 1.400 MJ/m$^2$ od čega se većina požarnog opterećenje odnosi na krovište i međukatnu konstrukciju (tavanska konstrukcija), a zgrada se razvrstava u srednje požarno opterećene građevine.

Građevinska konstrukcija novijih građevina u vanjskim naseljima i rubnim dijelovima Grada Velike Gorice je od negorivog materijala s međukatnom konstrukcijom od također negorivog materijala, dok je krovna konstrukcija od gorivog materijala (grede, letve) za koju je imobilno požarno opterećenje 300 MJ/m$^2$. Kako se radi o građevinama za stanovanje te po osnovi namjene mobilno požarno opterećenje iznosi 300 MJ/m$^2$ pa ukupno specifično požarno opterećenje ovih građevina iznosi 600 MJ/m$^2$ od čega se polovica požarnog opterećenja odnosi na krovište i njegovu konstrukciju (tavanska konstrukcija), a zgrada se razvrstava u nisko požarno opterećene građevine.

Što se tiče prenošenja požara sa jedne na drugu građevinu ono je moguće u samom centru Velike Gorice (stariji povijesni dio) gdje su zgrade naslonjene jadna na drugu bez požarnog odvajanja (najčešće na području krovišta) pa se požar na jednoj građevini može prenijeti na drugu građevinu. Broj ovakvih građevina kod kojih se požar može prenijeti na drugu građevinu nije zanemariv te se prilikom vatrogasne intervencije na ovim građevinama mora o ovoj pojavi voditi računa, te se kod gašenja požara obvezno moraju štititi i susjedna krovišta (pasivna zaštita).

U ruralnim naseljima prijenos požara može se očekivati između građevina gdje nisu osigurani dovoljni međusobni razmaci, odnosno kod građevina izgrađenih od gorivih vanjskih konstrukcija (gospodarski drveni objekti).

## 4.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR JEDNOG PODRUČJA ODGOVORNOSTI UZ OCJENU O POSTOJEĆOJ FIZIČKOJ STRUKTURI GRAĐEVINA S OBZIROM NA ŠIRENJE POŽARA

Na području Grada Velike Gorice razlikuju se dva tipa naselja: urbanizirano (Velika Gorica) i seosko - ruralno (ostala naselja). U urbanim naseljima (Velika Gorica) živi 30.036 stanovnika. Gustoća naseljenosti na području Grada Velike Gorice iznosi 185,83 stanovnika/km$^2$. Najmanja gustoća naseljenosti je u jugozapadnom dijelu grada (Cerovski Vrh, Bukovčak, Jerebić, Cvetković Brdo, Vukomerić, Gustelnica, Petravec, Prvonožina, Dubranec, Lazi Turopoljski) 8-35 stanovnika/km$^2$, a najveća je u naselju Velika Gorica 954,74, Gradići 984,74 i Velika Mlaka 559,31 stanovnik/km$^2$.

*Fizička struktura građevina*

Prostor naselja Velika Gorica karakterizira izgradnja oko stare jezgre u rasteru blokovske izgradnje, a djelomično kao nova naselja kolektivne stambene izgradnje s većom gustoćom izgrađenosti, ali i izgradnjom od negorivih materijala, dok je ostatak individualna stambena izgradnja s manjom gustoćom izgrađenosti. Sa stanovišta protupožarne zaštite i vatrogasnih pristupa problemi su prisutni dijelom zbog uskih ulica i nepropisnog parkiranja te zbog eventualno otežane evakuacije s viših dijelova građevina centralnim stubištima.

Stari dijelovi većih naselja su očuvali arhitektonska obilježja naselja sa zbijenim kućama među kojima se provlače uže ulice. Materijali korišteni za gradnju dijelom su gorivi, vatrootpornost je raznolika. Veći dio objekata (visine do P+2) je stare gradnje s drvenim međukatnim i tavanskim konstrukcijama te velikim brojem prozora zaštićenih drvenom stolarijom. Zgrade su međusobno spojenih drvenih krovnih konstrukcija.

Opasnost od širenja požara među objektima je povećana. Protupožarnih prepreka unutar naselja u smislu sprječavanja širenja požara nema. Velika gustoća izgrađenosti pretpostavlja mogućnost brzog širenja požara. Prosječna starost objekata je preko 40 godina. To je dijelom uzrok lošeg građevinskog stanja dijela objekata.
Ostali dijelovi većih naselja i ostala naselja su manje gustoće izgrađenosti uodnosu na stare dijelove. Značajan dio objekata je stare gradnje, dok je dio adaptiranih i novo izgrađenih. Objekti su uglavnom visine do P+2. Prisutna je izgradnja bez građevinske dozvole u neutvrđenom obimu. Stambeni objekti su niske požame ugroženosti u odnosu na količine zapaljivih tvari. Ne postoji problem sigurne i brze evakuacije osoba iz ugroženih prostora. Gotovo sve obiteljske kuće imaju okućnicu ili dvorište, pa su požarne zapreke među njima u pravilu (I) i (II) reda. Ponegdje su 2-3 objekta građena u nizu pa su požarne zapreke među njima (III) reda, ali ovakav niz redovno ima požarne zapreke (I) reda prema drugim objektima.

Mogućnost prijenosa požara s objekata na susjedne objekte je mala. Protupožarnih prepreka unutar naselja u smislu sprječavanja širenja požara nema.
Grijanje objekata vrši se dijelom krutim gorivima (drvo), dijelom tekućim (lož-ulje) i plinskim (zemni plin). 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.

Naselja su disperzirana prostorom Grada Velike Gorice i zauzimaju značajan dio prostora (vidljivo u grafičkom prilogu), ali obzirom na konfiguraciju i iskoristivost terena, s težištem u nizinskom dijelu.

Naselja su ruralnog tipa, kakvih ima mnogo u porječjima središnje Hrvatske. Stambeni i poljoprivredni objekti uglavnom su jednoetažni do dvoetažni i međusobno diskretno razmaknuti. Opasnost od širenja požara među objektima je mala te iz ovih razloga nema potrebe predviđati požame sektore (naselja nisu urbanog karaktera).

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. U gradnji na području Grada Velike Gorice prisutne su konstrukcije različitih vatrootpornosti, čija otpornost na požar ovisi o debljini, vrsti uporabljenih materijala, te načinu njihove izvedbe (ugradnje). Vatrootpornost korištenih tipova konstrukcija kreće se u rasponu od cca 0 do 6 sati, npr.:

0 sati - obični prozori, drvena ostakljena vrata, nezaštićene čelične konstrukcije,
1 sat - zid od opeke debljine 12 cm, zid od betona agregat od šljunka debljine 10 cm,
2 sata - zid od opeke obostrano ožbukan debljine 12 cm, zid od betonaagregat od šljunka debljine 12 cm obostrano ožbukan,
4 sata - zid od betona agregat od šljunka debljine 18 -20 cm obostrano ožbukan,
6 sati - zid od opeke debljine 25 - 30 cm obostrano ožbukan, zid od betona agregat od šljunka debljine 25- 30 cm obostrano ožbukan.

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 Grada Velike Gorice odgovaraju slijedećim stupnjevima otpornosti prema požaru:

| vrsta građevine | stupanj otpornosti prema požaru |
|---|---|
| obiteljske kuće | mali - srednji |
| dvorišni gospodarski objekti | bez otpornosti - mali |
| javni objekti | mali - srednji - veliki |
| privredni, industrijski objekti | bez otpornosti - mali - srednji - veliki |

U cilju spriječavanja 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 spriječava ugradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake i sl.) te izvođenjem požarnih sektora (protupožarni zidovi), da se vanjske fasade i krovni pokrovi izvode od negorivih materijala, a otvori na fasadama manjih površina ili površina odgovarajuće otpornosti na požar, itd.

## 4.3. ETAŽNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOSTI PROMETNICA I POVRŠINA GLEDE AKCIJE GAŠENJA I EVAKUACIJE

Na području središnjeg dijela Grada Velike Gorice uglavnom prisutna je niska stambena gradnja do 22m visine građevine i jedna građevina viša od 22 m s vodospremom na svom krovu. Najveći dio građevina izgrađen je u 20. stoljeću, odnosno nakon II. svjetskog rata, tako da oko 50% objekata datira prije 50-tak godina. U starim dijelovima naselja Grada Velike Gorice prevladavaju objekti Pr, Pr+1i Pr+2, a u novoizgrađenim dijelovima prevladavaju objekti visine Pr+2 do Pr+13 kata.

Pristupačnost vatrogasnih vozila svim građevinama je zadovoljavajuća. Jedini problem tome mogu predstavljati nepropisno parkirani automobili u užem centru naselja Velike Gorica jer su kod višekatnih stambenih objekata slobodne površine oko zgrada većinom pretvorene u otvorene parkirališne prostore zauzete vozilima, čime se onemogućava brz i siguran prilaz vatrogasnih vozila uz neposrednu blizinu visoke građevine, a također se usporava priprema vatrogasnih vozila (parkiranje, sidrenje) za uporabu ljestvi i druge opreme potrebne u intervencijama evakuacija i spašavanja, te samog gašenja požara na ovakvim građevinama.
Slobodne zelene površine oko visokokatnica nisu podesno tlo za operativne površine (pogotovo u kišnim razdobljima), jer ne osiguravaju dostatnu nosivost za sigurnu uporabu vatrogasnih vozila i tehnike (od minimalno 100 kN). Također visine rubnika na pojedinim mjestima otežavaju vatrogasnim vozilima direktan prilaz građevini s glavnih prometnica, pa iz navedenih razloga vatrogasna vozila moraju biti previše udaljena od vanjskih dijelova zgrada, čime se umanjuje efikasnost uporabe tehnike u akcijama spašavanja i gašenja (npr. postaje upitna uporabljivost autoljestvi iznad 6. - 7. kata).

Svim objektima osiguran je vatrogasni pristup s najmanje jedne strane, a nekim i s dvije duže strane. Naselja Grada Velike Gorice međusobno su povezana dobrom mrežom asfaltiranih cestovnih prometnica, čime se osiguravaju i dobri preduvjeti za brze pristupe vatrogasnim vozilima do pojedinih područja naseljenosti. Nagibi terena su mali (ispod 10%). Mjestimično je (ponekad) u snježnim zimskim danima otežan pristup u brežuljkastom području (Vukomerečke Gorice - jugozapadni dio grada). Pristupi građevinama unutar ruralnog tipa naselja nisu posebno problematični, jer svaka građevina ima ulaz sa asfaltirane prometnice tako da su zadovoljeni uvjeti glede vatrogasnog pristupa.
Mogući problem glede vatrogasnih pristupa su društvena događanja u dvoranama i sl. te u centru kod održavanja pojedinih manifestacija, zbog nepropisno parkiranih automobila i postavljanja štandova, bina i sl. te ispred škola i vrtića uslijed čega je onemogućen pristup vatrogasnih vozila do ugroženog objekta.
Kod svih pravnih osoba u industrijskim zonama osigurani su odgovarajući vatrogasni prilazi od javnih prometnica, preko internih prometnica unutar njihova gospodarskog kruga, do pojedinih proizvodnih i skladišnih objekata.
Pristupi otvorenim površinama - šumama i poljoprivrednim zemljištima su osigurani s razvrstanih i nerazvrstanih prometnica u koje spadaju i poljski putovi.
Vrlo je važno pravodobno izvještavati Operativni centar JVP o svim radovima (ili manifestacijama) koji se izvode na dionicama pojedinih prometnica i trgova na području Grada, a koji uzrokuju njihovo potpuno ili djelomično zatvaranje, kako bi vatrogasci mogli pravovremeno utvrdili druge trase kretanja vatrogasnih vozila do mjesta intervencije.

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

1. najmanje s jedne duže strane, kod:
   - građevina niske stambene izgradnje (prizemne, jednokatne),
   - kolektivnog stanovanja,
   - građevina s obostrano orijentiranim stambenim jedinicama, s najviše četiri kata,

2. najmanje s dvije duže strane, kod:
   - građevina i prostora za javne skupove,
   - građevina namjenjenih 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. sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe.

## 4.4. STAROST GRAĐEVINA S POTENCIJALNIM OPASNOSTIMA ZA IZAZIVANJE POŽARA

Prosječna starost objekata na području Grada Velike Gorice je do 50 godina, a oko 23 % objekata datira od prije 60 godina. To je dijelom uzrok lošeg građevinskog stanja dijela objekata.

Stanovi prema godini gradnje, popis 2011. (preračunato prema zbirnim podacima za Republiku Hrvatsku)

| GODINE GRADNJE | BROJ STANOVA |
|---|---|
| prije 1919. | 1.298 |
| 1919. – 1945. | 1.557 |
| 1946. – 1960. | 2.336 |
| 1961. – 1970. | 4.932 |
| 1971. – 1980. | 5.710 |
| 1981. – 1990. | 4.672 |
| 1991. – 2000. | 2.596 |
| 2001. – 2005. | 1.557 |
| 2006. i kasnije | 1.298 |
| **UKUPNO STANOVA** | **25.956** |

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 munje, 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 međuetažna konstrukcija te prislonjenost krovne konstrukcije na drugu građevinu ili drugu krovnu konstrukciju koja je od gorivog građevinskog materijala što može uzrokovati širenje požara krovištem.
U Gradu je u funkciji određeni broj dimnjaka, uglavnom u domaćinstvima i stanovima. Problem požara dimnjaka, u objektima novijeg datuma izgradnje, nije izražen, pošto su kod gradnje objekata primijenjeni suvremeni materijali i normativi koji zadovoljavaju potrebe korisnika i koji mogu prihvatiti kruta, tekuća i plinska goriva. Ta problematika izražena je kod objekata starijeg datuma izgradnje gdje je pojava požara dimnjaka učestalija i to ili iz razloga dotrajalosti dimovodnog kanala; nemogućnosti održavanja istog u funkcionalnom stanju ili iz razloga nenamjenskog korištenja istog primjenom tekućeg ili plinskog goriva. Učestala pojava kod tih, starijih objekata, je proširenje požara van dimovodnog kanala pri čemu u pravilu biva uništena krovna ili međukatna konstrukcija objekta, uz popratnu golemu materijalnu štetu.

Potencijalne opasnosti za pojave požara u građevinama na području Grada 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 i instalacija, odnosno njihova uporaba na nepravilan način („krpanje“ osigurača, preopterećenje i oštećenje električne instalacije…). Kod električnih instalacija kao uzročnika požara značajan je faktor starosti objekta u kojem se takve instalacije nalaze. Starija instalacija je poroznija i ima slabija izolacijska svojstva. Nadalje problem predstavlja pravilno dimenzioniranje vodiča prema stvarnom opterećenju, te sigurnosnih sklopki. Iz prakse je poznato da električni kablovi nakon 10 godina korištenja i izloženosti mehaničkim oštećenjima postaju uzročnici požara.

U industriji i zanatstvu na području Grada povećan rizik od pojava požara predstavljaju radni procesi u kojima se obavljaju zavarivanja, rezanja, lemljenja, taljenja, te u onima u kojima se koriste zapaljive tekućine i plinovi.

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 neko drugo kazneno djelo i sl., pa je ovim rizičnim skupinama potrebno pridati veću pozornost.

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

## 4.5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJE GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA

Na području Grada nalaze se dvije poslovne zone (Vukovinsko polje i Rakitovec). Prisutne djelatnosti u zonama industrije značajnije požarno ne ugrožavaju bliže okolno stambeno susjedstvo, s obzirom na osigurane dostatne međusobne udaljenosti.

Za sve privredne objekte provedene su osnovne mjere zaštite od požara (građevinske mjere zaštite od požara, mjere zaštite na električnim instalacijama i uređajima, mjere zaštite na gromobranskim instalacijama, mjere skladištenja zapaljivih tekućina i mjere održavanja sredstava i opreme za dojavu i gašenje požara). Opasnost od prijenosa požara sa privrednih na ostale objekte je mala ili nepostojeća. Prilazi objektima u industrijskoj zoni su slobodni za sva vatrogasna vozila.

Trenutno najveće opasnosti od nastanka tehnoloških nesreća u ovom dijelu područja su uslijed rada tvrtki koje u svom redovitom poslovanju koriste opasne tvari (zapaljive tekućine i plinovi), te one kod kojih se kao nusprodukt javlja prašina organskog porijekla – pilane i pogoni za obradu drva te prizvodnja parketa i peleta i sl.

## 4.6. STANJE I OCJENA PROVEDBE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

### 4.6.1. U građevinama u kojima boravi veći broj osoba

U točki 2.14. ove Procjene navedeni su objekti i građevine u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba. Svi ti objekti, osnovne škole, dječji vrtići, zdravstvene ustanove, ugostiteljski objekti i sl. su samostojeći objekti.

Vatrogasni pristup i prilaz takvim objektima omogućen je s više strana što olakšava akciju gašenja požara. Međutim, u slučaju požara, evakuacija osoba iz takvih objekata je otežana zbog više razloga:

- veliki broj osoba koje se u kratkom vremenu moraju evakuirati,
- nastajanje panike,
- neposjedovanja planova evakuacije,
- neuvježbanost osoblja za izvođenje evakuacije
- radi nedostatka sredstava u objekte starijeg datuma izgradnje nisu ugrađeni sistemi sigurnosne rasvjete, vatrodojave i dr.

Temeljna značajka ovih objekata je da u njima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba iz čega proizlazi da te osobe mogu, ali i ne moraju poznavati objekt u kome se nalaze kao i procese koji se u istom odvijaju. U praksi modernog načina življenja češće se susreće druga postavka, tj. da osobe koje borave u navedenim objektima nedovoljno ili ih uopće ne poznaju (hoteli, disco clubovi, dvorane, sportski objekti i sl). Pored toga bitna odrednica je saznanje da li su osobe koje borave u objektu sposobne za samostalno odlučivanje, odnosno da li su sposobne samostalno poduzeti određene radnje u slučaju izbijanja požara.
Zbog toga je potrebno osigurati da svi izlazi za evakuaciju u tim objektima, uvijek budu prohodni i obilježeni te da se redovno provode vježbe evakuacije prema izrađenim Planovima evakuacije.

Eventualne potrebe za spašavanje s visine prisutne su samo u naselju Velika Gorica u višeetažnim objektima. Zbog izgrađenih višeetažnih zgrada za stanovanje i do 26 m visine, u slučaju presijecanja etaže požarom, potrebno će biti obaviti spašavanje i evakuaciju sredstvima izvan objekta. Pregledom opreme koju posjeduje JVP Velika Gorica utvrđeno je da ista posjeduje auto ljetstvu potrebnu za spašavanje osoba iz viših etaža.

### 4.6.2. Ostale građevine

U građevinskim objektima javnih institucija, privrede, trgovine, ugostiteljstva i sl., s obzirom na postojanje posebnih službi i osoba koje brinu o provedbi preventivnih mjera zaštite od požara, a i učestalijih inspekcijskih nadzora, općenito pridaje se veća pozornost provedbi mjera zaštite od požara.
U ruralnim domaćinstvima slabija je upućenost u provedbu potrebnih mjere zaštite od požara, te bi promidžbenim aktivnostima i organiziranim periodičnim obilascima kućanstava od strane Gradske vatrogasne zajednice (tj. dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi), trebalo poraditi na podizanju ukupne protupožarne kulture ruralnih, ali i domaćinstava urbanog naselja.

Kod gradnje višekatnih stambenih građevina na području Grada mjerama zaštite od požara treba se pridavati posebna pozornost. Općenito u višekatnim stambenim zgradama treba obratiti veću pozornost pri korištenju i održavanju električnih i plinskih instalacija, odnosno drugih instalacija i uređaja, koji mogu biti izvorom nastajanja i širenja požara. Također je važno voditi računa o stalnoj prohodnosti i sigurnosti puteva evakuacije.

## 4.7. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA

Prema članku 6b. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija na ovom području trebalo bi se računati s vatrogasnim snagama i sredstvima za gašenje dva požara u tri uzastopna sata pri čemu gašenje požara na području Grada Velike Gorice prema navedenom Pravilniku potrebno je osigurati količinu vode od 35 l/s za jedan požar bez obzira na stupanj otpornosti objekata na požar, što znači da je ukupna količina vode za gašenje požara 70 l/s.
Vodoopskrbni sustav “Velika Gorica” temelji se na crpilištu "Velika Gorica" ukupne izdašnosti oko 900 l/s, od čega se za potrebe vodoopskrbnog sustava Grada Zagreba (dopuna podsustava vezanog uz crpilište "Mala Mlaka") koriste četiri zdenca ukupnog kapaciteta od oko 700 l/s, dok se jedan zdenac koristi za opskrbu središnjih područja Grada Velike Gorice, te područja općine Kravarsko, Pokupsko, Orle i Lekenik. Korištenje vode iz navedenog vodocrpilišta za javnu vodoopskrbu određeno je Vodopravnom dozvolom, u ukupnoj količini do $Q_{max}$ 858 l/s (75.000 $m^3$/dan,). Dopušteno je korištenje zdenaca oznake od B-1 do B-5 s instaliranim kapacitetom od 858 l/s i pomoćnog zdenca PB-2 s instaliranim kapacitetom od 45 l/s uz uvjet da se može koristiti isključivo onda kada je neki od osnovnih zdenaca izvan pogona.
Voda se iz crpilišta doprema putem cjevovoda Ø 500 mm (koji je izveden oko zapadnog, sjevernog i istočnog područja Velike Gorice), te neposrednom vezom (cjevovodom Ø 250 mm) na vodospremnik, odnosno vodotoranj zapremnine od 1.000 $m^3$ na visini od 150 m n.m. koji je smješten na neboderu u središtu Velike Gorice. Istočno i južno od Velike Gorice izvedeni su cjevovodi dimenzija Ø 300 mm i Ø 200 mm (tzv. "Turopoljski prsten"), čime je osigurana vodoopskrba istočnog dijela Grada. Tim cijevnim sustavom omogućuje se vodoopskrba naselja na području Vukomeričkih gorica, te na

području općina Orle, Kravarsko i Pokupsko. Vodoopskrba južnih dijelova vodoopskrbnog sustava "Velika Gorica" (Vukomeričke gorice, općina Kravarsko i dio općine Pokupsko) obavlja se uz pogon dvije precrpne stanice (CS "Mala Buna" kapaciteta 10-25 l/s i CS "Barbarići" kapaciteta 4-24 l/s).

Cjevovodi s izvedenom vanjskom hidrantskom mrežom prema Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara ( N.N. br. 53/91 ) i Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara ( N.N. br. 8/06), kojim se utvrđuju zahtjevi za izvorom vode, kapacitetom, protokom i tlakom vode, izvedeni su u 54naselja s ukupno 2599 hidranata od kojih je 735 neispravnih (neispravnost očituje u nemogućnosti priključka vatrogasnog vozila na hidrant i nemogućnost otvaranja hidranata do protoka vode) što može imati utjecaja pri vatrogasnoj intervenciji zbog nemogućnosti nadopunjavanja vatrogasnog vozila vodom. Poseban problem su podzemni hidranti koji se oštećuju i zatrpavaju prilikom uređivanja javnih površina, navažanja zemlje, čišćenja snijega i sl., pa često u potpunosti gube svoju funkciju. Stoga je održavanju hidranata potrebno pridavati posebnu pozornost, a kroz redovite periodične kontrole osiguravati uvid u njihovu ispravnost. Kod izgradnje hidrantskih mreža prednost treba davati instaliranju nadzemnih hidranata.
Za osiguranje vode za gašenje požara u nepredviđenim okolnostima postoji mogućnost zahvaćanja vode na jezerima Staro Čiče, ali ta prirodna izvorišta treba urediti za vatrogasni prilaz.
Iz gore iznijetog može se konstatirati kako je na većem dijelu teritorija Grada Velike Gorice izgrađena hidrantska mreža (54 od 58 naselja), ali da je dio hidranata neispravno pa je prisutan problem nedostatka vode za gašenje požara klase A (gore kruti materijali kao drvo, slama, papir, lišće i dr.). Sadašnje stanje ne zadovoljava potrebne tehničke i druge uvjete za osiguranjem potrebne vatrogasne vode (neodgovarajuća kontrola ispravnosti hidrantske mreže).
Posebnu pozornost potrebno je pridavati ispravnosti hidrantske mreže (mokra i suha) u stambenim višekatnim objektima. Nedostatak opreme u hidrantskim ormarićima, neprohodnost usponskih vodova, neispravni priključci za vatrogasna vozila i drugi nedostaci stavljaju izvan funkcije u slučaju stvarnih potreba. Neodgovarajuće hidrantske mreže u višestambenim zgradama u slučaju požara zahtjevaju razvlačenje cijevnih pruga po etažama ovih građevina, što usporava vatrogasnu intervenciju, te zahtjeva angažman većeg broja vatrogasaca.

## 4.8. STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Provođenje mjera zaštite od požara šumskih i poljoprivrednih površina Grada Velike Gorice temelji se na:

1. Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (N.N. br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22)
2. Zakonu o zaštiti prirode (N.N. br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19),
3. Zakonu o šumama (N.N. br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20)
4. Zakonu o zaštiti od požara (N.N. br. 92/10),
5. Pravilniku o zaštiti šuma od požara (N.N. br. 33/14),
6. Planu zaštite šuma Šumarije Velika Gorica za 2023. godinu
7. Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku,

### 4.8.1. Šumske površine

Na području grada Velike Gorice ima 9.733 ha državnih i 1.262 ha privatnih šuma što čini 3 % područja grada. Šume se nalaze u zapadnom, jugozapadnom te na jugoistočnom dijelu grada. Šume na području grada Velike Gorice su u nadležnosti Uprave šuma Zagreb, Šumarija Velika Gorica, koje su u sastavu javnog poduzeća za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem u R. Hrvatskoj "Hrvatske šume". Za državne šume izrađen je Plan zaštite od požara.
Po vrsti je uglavnom listopadno heliofilno drveće koje po zapaljivosti spada u pirofobna drveća tj. teže su zapaljiva. Također je činjenica da su šume na prostoru Grada poluvlažne i vlažne, pa su prirodni uvjeti za nastanak požara u ovakvim šumama vrlo mali. Eventualna mogućnost zapaljenja može se javiti u doba ekstremne suše i uvjetima nepovoljnog vjetra. Prema stupnju ugroženosti od požara šume su razvrstan u III i IV stupanj ugroženosti.

Opasnost od izbijanja požara otvorenog prostora (šume i poljoprivredno zemljište) najveća je u ljetnim mjesecima, mada postoji i mogućnost izbijanja požara u zimskom periodu u uvjetima „zimske" suše i nepovoljnog vjetra, ali vrlo rijetko.
Nepovoljan režim ekstremno visokih temperatura i niske vlažnosti znatno doprinosi povećanju opasnosti od nastanka požara. Meteorološke prilike se mijenjaju tijekom dana što ima utjecaj na nastanak, razvoj i širenje požara. Nakon izlaska sunca temperatura počinje rasti uz istovremeno smanjenje vlažnosti zraka, čime se povećava isparavanje i postepeno sušenje biljnog materijala. Između 13 i 14 sati temperature u pravilu imaju najveću vrijednost, a relativna vlažnost najmanju. Proces isušivanja potpomaže i lokalni vjetar koji je najjači između 13 i 16 sati. Poslije 18 sati nastupa opadanje temperature i smirivanje vjetra te se tada opasnost od nastanka požara smanjuje.

U odnosu šumske vegetacije prema prirodnoj ugroženosti od požara može se razlikovati pet glavnih kategorija šumske vegetacije (prema Bertović i Lovrić, 1987), a šumske površine na području Grada su:

*I. kategorija – prirodno nezapaljiva vegetacija* (prirodni uvjeti za nastanak šumskog požara su vrlo slabi); obuhvaćeni su oni vegetacijski tipovi gdje je pojava požara vrlo teška ili onemogućena radi vlažnosti staništa i hidromorfne građe biljaka. U toj kategoriji obuhvaćene su vlažne šume nizinskog područja, zatim poplavna i močvarna staništa u rječnim dolinama

dunavskog sliva. Radi se o priobalnim vrbicima (*Salicetalia*), šumskim zajednicama johe (*Alnetalia*), te šumske zajednice hrasta lužnjaka (*Quercetalia*).

*II. kategorija - teško zapaljiva vegetacija* (prirodni uvjeti za nastanak šumskog požara su slabi); obuhvaćena je većina listopadnih šuma brdskog i nižeg gorskog pojasa u kontinentalnim krajevima. To su šume hrasta kitnjaka i običnog graba, hrasta cera i šume pitomog kestena. Požari ovdje mogu nastati zbog udara groma, ali se vatra i tada rijetko proširuje pa stradavaju tek pojedina stabla ili grupe drveća.

U najvećem broju slučajeva nastanka požara raslinja povezano je s djelovanjem čovjekove aktivnosti (namjera, nepažnja), a tek manji broj požara nastao je bez čovjekova izravnog ili neizravnog djelovanja.

Nastanku požara na području Grada mogu prethoditi i pojave više sile, kojima se najteže učinkovito suprotstavljati, kao što su npr.: atmosferska pražnjenja, 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.

Najčešći su prizemni požari koji nastaju kada se zapali gornji sloj šumske organske prostirke te podstojno grmlje i pomladak šumskog drveća. To je najčešća vrsta požara i on izbija svuda. Prizemni požar u odrasloj šumi u kojoj nema suharaka, oštećuje tek u manjem opsegu žilište pojedinih stabala. Najštetniji je u mladiku i u sastojinama u dobi letvika, pogotovo u mlađim šumama četinjača koje često potpuno uništava.

*Poduzete preventivno-operativne mjere*

Temeljem Pravilnika o zaštiti od požara, J.P. Hrvatske šume - Uprava šuma Zagreb, R.J. Šumarija Velika Gorica, donijela je Plan zaštite državnih šuma od požara za 2023. godinu po gospodarskim jedinicama i čuvarskim revirima, sačinjen na bazi procjene ugroženosti šuma od požara. Na izrađenoj karti utvrđena su područja III. i IV. stupnja opasnosti od zapaljivosti te 0,2 ha II. stupnja opasnosti u GJ Šiljakovečka Dubrava. Iz navedenih podataka očito je da je ukupna ugroženost šuma na području Grada Velike Gorice mala. Oznake stupnja opasnosti šuma od požara su dio klasifikacije opasnosti od I. - IV. stupnja po Pravilniku o zaštiti šuma od požara. Najveću opasnost od požara predstavljaju šume I. stupnja, a najmanju opasnost šume IV. stupnja.

Motrenje s motrilačkih postaja nije organizirano. U toku ophodarenja lugari koriste lovačke zasjede (čeke) kao motrilačka mjesta. Ophodarsku službu obavljaju stalni zaposlenici opažačko patrolnih službi Šumarije (lugari) u ljetnom periodu (15.06. do15.09.), a prema Planu Šumarije. Dojava požara vrši se mobitelom JVP Velika Gorica, Šumariji, Policijskoj postaji ili Županijskom centru 112.

Od djelatnika zaposlenih u Šumariji prema Planu zaštite šuma od požara formira se posebna interventna grupa zabrzu intervenciju na izradi šumskih prosjeka i za gašenje šumskih požara.

Ključan dio u zaštiti šuma od požara odnosi se na prevenciju i različite preventivne mjere. U nacionalnom zakonodavstvu županije, gradovi i općine moraju planirati i provoditi sljedeće preventivno-uzgojne radove na površinama šuma koje se nalaze na njihovom području, a koje su u vlasništvu šumoposjednika:

1. Izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva
2. Izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, uz prethodnu suglasnost šumoposjednika preko čijih čestica prelazi trasa – kod izgradnje nove trase
3. Čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge
4. Čišćenje i uspostavu sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova
5. Održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama
6. Ostale preventivno-uzgojne radove planirane godišnjim planovima ili planovima zaštite od požara.

HEP - Elektra Velika Gorica provodi godišnjim planom čišćenje trasa ispod dalekovoda i vodova, a Hrvatske ceste - provodi godišnjim planom čišćenje i košnju pojaseva uz ceste. Hrvatske željeznice redovito čiste i održavaju rubne pojaseve uz željezničke pruge na području Grada. Ostale preventivne mjere provodi nadležna Šumarija.

### 4.8.2. Poljoprivredne površine

Od poljoprivrednih kultura koje se najviše siju i sade zastupljen je kukuruz, pšenica, krumpir, ječam i dr. Brežuljkasti dio Grada je vinogradarski i voćarski. S obzirom na male, rascjepkane i razbacane individualne parcele i posjede, rizik od požara je manji, odnosno prenošenja požara s jedne parceleistovrsne kulture na drugu. Povećani rizik prisutan je u vrijeme sazrijevanja žitarica (pšenica, ječam) i posebno kod duljih sušnih razdoblja i visokih ljetnih temperatura.

Požari na poljoprivrednim površinama mogu se očekivati usljed nepažnje kod spaljivanja korova, spaljivanja biljnog otpada ili pak na divljim odlagalištima smeća.
Kako je poljoprivredna površina dominantna na području Grada na njima se u proljetnom periodu mogu očekivati požari koje izazivaju vlasnici poljoprivrednog zemljišta ili slučajni prolaznici (paljenje suhe trave, spaljivanje njiva radi prihrane ili uništavanje nametnika). Ovi požari uglavnom se ne šire velikom brzinom te ne stvaraju veliku materijalnu štetu, ali je problem na rubnim područjima između poljoprivrednog i šumskog zemljišta gdje se požari s poljoprivrednog mogu prošiti na šumsko zemljište.

Obradom je utvrđeno da veći dio požara na otvorenom prostoru nastaje uslijed nepažnje, neznanja i nemara kod spaljivanja suhog biljnog otpada na individualnim parcelama. Grad je donio Odluku o uvjetima spaljivanja korova, trave i drugog otpadnog materijala biljnog porijekla temeljem Zakona o poljoprivrednom zemljištu, kojia je objavljena u Službenom glasniku Grada Velike Gorice.

### 4.8.3. Stanje i ocjena provedbe mjera zaštite

Iz analize desetogodišnjeg razdoblja, na području Grada Velike Gorice, požari otvorenog prostora u ukupnom broju požara sudjelovali su sa 2,73 % (ostali dio požara otvorenog prostora odnosi se na požare odlagališta otpada i smetlišta). Na otvorenim prostorima najčešći uzroci požara su nekontrolirano i nepažljivo spaljivanje otpadaka ili suhog raslinja na poljoprivrednim površinama.
U cijelom postupku spaljivanja biljnog otpada na poljoprivrednom i šumskom zemljištu nedostaje poštivanje propisa, ali je također i informiranost i edukacija građana o opasnostima koje proizlaze od

nestručnog i neodgovornog spaljivanja raslinja na otvorenom prostoru nedostatna. Požari na otvorenom prostoru javljaju se najčešće u rano proljeće, od veljače do travnja, kada se spaljuje korov te u srpnju, kolovozu i rujnu, ako su tijekom ljeta visoke temperature i dugotrajna suša. Na temelju snimljenog stanja proizlazi da se mjere zaštite od požara, briga i nadzor provodi u tzv. državnim šumama, dok su privatne šume izuzete iz tih mjera. No, iako je rizik od šumskih požara, s obzirom na vrstu, strukturu i zapaljivost nizak, bilo bi potrebno planirati određene edukativne akcije s građanstvom, posebno s vlasnicima šuma te vlasnicima poljoprivrednog zemljišta, u kojima bi se upoznali s potrebni mjerama zaštite šuma od požara.

Učešće u tim akcijama trebale bi uzeti šumarske organizacije, Policijska uprava zagrebačka, Vatrogasna zajednica Grada Velike Gorice, odnosno JVP i dobrovoljna vatrogasna društva i lokalna sredstva javnog informiranja.

Kako je za šume u državnom vlasništvu napravljen Plan zaštite od požara, isto tako potrebno je donijeti Plan zaštite šuma od požara privatnih šumposjednika od strane nadležnih tijela Grada Velike Gorice, kojim se propisuje poduzimanje mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama u privatnom vlasništvu.

Kontrola provođenja preventivnih mjera zaštite od požara pravnih osoba u nadležnosti je inspekcije MUP-a. Koristeći zakonske mogućnosti i uz suglasnost MUP-a, Grad Velika Gorica može donijeti Odluku o obavljanju određenih poslova kontrole provedbe propisanih mjera zaštite od požara na teritoriju Grada od strane vatrogasaca.

Postojeće stanje opterećuje djelom i činjenica da su u šumskom kompleksu privatnih šuma interpolirani objekti kao samostalne cjeline (vikend kuće i kleti). Obzirom na međusobni položaj objekata, na upotrijebljene materijale u gradnji, sadržaj djelatnosti i gorivih materijala, te činjenicu da objekte okružuje raslinje, prisutan je požarni rizik od požara i njihovog prijenosa na šumske površine.

Poduzete mjere na zaštiti od požara šumskih i poljoprivrednih površina nisu dovoljne za efikasno i učinkovito sprječavanje nastajanja i širenja požara. Ovi nedostaci ogledaju se u slijedećem:

- većina šumskih površina u privatnom vlasništvu je neuređena (nedostatak šumskih puteva, pojaseva, prosjeka, te povećana neurednost),
- neurednost pojasa uz puteve i ceste (trava, smeće),
- nepoduzimanje propisanih mjera zaštite kod spaljivanja otpada na poljoprivrednom zemljištu,
- nepoduzimanje potrebnih mjera zaštite kod boravka ljudi u šumama radi ubiranja šumskih plodova i drugih djelatnosti,
- nekontrolirano odlaganje smeća,
- nedovoljne snage spremne za trenutno djelovanje na gašenju većeg požara,
- nedostaje dio znakova upozorenja i opasnosti, uz puteve, ceste i kroz šumske i poljoprivredne površine.

## 4.9. STANJE IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE

### 4.9.1. Elektroenergetski sustav

Električnu energiju dobiva i distributira HEP-DP Elektra Zagreb, Pogon Velika Gorica preko trafostanica 110/10 (20) kV Velika Gorica (Novo Čiče) instalirane snage 60 (80) MVA, koja je s dva paralelna dalekovoda spojena s rasklopištem i trafostanicom u Mraclinu TS 220/110 kV, koja je povezana s ostalom prijenosnom mrežom s četiri (4) dalekovoda naponske razine 220 kV prema Brinju, TE Sisak, Cirkovcima i Đakovu. TS Mraclin je povezana s okolnom mrežom s osam dalekovoda naponske razine 110 kV (tri dvostruka i pet jednostrukih dalekovoda). Iz TS Velika Gorica grana se 9 (devet) kabelskih 10 (20) vodova i 8 (osam) zračnih vodova preko kojih se napaja 330 niskonaponskih trafostanica na području grada (TS 10 (20)/0,4 kV). Područjem grada prolaze koridori 400 kV, 110 kV i 30 kV dalekovodi na rešetkasto-čeličnim nosačima. Distribucija električne energije do potrošača vrši se preko 10 kV dalekovoda na betonskim i drvenim stupovima. Niskonaponska mreža razvijena je u svim naseljima. Pokrivenost grada je 100%. Transformatorske stanice su čvrsti zidani objekti (tipski), montažni i na stupovima. Na užem gradskom području cjelokupna mreža je kabelska prstenastog tipa (dvostrano napajanje), dok se šire područje grada napaja uglavnom preko radijalnih nadzemnih 10 kV vodova s manjim brojem kabelskih dionica.

U cilju efikasnog djelovanja sve stručne službe HEP-a funkcionalno su povezane posebnim sistemom veze kojeg koriste dispečerski centri. Pored tog sistema u funkciji je i sistem kojeg koristi Centar daljinskog upravljanja. Tim je sistemom stavljen u funkciju mehanizam daljinskog upravljanja sa transformatorskim stanicama (postrojenjima). Iz razloga što nije moguć ulaz vatrogasaca u sam elektroenergetski objekt i rad u istom dok se ne provedu određene predradnje iz domene distribucije ili prijenosa električne energije samoj akciji gašenja eventualnog požara predhodi intervencija ekipe dežurne službe HEP-a. Proizlazi da kod požara i/ili poremećaja na nekom od navedenih postrojenja intervenciji prethodi manevar dežurnog dispečera HEP-a, a tek potom mogu nastupiti ekipe za gašenje.

Trase ispod dalekovoda koje prolaze kroz šumska područja održavaju se i čiste, a po potrebi vrši se sječa drveća o čemu se odlučuje u godišnjem planu u suradnji s nadležnom šumarijom.
Rizici od pojave požara najveći su na vanjskoj električnoj mreži koja je izvedena pomoću golih vodiča. Nepovoljne atmosferske okolnosti (atmosfersko pražnjenje, snježne vijavice i dr.) mogu imati za posljedicu puknuće vodiča, međusobni dodir vodiča ili dodir vodiča s vodljivim dijelovima čime se umanjuju izolacijska svojstva voda te se može izazvati električni preskok, luk ili pak iskrenje, a time i zapaljenje okolnih zapaljivih materijala.

Pri projektiranju stambenih i drugih objekata unutar Prostornog plana treba se pridržavati Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV (Sl. list br. 65/88 i N.N. br. 24/97) i Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju elektroenergetskih vodova nazivnog napona do 1kV (Sl. list br. 51/73, 11/80, 36/86 i 13/78).

Također treba obratiti pozornost na sve veću nazočnost sunčanih elektrana. Solarni paneli instaliraju se po krovovima poslovnih i stambenih građevina, a pojave požara na tim građevinama mogu predstavljati posebnu opasnost za vatrogasce. Solarni paneli generiraju istosmjerni naponom 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 sa ugrađenim solarnim panelima zahtjeva posebnu pripremljenost vatrogasaca, te suradnju sa stručnim osobljem za solarne sustave (elektroinstalateri, radnici HEP-a).

### 4.9.2. Distribucija zemnog plina

Od elemenata transportnog sustava za plin područjem Grada prolazi magistralni plinovod koji je položen uz cestovnu obilaznicu grada Zagreba (DN 500). Visokotlačni distributivni plinovod (DN 400) postavljen je između regulacijske stanice Velika Gorica i mjerno-regulacijske stanice (MRS) Zagreb-jug na području Grada Zagreba.

Na području Grada Velike Gorice prirodnim plinom su preko distributivne mreže opskrbljena naselja Velika Mlaka, Velika Gorica, Gornja Lomnica, Donja Lomnica, Gradići, Mićevec, Petrovina Turopoljska i Pleso.

Distributer plina na području grada Velike Gorice je Gradska plinara Zagreb. Zatvaranje plina za podučje centra Grada Velike Gorice moguće je u PRS "Centar" i na blok stanici 3 te na ostalim PRS na području grada. Ventile u slučaju potrebe zatvara dežurna služba Gradske plinare Zagreb.

Opasno stanje, glede požara ili eksplozije, može nastati kada plin nekontrolirano izađe iz plinovoda ili mjerno-regulacijske stanice uzrokovanog mehaničkim oštećenjima, oštećenjima vodova kod izvođenja radova u neposrednoj blizini podzemnih vodova, slabljenjem brtvenih sposobnosti, korozijom i drugim uzrocima.

Tada se stvara opasna koncentracija plina metana sa zrakom koja je eksplozivna i zapaljiva u granicama od 5 - 15 vol. % plina metana u zraku. Do nekontroliranog izlaženja plina metana može doći zbog mehaničkog oštećenja plinovoda ili zbog nepravilnog održavanja mjerno-regulacijske stanice.

Povoljna je okolnost da je plinska mreža podzemna i opasnost od pojave požara i eksplozije vrlo je mala.

Svi čelični plinovodi su katodno zaštićeni od korozije, a plinske stanice su zaštićene od neovlaštenog pristupa. U slučaju akcidenta tercijarni plinovodi se mogu izolirati zapornim armaturama ispred same građevine koja je ugrožena.

## 4.10. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA.

### a) Uzroci nastajanja požara

Na objektima:

- loše održavanje (čišćenje) dimovodnih kanala, pretežno na stambenim objektima u privatnom vlasništvu;
- neusklađenost dimenzija dimovodnih kanala s potrebama koje zahtijevaju nova ložišta;
- atmosferska pražnjenja i neispravna gromobranska instalacija;
- nepravilna uporaba otvorene vatre;
- neispravna električna instalacija i upotrebljeni uređaji.

Na otvorenom prostoru:

- nekontrolirano i nepažljivo spaljivanje biljnog otpada ili raslinja na poljoprivrednom zemljištu;
- tehnički kvarovi na električnim vodovima;
- namjerna paljevina;
- atmosferska pražnjenja.

Broj požara na gospodarskim i stambenim objektima u poslijednih 10 godina kretao između 40 i 60 u nepravilnoj raspodjeli po godinama, bez tendencije rasta ili pada. Broj požara u prometu kretao se od 4 do 17 s blagom tendencijom rasta. Požari otvorenog prostora imaju izrazitu tendenciju rasta u zadnjih pet godina, a njihov prosjek u zadnjih 10 godina je 67% ukupnog broja intervencija.
Broj tehničkih intervencija je u porastu uz anomaliju 2021. godine uzrokovane otklanjanjem posljedica potresa na području Petrinje.

Ukupno gledajući broj intervencija (požari i tehničke intervencije) vatrogasaca u ovoj jedinici lokalne samouprave u zadnjih deset godina prosječno se kreće oko 300 intervencija bez anomalije uzrokovane otklanjanjem posljedica potresa u Petrinji, u jednoj godini samo na području Grada Velike Gorice. Pored ovoga JVP Velika Gorica imala je i intervencije izvan područja Grada Velike Gorice (općine Kravarsko, Pokupsko, Orle).

Prema statistici na području grada Velika Gorica može se očekivati jedna intervencija dnevno.

Statistički podaci o vatrogasnim intervencijama na području grada Velika Gorica prikazani su na str. 210.

### b) Broj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi

Što se tiče organiziranosti vatrogastva, na području Grada Velike Gorice djeluje jedna JVP i dvadeset osam (28) DVD-a od kojih je dvadesetšest (26) operativno spremno za obavljanje vatrogasne intervencije na svom području djelovanja.
JVP Velika Gorica i dobrovoljna vatrogasna društva raspolažu s brojem operativnih vatrogasaca navedenim u točki 2.11.02. gdje je i prikazano koliko opeativnih vatrogasaca ima lječničko uvjerenje za obavljanje vatrogasne intervencije te koliki broj vatrogasaca ima položen stručni ispit za voditelja vatrogasne intervencije. Može se zaključiti da trenutno jedino u DVD Kobilić, Okuje, Velika Mlaka,

Lazina Čička i Poljana Čička ne postoje vatrogasci s položenim stručnim ispitom za voditelja vatrogasne intervencije, ali je prema izjavi zapovjednika VZG Velika Gorica u tijeku organiziranje polaganja stručnih ispita za pripadnike navedenih postrojbi.

Opremljenost vatrogasnih vozila potrebnom opremom, kao i potrebna vatrogasna oprema u skladištu ne zadovoljavaju u potpunosti odredbe Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N. br. 43/95) za središnje vatrogasne postrojbe osim za JVP Velika Gorica i Pravilnika o minimalnoj opremi i sredstvima za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (N.N. br. 91/02) za ostale postrojbe.

Vatrogasci u JVP Velika Gorica i DVD-i posjeduju osobnu zaštitnu opremu, dok vatrogasne postrojbe osim JVP Velika Gorica ne posjeduju u potpunosti drugu zaštitnu opremu koja je propisana Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N., br. 31/11).

Postojećim stanjem zadovoljena je teoretska mogućnost gašenja požara u vremenu unutar 15 minuta, no zbog neposjedovanja operativne vatrogasne tehnike i dovoljnog broja operativnih vatrogasaca u središnjoj postrojbi DVD Cerovski Vrh na južnom i jugozapadnom dijelu područja grada – područje odgovornosti DVD-a Cerovski Vrh (Cerovski Vrh, Bukovčak, Jerebić, Cvetković Brdo, Vukomerić, Gustelnica, Petravec, Prvonožina, Dubranec) to vrijeme u stvarnosti ne zadovoljava, jer je do dolaska JVP ili najbliže operativne postrojbe DVD Lukavec ili DVD Donja Lomnica potrebno > 15 minuta.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi vrši se na način da se poziv za dojavu požara prima u VOC JVP Velika Gorica, čiji operativni dežurni po zaprimanju poziva uzbunjuje dežurnu smjenu JVP Velika Gorica, te stavlja u pripravnost DVD prema zonama djelovanja, koji na intervenciju izlaze prema potrebi te poziva pripadnike JVP iz pasivnog dežurstva.

Ovom Procjenom se daje prijedlog novog ustroja vatrogasne djelatnosti na području Grada Velike Gorice čime će se novim tehničkim i organizacijskim mjerama unaprijediti i poboljšati rad vatrogasnih postrojbi.

Točan broj potrebnih vatrogasaca, koji moraju biti stalno dežurni u JVP Velika Gorica te minimalan broj operativnih vatrogasaca u DVD-ima, kao i potrebna vatrogasna vozila i oprema, odredit će se naknadno ovisno o vrstama građevina koje se nalaze na ovom području odgovornosti te će se utvrditi organizacija cjelokupnog vatrogastva na području Grada Velike Gorice.

## 4.11. ODREĐIVANJE BROJA VATROGASACA I VATROGASNIH POSTROJBI

Na području grada Velike Gorice prema prikazanoj statistici može se očekivati obavljanje vatrogasne intervencije na požarima građevina 47,2 godišnje (13,0%), požar otvorenog prostora 97,7 godišnje (26,8%), požar prometnih sredstava 10,9 godišnje (3,0%) te obavljanje tehničkih vatrogasnih intervencija 204,5 godišnje (56,7%).

Prema navedenoj statistici pojava požara na građevinama može se očekivati jednom u 7,8 dana. Također pojava požara otvorenog prostora može se očekivati jednom u 3,7 dana, a tehničke intervencije može se očekivati jednom u 2 dana. Generalno gledajući prema dosadašnjoj statistici na području grada Velike Gorice može se očekivati potreba za vatrogasnom intervencijom jednom u 1

dan. Značajno povećanje broja tehničkih intervencija u ukupnom desetogodišnjem prosjeku uzrokovano je otklanjanjem posljedica potresa u Petrinji 2021. godine.

Na području Grada Velike Gorice može se očekivati pojava požara klase A (krute gorive tvari) u stambenim građevinama i na otvorenom prostoru, a rjeđe i klase B (zapaljive tekućine). U stambenim i poslovnim objektima na području Grada Velike Gorice u pravilu se nalaze gorive tvari kao što je PVC, papir, drvo, tkanina i njima slični materijali, a rjeđe se nalaze zapaljive tekućine kao što je nafta (samo u poljoprivrednim gospodarstvima za pogon poljoprivrednih strojeva) ili u skladištima naftnih derivata i benzinskim postajama te u manjoj mjeri u drugim skladištima kao pogonsko gorivo ili maziva u pogonima. Na požarima otvorenog prostora mogu se očekivati gorive tvari kao što je drvo, suho lišće i suha trava koje se razvrstavaju u klasu A požara.

Određivanje broja vatrogasaca radit će se za dva slučaja:

a) formiranje područja odgovornosti JVP Velika Goricas podjelom na područja djelovanja
b) formiranje područja odgovornosti DVD Markuševec Turopoljski

### 4.11.1. I. područje odgovornosti - JVP Velika Gorica

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 47 naselja s 59.422 stanovnika i površine 284,22 km$^2$. Ovo područje odgovornosti se dijeli na pet (5) zona djelovanja na kojima djeluju definirane vatrogasne postrojbe (DVD). Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvjek izlazi prva JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo poziva i vatrogasne postrojbe DVD-a čije je to područje djelovanja.
Prikaz naselja po područjima djelovanja daje se u sljedećim tablicama:

#### 4.11.1.1. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica- područje djelovanja Centar

| *Redni broj* | *Naziv naseljenog mjesta* | *Broj stanovnika* | *Površina ( km$^2$ )* | *Gustoća ( st/km$^2$ )* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Bapča | 109 | 1,68 | 64,88 |
| 2. | Kobilić | 536 | 1,56 | 343,59 |
| 3. | Novo Čiče | 1.142 | 6,54 | 174,62 |
| 4. | Staro Čiče | 720 | 3,02 | 238,41 |
| 5. | Velika Gorica | 30.036 | 31,46 | 954,74 |
| 6. | Vukovina | 884 | 5,84 | 151,37 |
| UKUPNO | | **33.427** | **50,1** | **321,27** |

Ovo područje djelovanja obuhvaća 6 naselja sa 33.427 stanovnika i površine 50,1 km$^2$. Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbunjuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Velika Gorica, DVD Kurilovec, DVD Vukovina za gašenje požara, nadopunu vode i vatrogasaca te DVD Novo Čiče, DVD Staro Čiče i DVD Kobilić za nadopunu ljudstva ili za slučaj potrebe gašenja požara otvorenog prostora.

#### 4.11.1.2. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Istok

| *Redni broj* | *Naziv naseljenog mjesta* | *Broj stanovnika* | *Površina ( km² )* | *Gustoća ( st/km² )* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Donje Podotočje | 365 | 3,10 | 117,74 |
| 2. | Gornje Podotočje | 492 | 2,93 | 167,92 |
| 3. | Jagodno | 533 | 1,86 | 286,56 |
| 4. | Kuče | 1.370 | 33,20 | 41,27 |
| 5. | Lazina Čička | 582 | 6,97 | 83,51 |
| 6. | Poljana Čička | 623 | 8,00 | 77,88 |
| 7. | Ribnica | 790 | 6,84 | 115,48 |
| UKUPNO | | **4.755** | **62,9** | **75,60** |

Ovo područje djelovanja obuhvaća 7 naselja sa 4.755 stanovnika i površine 62,9 km$^2$. Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbunjuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Kuče, za gašenje požara, nadopunu vode i vatrogasaca te DVD Ribnica, DVD Lazina Čička i DVD Poljana Čička za nadopunu ljudstva ili za slučaj potrebe gašenja požara otvorenog prostora.

#### 4.11.1.3. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Zapad

| *Redni broj* | *Naziv naseljenog mjesta* | *Broj stanovnika* | *Površina ( km² )* | *Gustoća ( st/km² )* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Donja Lomnica | 1.603 | 14,93 | 107,37 |
| 2. | Gornja Lomnica | 497 | 2,49 | 199,60 |
| 3. | Gradići | 1.871 | 1,90 | 984,74 |
| 4. | Lukavec | 1.260 | 11,34 | 111,11 |
| 5. | Petrovina Turopoljska | 765 | 2,63 | 290,87 |
| 6. | Velika Mlaka | 3.395 | 6,07 | 559,31 |
| UKUPNO | | **9.391** | **39,36** | **238,59** |

Ovo područje djelovanja obuhvaća 6 naselja sa 9.391 stanovnika i površine 39,36 km$^2$. Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbunjuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Donja Lomnica, DVD Lukavec i DVD Velika Mlaka za gašenje požara, nadopunu vode i vatrogasaca te DVD Gradići za nadopunu ljudstva ili za slučaj potrebe gašenja požara otvorenog prostora.

#### 4.11.1.4. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Sjever

| *Redni broj* | *Naziv naseljenog mjesta* | *Broj stanovnika* | *Površina ( km² )* | *Gustoća ( st/km² )* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Črnkovec | 339 | 4,62 | 73,37 |
| 2. | Drenje Šćitarjevsko | 179 | 2,23 | 80,26 |
| 3. | Lekneno | 350 | 3,12 | 112,18 |
| 4. | Mala Kosnica | 44 | 1,01 | 43,56 |
| 5. | Mičevec | 1.251 | 6,54 | 191,28 |
| 6. | Novaki Šćitarjevski | 152 | 2,65 | 57,36 |
| 7. | Obrezina | 403 | 1,79 | 225,14 |
| 8. | Petina | 193 | 1,84 | 104,90 |
| 9. | Sasi | 169 | 1,67 | 101,20 |
| 10. | Selnica Šćitarjevska | 468 | 1,95 | 240 |
| 11. | Sop Bukevski | 68 | 2,06 | 33,01 |
| 12. | Strmec Bukevski | 378 | 5,82 | 64,95 |
| 13. | Šćitarjevo | 573 | 3,79 | 151,19 |
| 14. | Trnje | 48 | 1,46 | 32,88 |
| 15. | Velika Kosnica | 738 | 2,13 | 346,48 |
| 16. | Zablatje Posavsko | 69 | 3,83 | 18,02 |
| UKUPNO | | **5.422** | **46,51** | **116,57** |

Ovo područje djelovanja obuhvaća 16 naselja sa 5.422 stanovnika i površine 46,51 km². Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbunjuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Mićevec, DVD Šćitarjevo i DVD Strmec Bukevski za gašenje požara, nadopunu vode i vatrogasaca te DVD Kosnica za nadopunu ljudstva ili za slučaj potrebe gašenja požara otvorenog prostora.

#### 4.11.1.5. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica - područje djelovanja Jug

| *Redni broj* | *Naziv naseljenog mjesta* | *Broj stanovnika* | *Površina ( km² )* | *Gustoća ( st/km² )* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Buševec | 1.018 | 4,17 | 244,12 |
| 2. | Ključić Brdo | 233 | 4,42 | 52,71 |
| 3. | Kozjača | 305 | 6,23 | 48,96 |
| 4. | Lazi Turopoljski | 30 | 3,40 | 8,82 |
| 5. | Mala Buna | 248 | 2,01 | 123,38 |
| 6. | Mraclin | 1.026 | 12,93 | 79,35 |
| 7. | Ogulinec | 313 | 3,76 | 83,24 |
| 8. | Okuje | 430 | 4,71 | 91,30 |
| 9. | Rakitovec | 558 | 10,37 | 53,81 |
| 10. | Šiljakovina | 654 | 16,68 | 39,21 |
| 11. | Turopolje | 776 | 4,64 | 167,24 |
| 12. | Velika Buna | 836 | 12,03 | 69,50 |
| UKUPNO | | **6.427** | **85,35** | **75,30** |

Ovo područje djelovanja obuhvaća 12 naselja sa 6.427 stanovnika i površine 85,35 km$^2$. Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbunjuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Buševec, DVD Turopolje i DVD Mraclin za gašenje požara, nadopunu vode i vatrogasaca te DVD Rakitovec, DVD Okuje, DVD Velika Buna i DVD Šiljakovina za nadopunu ljudstva ili za slučaj potrebe gašenja požara otvorenog prostora.
Najudaljenije naseljeno mjesto na području odgovornosti JVP Velika Gorica je Kozjača.

U ovom području odgovornosti napravit će se proračun za najnepovoljnije slučajeve u ovom području odgovornosti te za druge manje nepovoljne slučajeve požara na stambenim zgradama i to:

- požar stambene zgrade Pr+13 bez uređenog potkrovlja – najkritičniji moment;
- požar stambene zgrade Pr+2 sa starim tipom gradnje uz istovremeni požar kontejnera ili prometna nesreća;
- požar zgrade tipa Pr+1 u ruralnim naseljima koji su najudaljeniji od JVP (Kozjača i Sop Bukevski)
- požar objekta javne namjene – osnovna škola
- požar skladišta drvne građe
- požar otvorenog prostora

Na ovom području odgovornosti mogu se očekivati požari otvorenog prostora (šume i šumskog zemljišta te poljoprivrednog zemljišta), čija je vrijednost neznatna, a brzina širenja požara je mala te ova vrsta požara nije mjerodavna za određivanje broja vatrogasaca i vatrogasnih postrojbi na ovom požarnom području.

### 4.11.2.1. Proračun za stambenu zgradu Pr+13 bez uređenog potkrovlja u naselju Velika Gorica (najkritičniji moment)

**Ulazni parametri su:**

- Zapaljiva tvar je imobilno požarno opterećenje tj. drvena masa, tekstil i plastika koja se nalazi u stambenoj jedinici;
- Prostor koji gori je stambena jedinica na 13. katu površine cca 60 m$^2$ s jednim stubištem; Obzirom da stambene jedinice nisu požarno odvojene moguće je širenje požara na ostale stambene jedinice do površine cca 300 m$^2$
- Sredstvo za gašenje požara je voda;
- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena do 15 minuta
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (1 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 2 km uz prosječnu brzinu od 55 km/h prijeđe se za 2 min) + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1 min) + povlačenja pruge na 13. kat (8,0 min) = 12 minuta;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u stanu 3-5 minuta) + vrijeme intervencije (12 minuta), $t_u$= 15 minuta;

| A | $t_{uk}$ | $v_1$ | $v_{iz}$ | $q_{drva}$ | $q_{vode}$ | μ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| m$^2$ | min | m/min | kg/m$^2$min | MJ/kg | MJ/kg | % |
| 60 | 15 | 0,6 | 0,8 | 17 | 2,2 | 30 |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara stana i krovišta na 13. katu stambene građevine provest će se za slučaj upotrebe mlaznice s raspršenom vodom iskoristivosti vode 30 %.

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Imobilno i mobilno požarno opterećenje za stambenu jedinicu | 400 MJ/m$^2$ |
| Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja | 60 m$^2$ |
| Postotak tlocrtne površine stambene jedinice zahvaćenog požarom u trenutku početka gašenja | 83 % |
| Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 2.400 MJ/min |

Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% je:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30% | 5.509 litara |

Da bi se požar ugasio u kratkom vremenu potrebno je da se isti gasi s najmanje dvije "C" mlaznice s raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30%. Teoretskovrijeme gašenja požara i ukupno vrijeme trajanja požara je sljedeće:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Vrijeme gašenja požara | 14 minuta |
| Ukupno vrijeme trajanja požara | 29 minuta |

Iz izračuna je vidljivo da je vatrogasna intervencija gašenja postrojbe JVP Velika Gorica uspješna zbog ranijeg dolaska na mjesto požara i početka gašenja požara, čime se sprječava širenje požara na susjedne stambene jedinice.

**Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:**

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije "C" mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti od 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Kako se radi o požaru na 13. katu potrebno je intervenirati s autoljestvom za spašavanje ugroženih, koji nisu u mogućnosti sami napustiti ugroženi prostor te dva vatrogasca za opskrbu vodom i postavljanje cijevne pruge na 13. kat. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara treba 8 vatrogasca (4 vatrogasca u navalnoj grupi za gašenje požara, 2 vatrogasca za opskrbu vodom i postavljanje cijevne pruge te 2 vatrogasca za spašavanje), kojima se dodaju 3 vozača vatrogasnih vozila koji moraju upravljati s radom vatrogasne pumpe prilikom gašenja i radom autoljestve te zapovjednik akcije gašenja. Dakle za gašenje požara na ovakvoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 12 vatrogasaca vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica.

Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba JVP Velika Gorica treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- **navalno vozilo Mercedes Atego – 2500 litara vode / 2x200 l pjenila;**
- **autocisterna Mercedes 1529 AF – 5.000 litara vode / 500 l pjenila;**
- **autoljestva ljestvenika do 32 m Mercedes Atego**

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda voditelj smjene VP do dolaska zapovjednika VP Grada Velika Gorica ili zapovjednika VZG Velika Gorica.

Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **12 vatrogasaca** na gašenje požara stambene građevine, klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **3 moraju biti vozači, 8 vatrogasci te 1 zapovjednik**.

Za nadopunjavanje vode i/ili vatrogasacamože se pozvati autocisterna/navalno vozilo i operativni vatrogasci DVD-a Velika Gorica, DVD Kurilovec i DVD Vukovina ili ostalih DVD-a prema području djelovanja.

### 4.11.2.2 Proračun za stambenu zgradu Pr+2 krov od gorivog materijala u Velikoj Gorici uz istovremeni požar kontejnera ili prometna nesreća (najrealniji i najnepovoljniji slučaj za dva istovremena požara)

- Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u krovnoj 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;
- Prostor koji gori je krovište stambenog objekta veličine 20 x 15 metara površine 300 $m^2$ s jednim stubištem;
- Sredstvo za gašenje požara je voda;
- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena do 15 minuta,
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (1 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 3 km uz prosječnu brzinu od 55 km/h prijeđe se za 3,3 min) + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1 min) + povlačenja pruge na 2 kat (1 min) = 6,3 minuta;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u stanu 3-5 minuta) + vrijeme intervencije (6,3 minuta), $t_u$= 10,3 minuta;

| A | $t_{uk}$ | $v_1$ | $v_{iz}$ | $q_{drva}$ | $q_{vode}$ | μ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^2$ | min | m/min | kg/$m^2$min | MJ/kg | MJ/kg | % |
| 300 | 10,3 | 0,6 | 0,8 | 17 | 2,2 | 30 |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara stana i krovišta na 3 katu stambene građevine provest će se za slučaj upotrebe mlaznice s raspršenom većeg postotka iskoristivosti vode (30 %) na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja | 120 $m^2$ |
| Postotak tlocrtne površine krovišta zahvaćenog požarom u trenutku početka gašenja | 40 % |
| Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 96 kg/min |
| Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 1.632 MJ/min |

Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% je:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30% | 2.472 litara |

Da bi se požar ugasio u kratkom vremenu potrebno je da se isti gasi s najmanje dvije "C" mlaznice s raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30%. Teoretsko vrijeme gašenja požara i ukupno vrijeme trajanja požara je sljedeće:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Vrijeme gašenja požara | 6,2 minuta |
| Ukupno vrijeme trajanja požara | 16,5 minuta |

**Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:**

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog brojavatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 30%. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Kako se radi o požaru na 2. katu ili potkrovlju 2. kata potrebno su i dva vatrogasca za opskrbu vodom i postavljanje cijevne pruge na 2. kat. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara treba 8 vatrogasca (4 vatrogasca u navalnoj grupi za gašenje požara, 2 vatrogasca za opskrbu vodom i postavljanje cijevne pruge) kojima se dodaju 2 vozača vatrogasnog vozila, koji moraju upravljati s radom vatrogasne pumpe prilikom gašenja i zapovjednik akcije gašenja. Dakle za gašenje požara na ovakvoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 9 vatrogasaca vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica.

Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba JVP Velika Gorica treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- **navalno vozilo Mercedes Atego – 2.500 litara vode / 2x200 l pjenila;**
- **autocisterna Mercedes 1529 AF – 5.000 litara vode / 500 l pjenila;**

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda voditelj smjene VP do dolaska zapovjednika VP Grada Velika Gorica ili zapovjednika VZG Velika Gorica.

Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **9 vatrogasaca** na gašenje požara stambene građevine, klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **2 moraju biti vozači, 6 vatrogasci te 1 zapovjednik**.

Za nadopunjavanje vode i/ili vatrogasacamože se pozvati autocisterna i operativni vatrogasci DVD-a Velika Gorica ili ostalih DVD-a prema području djelovanja.

**b1) Intervencija JVP Velika Gorica na drugi istovremeni požar - požar kontejnera u Velikoj Gorici**

- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena od 15 minuta,
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (do 1 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 4,0 km uz prosječnu brzinu od 60 km/h prijeđe se za 4 min.) + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (0,5 min) = 5,5 min;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja (3-5 minuta) + vrijeme intervencije (7,2 minuta), $t_u$ = 8,5 minuta

Drugi izlazak na ovu vatrogasnu intervenciju osigurava se iz ostatka smjene JVP Velika Gorica, dodatno 3 vatrogasca (od kojih jedan mora biti vozač) koji moraju u roku 1 minute od uzbunjivanja i izlaska prvog vozila izaći s vatrogasnim **navalnim vozilom TAM 170 T14 – 2.500 l voda**.

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda voditelj vatrogasne grupe.

Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **3 vatrogasaca** na gašenje požara kontejnera, klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **1 mora biti vozač i 2 vatrogasci**.

**b2) Intervencija JVP Velika Gorica na drugi istovremeni događaj – tehnička intervencija u prometu u Velikoj Gorici**

- Predviđeni početak intervencije od uzbunjivanja kreće se unutar vremena od 15 minuta,
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (do 1 min) + vrijeme dolaska postrojbe do mjesta intervencije (udaljenost od 4,0 km uz prosječnu brzinu od 60 km/h prijeđe se za 4 min.) = 5,5 min;

Drugi izlazak na ovu vatrogasnu intervenciju osigurava se iz ostatka smjene JVP Velika Gorica, dodatno 3 vatrogasca (od kojih jedan mora biti vozač) koji moraju u roku 1 minute od uzbunjivanja i izlaska prvog vozila izaći s vatrogasnim **tehničkim vozilom Mercedes Atego – 1.500 l voda + 70 l pjenilo**.

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda voditelj vatrogasne grupe.

Za gašenje dva istovremena požara (narealniji slučaj i požar kontejnera ili tehnička intervencija u prometu) bilo bi potrebno ukupno 12 vatrogasaca iz vatrogasne postrojbe JVP Veliika Gorica (osam vatrogasca, tri vozača i zapovjednik smjene) i slijedećim vozilima:

**- navalno vozilo Mercedes Atego – 2.500 litara vode / 2x200 l pjenila;**
**- autocisterna Mercedes 1529 AF – 5.000 litara vode / 500 l pjenila;**
**- navalno vozilo TAM 170 T14 – 2.500 litara vode ili**
**- tehničko vozilo Mercedes Atego – 1.500 l voda + 70 l pjenilo**.

### 4.11.2.3 Proračun za požar stambene zgrade Pr+1 sa starim tipom gradnje (ruralni dio) najudaljenije mjesto - Kozjača

**Ulazni parametri su:**

- Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u krovnoj i međukatnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje te u uredskom namještaju i uređajima kao mobilno požarno opterećenje a papir, proizvodi od papira i platno su sastavni dijelovi uredskog namještaja odnosno uredskog prostora.
- Prostor koji gori je krovište i zadnja etaža stambene zgrade Pr+1 u kojoj se obavljaju i uredski poslovi veličine 15x15m i visine 9 metara. Površina koja može gorjeti je A = 225 $m^2$;
- Kao sredstvo za gašenje požara upotrijebit će se voda;
- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena do 15 minuta
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (1 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 13 km uz prosječnu brzinu od 60 km/h prijeđe se za 13 min) + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1 min) = 15 minuta;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u stanu 3-5 minuta) + vrijeme intervencije (4,5 minuta), $t_u$= 18 minuta;

| A | $t_{uk}$ | $v_1$ | $v_{iz}$ | $q_{drva}$ | $q_{vode}$ | μ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^2$ | min | m/min | $kg/m^2min$ | MJ/kg | MJ/kg | % |
| 225 | 18 | 0,8 | 0,98 | 17 | 2,2 | 30 |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara stambene zgrade Pr+1 u kojoj se obavljaju i uredski poslovi provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode (30 %) na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja | 225 $m^2$ |
| Postotak tlocrtne površine krovišta zahvaćenog požarom u trenutku početka gašenja | 100 % |
| Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 220,5 kg/min |
| Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 3.748,5 MJ/min |

Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% je:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30% | 5.680 litara |

Da bi se požar ugasio u kratkom vremenu potrebno je da se isti gasi s najmanje dvije "C" mlaznice s raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30%. Teoretsko vrijeme gašenja požara i ukupno vrijeme trajanja požara je sljedeće:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Vrijeme gašenja požara | 14,2 minuta |
| Ukupno vrijeme trajanja požara | 29,2 minuta |

**Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:**

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog brojavatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara trebaju 4 vatrogasca, kojima se dodaju 2 vozača vatrogasnog vozila, koji moraju upravljati s radom vatrogasne pumpe prilikom gašenja i zapovjednika akcije gašenja. Dakle za gašenje požara na ovakvoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 7 vatrogasaca vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica.

Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba JVP Velika Gorica treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- **navalno vozilo Mercedes Atego – 2.500 litara vode / 2x200 l pjenila;**
- **autocisterna Mercedes 1529 AF – 5.000 litara vode / 500 l pjenila;**

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda voditelj smjene VP do dolaska zapovjednika VP Grada Velika Gorica ili zapovjednika VZG Velika Gorica.

Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **7 vatrogasaca** na gašenje požara stambene građevine, klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **2 moraju biti vozači, 4 vatrogasci te 1 zapovjednik**.

Za nadopunjavanje vode i/ili vatrogasacamože se pozvati autocisterna i operativni vatrogasci DVD-a Velika Gorica ili ostalih DVD-a prema području djelovanja.

### 4.11.1.4. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara osnovne škole Eugena Kumičića Pr+1

Zgrada je starije gradnje, a sastoji se od prizemlja i jednog kata. Građena je od klasičnih građevinskih materijala (ožbukani cigleni zidovi, drvena i PVC stolarija itd.), a krovnu konstrukciju čini dvostrešno krovište s pokrovom od valovitog crijepa. Tlocrtno gledano škola je dva puta položena dužim djelom u smjeru jugoistok-sjeverozapad. Prilaz vatrogasnim vozilima omogućen je sa zapadne, sjeverne i južne strane, a sa istočne strane nalazi zelena površina - park.U slučaju izbijanja požara prvi i osnovni zadatak je pravovremena evakuacija djece, stoga svi elementi puta evakuacije izvedbom moraju omogućiti što bržu evakuaciju iz svih prostorija. Trajna opskrba vodom ostvaruje se priključenjem vatrogasnih vozila na vanjske hidrante smještene u blizini objekta.

**Ulazni parametri:**

- Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u građevnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje, te u namještaju kao mobilno požarno opterećenje, a papir, proizvodi od papira i platno sastavni su dijelovi namještaja;
- Prostor koji gori je učionica na 1. katu veličine 10 x 4 m, površine 40 $m^2$;
- Sredstvo za gašenje požara je voda;
- Predviđeni početak gašenja od dojave požara kreće se unutar vremena do 15 minuta:

- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena do 15 minuta
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (do 1min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 1,5km uz prosječnu brzinu od 50 km/h prijeđe se za 1,5 min.) + prilaz vozila i priprema opreme zagašenje (1 min) + povlačenja pruge na 1. kat (0,5 min) = 4,0 minuta;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja 1 minuta + vrijeme intervencije (4,0 minuta), $t_u$ = 5 minuta;

| A | $t_{uk}$ | $v_1$ | $v_{iz}$ | $q_{drva}$ | $q_{vode}$ | μ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^2$ | min | m/min | kg/$m^2$min | MJ/kg | MJ/kg | % |
| 40 | 8 | 0,6 | 0,98 | 17 | 2,2 | 30 |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara učionice na katu osnovne škole provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja | 40 $m^2$ |
| Postotak tlocrtne površine učionice zahvaće požarom u trenutku početka gašenja | 100 % |
| Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 39,2 kg/min |
| Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 666,4 MJ/min |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara učionice u osnovnoj školi provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenim mlazom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru (30%).

Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% je:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30% | 1.010 litara |

Da bi se požar ugasio u kratkom vremenu potrebno je da se isti gasi s najmanje dvije "C" mlaznice s raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30%. Teoretsko vrijeme gašenja požara i ukupno vrijeme trajanja požara je sljedeće:

| rezultati izračuna | DVD |
|---|---|
| Vrijeme gašenja požara | 2,5 minuta |
| Ukupno vrijeme trajanja požara | 10,5 minuta |

Sama intervencija JVP velika Gorica zadovoljava zakonski minimum od 15 minuta za početak gašenja požara, što je uvjetovano vremenom izlaska postrojbe na intervenciju.

**Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:**

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja, vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara trebaju 4 vatrogasca, kojima se dodaje 1 vozač vatrogasnog vozila koji upravlja s radom vatrogasne pumpe prilikom gašenja te dva vatrogasca za postavljanje vodne pruge ili za potrebu spašavanja. Dakle za gašenje požara na ovakvoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 5 vatrogasaca vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica.
Obzirom da je objekt javne namjene i da u njemu boravio znatan broj djece potrebno je da na intervenciju izađe i autocisterna s vozačem i minimalno dva vatrogasca koji bi se koristili za evakuaciju te zapovjednik smjene.

a) Za gašenje ovakvog požara i spašavanje vatrogasna postrojba JVP Velika Gorica treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:
**- Navalno vozilo Mercedes Atego – 2.500 l voda/ 200 l pjenilo**
**- Autocisterna Mercedes Atego – 5000 l voda/ 500 l pjenilo**

Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **9 vatrogasaca** na gašenje požara stambene građevine klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **2 moraju biti vozači, a 6 vatrogasci + zapovjednik**.

#### 4.11.1.5. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za požar otvorenog prostora koji će se napraviti uz slijedeće ulazne parametre:

- Na području Grada Velika Gorica najzastupljenija je bjelogorična šuma pretežno hrasta, graba, bukve, jasena te ostale tvrdolisne i mekolisne bjelogorice. Hidrantske mreže u blizini šumskih površina ima uz javne prometnice.
- Vrijeme dolaska do šumskih površina kreće se od 5–15 min od trenutka izlaska vatrogasaca iz postrojbe, za proračun ćemo koristiti vrijeme intervencije u roku 15 min.
- Izmjerena maksimalna srednja brzina vjetra na ovom području je 3,1 m/s (uzimamo približno 10 km/h), a brzina širenja požara – 2,5 m/min;
- Prema statističkim podacima iz Nacionalnog provedbenog plana u šumskom požaru prosječno izgori 23 t/ha drvne biomase.
- Kalorična vrijednost bjelogoričnog drva je 16-18 MJ/kg, a crnogoričnog 19-20 MJ/kg.
- Vrijeme intervencije 15 min uz brzinu vjetra od 10 km/h

| | |
|---|---|
| Šumska vrsta: | Bjelogorica |
| Izgorjela površina ($m^2$): | 100 |
| Dužina fronte (m) | 20 |
| Količina vode potrebna za ugasiti požar (l): | 2529 |
| Vrijeme rada s 2 mlaza vode 200 l/ min (min): | 6,3 |
| Broj vatrogasaca | 4+1 |
| Broj vatrogasnih vozila | 1 |

U konkretnom slučaju požar otvorenog prostora bi gasila četiri vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara trebaju minimalno 4 vatrogasca kojima se dodaje vozač vatrogasnog vozila, koji upravlja radom vatrogasne pumpe na vozilu. Dakle za gašenje požara otvorenog prostora ukupno je potrebno **pet (5) vatrogasaca.**

**4.11.1.6. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara skladišta drvnog materijala Pana i Weitzer parketi, Turopolje uz slijedeće ulazne parametre:**

- Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u krovištu, prozorima i vratima kao imobilno požarno opterećenje, te u robi koja se u skladištu drži (drvene grede i daske, parket, letve, drvni otpad i slično) kao mobilno požarno opterećenje, dok su papir, proizvodi od papira sastavni dijelovi ambalaže;
- Prostor koji gori je je prizemni prostor skladišta u kojoj se nalazi uskladištena roba veličine 35 x 6 metara odnosno tlocrtne površine 210 $m^2$;
- Sredstvo za gašenje požara je voda;
- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena do 15 minuta
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (1 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 9 km uz prosječnu brzinu od 60 km/h prijeđe se za 9 min) + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1 min) = 11,0 minuta;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u tvrtki) + vrijeme intervencije (11,0 minuta), $t_u$= 14 minuta;

| A | $t_{uk}$ | $v_1$ | $v_{iz}$ | $q_{drva}$ | $q_{vode}$ | μ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^2$ | min | m/min | kg/$m^2$min | MJ/kg | MJ/kg | % |
| 210 | 14 | 0,75 | 0,89 | 17 | 2,2 | 30 |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara skladišta drvnog materijala provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja | 346 $m^2$ |
| Postotak tlocrtne površine skladišta zahvaćenog požarom u trenutku početka gašenja | 100 % |
| Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 308 kg/min |
| Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 5235 MJ/min |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara skladišta drvnog materijala provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenim mlazom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru (30%).

Potrebnakoličinavodekojasenanosipomoćumlaznicesraspršenimmlazomiskoristivosti 30% je:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30% | 7932 litara |

Da bi se požar ugasio u kratkom vremenu potrebno je da se isti gasi s najmanje tri "C" mlaznice s raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30%. Teoretsko vrijeme gašenja požara i ukupno vrijeme trajanja požara je sljedeće:

| rezultati izračuna | JVP |
|---|---|
| Vrijeme gašenja požara | 13 minuta |
| Ukupno vrijeme trajanja požara | 27 minuta |

Sama intervencija JVP Velika Gorica je u granicama zakonskog minimuma od 15 minuta za početak gašenja požara, ali jei potrebna veća količina vode za gašenje, duže je vrijeme intervencije, a time je i manje spašene građevine i materijala u njoj zbog razbuktalosti požara u 14 minuti do početka gašenja.

**Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:**

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja, vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s minimalno 3 mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara treba 6 vatrogasca, kojima se dodaje 3 vozača vatrogasnog vozila koji upravljaju s radom vatrogasne pumpe prilikom gašenja. Dakle za gašenje požara na ovakvoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 9 vatrogasaca vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica uz također prisutnog zapovjednika smjene.

a) Za gašenje ovakvog požara i spašavanje vatrogasna postrojba JVP Velika Gorica treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:
   **- Navalno vozilo Mercedes Atego – 2.500 l voda/ 200 l pjenilo**
   **- Autocisterna Mercedes Atego – 5000 l voda/ 500 l pjenilo;**
   **- Kemijsko vozilo – 4000 l voda/ 400 l pjenilo 500 kg prah**

Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **10 vatrogasaca** na gašenje požara skladišta drvene građe klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **3 moraju biti vozači, a 6 vatrogasci + zapovjednik**.

Za slučaj ovog požara zapojednik akcije gašenja može uzbuniti vatrogasnu postrojbu DVD Turopolje za nadopunu vode i/ili ljudstva ili druge vatrogasne postrojbe koje su na ovom području djelovanja.

### 4.11.2. Područje odgovornosti DVD Markuševec Turopoljski

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 11 naselja sa 1.603 stanovnika i površine 44,16 km$^2$. Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvijek izlazi prva postrojba DVD Markuševec Turopoljski, a operativno dežurstvo poziva i vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica i DVD-a čije je to područje djelovanja: DVD Bukovčak za gašenje požara, nadopunu vode i vatrogasaca te DVD Cerovski Vrh za nadopunu ljudstva ili za slučaj potrebe gašenja požara otvorenog prostora.
Na ovom području odgovornosti prevladavaju stambeni objekti – obiteljske kuće tipa Pr i Pr+1. Javnih objekata trenutno nema.
Najudaljenije naseljeno mjesto na području odgovornosti DVD Markuševec Turopoljski je Cvetković Brdo.

Prikaz naselja na ovom području djelovanja daje se u sljedećoj tablici:

| ***Redni broj*** | ***Naziv naseljenog mjesta*** | ***Broj stanovnika*** | ***Površina ( km$^2$ )*** | ***Gustoća ( st/km$^2$ )*** |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Bukovčak | 61 | 3,41 | 17,88 |
| 2. | Cerovski Vrh | 90 | 3,58 | 25,14 |
| 3. | Cvetković Brdo | 25 | 2,90 | 8,62 |
| 4. | Dubranec | 346 | 12,76 | 27,12 |
| 5. | Gudci | 384 | 3,57 | 107,56 |
| 6. | Gustelnica | 100 | 3,63 | 27,55 |
| 7. | Jerebić | 38 | 3,78 | 10,05 |
| 8. | Markuševec Turopoljski | 378 | 3,96 | 95,45 |
| 9. | Petravec | 28 | 1,37 | 20,44 |
| 10. | Prvonožina | 28 | 1,37 | 20,44 |
| 11. | Vukomerić | 125 | 3,83 | 32,64 |
| UKUPNO | | **1603** | **44,16** | **36,30** |

U ovom području odgovornosti napravit će se proračun za najnepovoljnije slučajeve u ovom području odgovornosti te za druge manje nepovoljne slučajeve požara na stambenim zgradama i to:

- požar zgrade tipa Pr+1 u ruralnim naseljima koji su najudaljeniji od DVD Markuševec Turopoljski (Cvetković Brdo)

Na ovom području odgovornosti mogu se očekivati i požari otvorenog prostora (šume i šumskog zemljišta te poljoprivrednog zemljišta), čija je vrijednost neznatna, a brzina širenja požara je mala te ova vrsta požara nije mjerodavna za određivanje broja vatrogasaca i vatrogasnih postrojbi na ovom požarnom području pa se sa ovom vrstom požara neće raditi proračun.

**4.11.2.1. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za stambenu zgradu Pr+1 stari tip gradnje (naselje Cvetković Brdo), uz slijedeće ulazne parametre:**

- Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u krovnoj i međukatnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje te namještaju i uređajima kao mobilno požarno opterećenje a papir, proizvodi od papira i platno su sastavni dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora.
- Prostor koji gori je krovište i zadnja etaža stambenog objekta veličine 15 x 14 m i ukupne visine 7 metara. Površina koja može gorjeti je A = 210 $m^2$;
- Kao sredstvo za gašenje požara upotrijebit će se voda;

**a) intervencija DVD-a Markuševec Turopoljski**

- Predviđeni početak gašenja od uzbunjivanja kreće se unutar vremena do 15 minuta
- Stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (3 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 13 km uz prosječnu brzinu od 65 km/h prijeđe se za 12 min.) = 15 minuta;
- Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja ($t_u$) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u stanu 3 minute) + vrijeme intervencije, $t_u$ = 20 minuta;

| A | $t_{uk}$ | $v_1$ | $v_{iz}$ | $q_{drva}$ | $q_{vode}$ | μ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^2$ | min | m/min | kg/$m^2$min | MJ/kg | MJ/kg | % |
| 210 | 17,2 | 0,8 | 0,98 | 17 | 2,2 | 30 |

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara stana i krovišta na katu stambene građevine provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode (30 %) na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

| rezultati izračuna | DVD |
|---|---|
| Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja | 210 $m^2$ |
| Postotak tlocrtne površine krovišta zahvaćenog požarom u trenutku početka gašenja | 100 % |
| Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 205,8 kg/min |
| Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja | 3.499 MJ/min |

Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% je:

| rezultati izračuna | DVD |
|---|---|
| Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30% | 5.300 litara |

Da bi se požar ugasio u kratkom vremenu potrebno je da se isti gasi s najmanje dvije "C" mlaznice s raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30%. Teoretsko vrijeme gašenja požara i ukupno vrijeme trajanja požara je sljedeće:

| rezultati izračuna | DVD |
|---|---|
| Vrijeme gašenja požara | 13,2 minuta |
| Ukupno vrijeme trajanja požara | 28,9 minuta |

**Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:**

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja, vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara trebaju minimalno 4 vatrogasca, kojima se dodaje 1 vozač vatrogasnog vozila koji upravlja s radom vatrogasne pumpe prilikom gašenja. Dakle za gašenje požara na ovakvoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 5 vatrogasaca vatrogasne postrojbe DVD-a Markuševec Turopoljski.

a) Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba DVD Markuševec Turopoljski treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:
**- autocisterna – 6000 litara vode;**

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda zapovjednik DVD Markuševec Turopoljski do dolaska zapovjednika iz JVP Grada Velika Gorica ili zapovjednika VZG Velika Gorica.
Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno **5 vatrogasaca** na gašenje požara stambene građevine klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **1 mora biti vozač, a 4 vatrogasci**.
Za nadopunjavanje vode i/ili vatrogasaca može se pozvati autocisterna/navalno vozilo i operativni vatrogasci iz DVD-a prema području djelovanja ili iz JVP Velika Gorica.

### 4.11.3. Komentar analize

Uspješnost akcija gašenja požara ovisi o vremenu proteklom od nastanka požara do njegova uočavanja i dojave, vremenu odziva (izlaska) vatrogasne postrojbe na intervenciju po zaprimljenoj dojavi, prisutnom broju vatrogasaca na intervenciji, tehničkoj opremljenosti postrojbe, osposobljenosti pripadnika postrojbe za izvršenje određenih taktičkih zadataka itd.

Provedena analiza požara na odabranim građevinama i vanjskim prostorima daje okvirnu procjenu potrebnog ljudstva i tehnike u gašenju požara za pretpostavljene ulazne parametre. Analiza je izrađena na osnovu računskog uočavanja požara od 3 minute, izlaska JVP iz sjedišta do 1 minute i izlaska središnjeg DVD-a na intervenciju za 3 minute.
Na stvarne potrebe u ljudstvu i tehnici utječe niz faktora u konkretnom požaru (brzina dojave, meteo uvjeti, pristup mjestu požara, vrsta i količina tvari koja gori, način uskladištenja tvari, usitnjenost tvari, požarno sektoriranje, količine dotoka svježeg zraka na mjesto požara itd.).

Zaključuje se da su Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica i DVD Markuševec Turopoljski kao središnje postrojbe u mogućnosti osigurati dolazak do svih područja naseljenosti unutar Grada u vremenu do 15 minuta po zaprimljenoj dojavi o požaru. Također su u mogućnosti samostalno gasiti pretpostavljene požare na svom području odgovornosti, odnosno uz pomoć ostalih DVD-a iz sastava Vatrogasne zajednice Grada. Bitno je naglasiti da na uspješnost vatrogasnih intervencija utječe i osiguranje kvalitetne hidrantske mreže na ukupnom području naseljenosti i području poslovnih zona Grada, koja omogućava vatrogascima neposredno gašenje požara, te dopunjavanje vatrogasnih vozila vodom za potrebe gašenja.

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

## 5.1. ORGANIZACIJSKE MJERE

### 5.1.1. Određivanje središnjih vatrogasnih postrojbi te broja vatrogasaca u vatrogasnim postrojbama

Područje Grada Velike Gorice koje obuhvaća 58 naselja s 61.075 stanovnika i površine 328,66 km$^2$ predstavlja dva područja odgovornosti na kojima na vatrogasnu intervenciju prva izlazi vatrogasna postrojba zadužena za to područje odgovornosti. Prvo područje odgovornosti (JVP Velika Gorica) je podjeljeno na pet (5) područja djelovanja na kojima na vatrogasnu intervenciju pored središnje vatrogasne postrojbe (JVP Velika Gorica) izlaze i vatrogasne postrojbe tog područja djelovanja. Drugo područje odgovornosti je jugozapadno područje grada gdje je središnja vatrogasna postrojba DVD Markuševec Turopoljski, koja na intervenciju izlazi prva uz sudjelovanje JVP Velika Gorica i drugih vatrogasnih postrojbi čije je to područje djelovanja. Generalno gledajući prema dosadašnjoj statistici u posljednjih 10 godina može se očekivati potreba za vatrogasnom intervencijom jednom dnevno.

#### 5.1.1.1. I. Područje odgovornosti JVP Velika Gorica

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 47 naselja s 59.422 stanovnika i površine 284,22 km$^2$. Ovo područje odgovornosti se dijeli na pet (5) zona djelovanja na kojima djeluju definirane vatrogasne postrojbe (DVD). Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvjek izlazi prva JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo poziva i vatrogasne postrojbe DVD-a čije je to područje djelovanja.

Sukladno proračunima o potrebnom broju vatrogasaca (točka 4.12.), Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (N.N. br. 61/94) i Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstva vatrogasnih postrojbi (N.N. br. 43/95) te članku 23. Zakona o vatrogastvu (N.N. br. 125/19) i naprijed iznijetom, potrebno je ustrojiti i opremiti vatrogastvo za I. područje odgovornosti kojeg pokriva JVP Velika Gorica s DVD-ima prema područjima djelovanja.

Prema napravljenom proračunu, potreban broj trenutno pripravnih vatrogasaca u središnjoj vatrogasnoj postrojbi, koji trebaju izaći na vatrogasnu intervenciju na području Grada Velike Gorice kreće se do 12 vatrogasaca.
Prema statističkim pokazateljima koji su obrađeni u točki 4.11. u posljednjih 10 godina vjerojatnost nastanka događaja za koji je potrebna vatrogasna intervencija može se očekivati jednom dnevno. Isto tako treba uzeti u obzir da JVP Velika Gorica trenutno intervenira na područjima koja nisu u granicama grada Velike Gorice. Iz naprijed navedenih činjenica za područje Grada Velike Gorice vatrogasnu postrojbu treba dimenzionirati za najkritičniji događaj(požar višeetažne građevine P+13) i za najrealniji požar i drugu istovremenu intervenciju za koje je potrebno **12 vatrogasaca** za obavljanje vatrogasne intervencije.
Od navedenog broja vatrogasaca minimalno 5 vatrogasca moraju biti vatrogasac - vozač za izlazak potrebne vatrogasne tehnike na događaj (navalnog vozila, auto cisterne i autoljestva). Ukupnom broju vatrogasaca u smjeni mora se dodati zapovjednik i zamjenik zapovjednika(sukladno članku 33. Zakona o vatrogastvu N.N. br. 125/19). Ukupno u sve četiri smjene treba biti **48 vatrogasca** uz

zapovjednika i zamjenika zapovjednika što daje ukupno u **JVP Velika Gorica 50 profesionalnih vatrogasaca**. Pored navedenog ovom broju treba se dodati rashod (bolovanje, slobodni dani i godišnji odmori) pa se ukupan broj vatrogasaca u JVP Velika Gorica treba kretati oko **52 profesionalna vatrogasaca**.
Prema članku 12. Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (N.N. broj 61/94.) ova vatrogasna postrojba može se razvrstati u **VRSTA "5".**

Uz poduzimanje organizacijskih i tehničkih mjera u vatrogastvu Grada Velike Gorice pored predložene organizacija JVP Velika Gorica moguće je učinkovito obaviti sve vatrogasne intervencije na svom području odgovornosti. Organizacijske mjere koje bi bilo potrebno poduzeti su slijedeće:

**5.1.1.2. JVP Velika Gorica središnja vatrogasna postrojba, DVD-ima se određuje područje djelovanja**

- Osigurati u smjeni najmanje 12 profesionalnih vatrogasca 24 sata dnevno (pet vozača u smjeni), koji moraju na intervenciju izaći unutar 1 minute od zaprimanja poziva;
- Tehnički se opremiti sustavom pozivanja profesionalnih vatrogasaca, koji se nalaze kod kuće u pasivnom dežurstvu;
- Svaki vatrogasac koji napušta danju smjenu ne smije se udaljavati izvan mjesta stanovanja (pasivno dežurstvo);
- Kod zaprimanja poziva za vatrogasnu intervenciju za koju je potrebno izaći sa tri vatrogasna vozila (s ukupno 12 vatrogasaca), navalno, auto ljestva i auto cisterna - operativni dežurni u VOC grupnim pozivom poziva profesionalne vatrogasce u pasivnom dežurstvu za izlazak na vatrogasnu intervenciju ili članove DVD-a prema području djelovanja za popunu vatrogasne postrojbe do povratka s intervencije profesionalnih vatrogasaca;
- Općenito kada JVP Velika Gorica izlazi na vatrogasnu intervenciju s kompletnim ljudstvom (svih 12 vatrogasaca izlazi na intervenciju) - operativni dežurni u VOC grupnim pozivom poziva profesionalne vatrogasce u pasivnom dežurstvu za izlazak na vatrogasnu intervenciju ili članove DVD-a prema području djelovanja za popunu vatrogasne postrojbe do povratka s intervencije profesionalnih vatrogasaca;
- Za drugu istovremenu intervenciju osigurati drugi izlazak vatrogasnog vozila s tri vatrogasca (jedan vozač i dva vatrogasca) unutar 1 minute od zaprimanja poziva;

**5.1.1.3. Za pripadnike Javne vatrogasne postrojbe i DVD-a kojima je određeno područje djelovanja osigurati provjeru tjelesne i duševne sposobnosti** za obavljanje poslova vatrogasca sukladno članku 41. i 51. Zakona o vatrogastvu (N.N. br. 125/19).

**5.1.1.4. Zapovjednici i zamjenici zapovjednika koji će po unutarnjem ustroju biti određeni za samostalno vođenje vatrogasne intervencije** moraju ispuniti zahtjeve iz članka 51. i 53. Zakona o vatrogastvu (N.N. br. 125/19).

**5.1.2.5. Vatrogasce u vatrogasnoj postrojbi JVP Velika Gorica, i ostali DVD prema području djelovanja** opremiti osobnom i skupnom zaštitnom opremom sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N., br. 31/11) te Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N., br. 43/95).

**5.1.1.5. Broj vatrogasaca i vatrogasne tehnike za intervenciju na pojedine karakteristične intervencije na području** odgovornosti JVP Velika Gorica prikazan u točki 4.12 na stranicama 237-248. Najudaljenije mjesto na ovom području odgovornosti gdje će se obavljati vatrogasna intervencija na građevinama je Kozjača.

### 5.1.2. II. Područje odgovornosti koje pokriva DVD Markuševec Turopoljski

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 11 naselja sa 1.603 stanovnika i površine 44,16 km$^2$. Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvjek izlazi prva postrojba DVD Markuševec Turopoljski, a operativno dežurstvo poziva i vatrogasne postrojbe JVP Velika Gorica i DVD-a čije je to područje djelovanja.
Sukladno proračunima o potrebnom broju vatrogasaca (točka 4.12.), Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (N.N. br. broj 61/94) i Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstva vatrogasnih postrojbi (N.N. br. broj 43/95) te članku 23. Zakona o vatrogastvu(N.N. br. broj 125/19) i naprijed iznijetom, potrebno je ustrojiti i opremiti vatrogastvo za II. područje odgovornosti kojeg pokriva s DVD Markuševec Turopoljski te JVP Velika Gorica i DVD-i prema područjima djelovanja.

**5.1.2.1. Formira se DVD Markuševec Turopoljski kao središnja vatrogasna postrojba, a ostalim DVD-ima se određuje područje djelovanja**te tada treba poduzeti slijedeće organizacijske mjere**:**

- osposobiti i opremiti minimalno 20 operativnih vatrogasaca koji će izlaziti na vatrogasne intervenciju;
- opremiti do 10 operativnih vatrogasaca potrebnim brojem odgovarajućih prijemnika poziva (minimalno 5 od kojih jedan vozač) kako bi se iz VOC JVP Velika Gorica mogli grupno uzbuniti za izlazak na intervenciju;
- zajednički uvježbati sve moguće događaje na kojima bi postrojba DVD Markuševec Turopoljski sudjelovala u zajedničkoj vatrogasnoj intervenciji sa JVP Velika Gorica posebno zajednički rad na vatrogasnoj opremi jedne i druge postrojbe.

**5.1.2.2. Za pripadnike DVD Markuševec Turopoljski i DVD-a kojima je određeno područje djelovanja osigurati provjeru tjelesne i duševne sposobnosti** za obavljanje poslova vatrogasca sukladno članaku 41. i 51. Zakona o vatrogastvu (N.N. br. 125/19).

**5.1.1.3. Zapovjednici koji će po unutarnjem ustroju biti određeni za samostalno vođenjevatrogasne intervencije** moraju ispuniti zahtjeve iz članka 51. i 53. Zakona o vatrogastvu (N.N. br. 125/19).

**5.1.2.4. Vatrogasce u vatrogasnoj postrojbi DVD Markuševec Turopoljski, i ostali DVD prema području djelovanja** opremiti osobnom i skupnom zaštitnom opremom sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N., br. 31/11) te Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N., br. 43/95).

**5.1.2.5. Broj vatrogasaca i vatrogasne tehnike za intervenciju na pojedine požare na području** odgovornosti DVD Markuševec Turopoljski prikazan je u točki 4.12.na stranicama 249-251.

Najudaljenije mjesto na ovom području odgovornosti gdje će se obavljati vatrogasna intervencija na građevinama je Cvetković Brdo.

## 5.2. TEHNIČKE MJERE

### 5.2.1. I. Područje odgovornosti koje pokriva JVP Velika Gorica

#### 5.2.1.1.JVP Velika Gorica

1. Minimalni broj vatrogasaca 52 (12 u smjeni od kojih je 5 vozača – vatrogasaca + zapovjednik i zamjenik zapovjednika JVP+ rashod);

2. Potrebna i postojeća vatrogasna vozila prikaz u tabeli:

| Redni broj | Vrsta vozila | Potrebno prema članku 11. Pravilnika | Posjeduje JVP Velika Gorica |
|---|---|---|---|
| 1. | zapovjedno vozilo | kom. 1 | kom.1 |
| 2. | navalno vozilo | kom. 2 | kom. 2 |
| 3. | autocisterna | kom. 2 | kom. 1 |
| 4. | vozilo za gašenje vodom i pjenom,prahom i CO2 | kom. 1 | kom. 1 |
| 5. | vozilo za gašenje prahom | kom. 1 | - |
| 6. | vozilo za tehničke intervencije | kom. 1 | kom. 1 |
| 7. | vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje | kom. 1 | kom .1 |
| 8. | vozilo za gašenje požara šuma i raslinja | kom. 1 | - |
| 9. | automobilske ljestve duljine ljestvenika do 38 m | kom. 1 | kom. 1 |
| 10. | poluteretno vozilo | kom. 1 | kom. 1 |

Minimum opreme i sredstava koja se nalaze u vatrogasnim vozilima koja su naprijed navedena određena su u članku 36. citiranog Pravilnika i ovdje se neće posebno navoditi.

U slučaju ovakve organizacije JVP Velika Gorica potrebno je za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije opremiti pored trenutne vrste i količine vatrogasnih vozila još sa slijedećim vozilima:

- **autocisterna ..... kom. 1**
- **vozilo za gašenje požara šuma i raslinja ..... kom. 1**

Neke od funkcija vatrogasnih vozila koje se traže člankom 11. citiranog Pravilnika mogu biti objedinjene u jednom vatrogasnom vozilu (npr. navalno vozilo sa uređajima za gašenje požara vodom i pjenom ili kemijsko vozilo za gašenje požara vodom, pjenom i prahom). Obzirom da se u kemijskom vozilu kojeg posjeduje JVP Velika Gorica nalazi i uređaj za gašenje prahom te uređaj za gašenje vodom i pjenom mišljenja smo da ne postoji potreba za nabavkom zasebnog vozila za gašenje prahom te vozila za gašenje vodom i pjenom.

3. Minimum tehničke opreme i sredstava, koji posjeduje vatrogasna postrojba u skladištu sukladno članku 12. navedenog Pravilnika, čini:

| Naziv sredstva/ opreme | Posjeduje | Potrebno čl. 12 |
|---|---|---|
| Čizme gumene - niske | pari 15 | pari 10 |
| Čizme gumene - visoke | para 2 | para 4 |
| Cijev tlačna 52 mm | kom. 40 | kom. 30 |
| Cijev tlačna 75 mm | kom. 30 | kom. 25 |
| Izolacijski aparat | komplet 5 | komplet 5 |
| Komplet za pružanje prve pomoći | komplet 2 | komplet 2 |
| Ljestva kukača | kom. 2 | kom. 6 |
| Ljestva prislanjača | kom. 2 | kom. 2 |
| Ljestva sastavljača | kom. 3 | kom. 2 |
| Međumješalica | kom. 2 | kom. 2 |
| Metlanica | kom. 10 | kom. 10 |
| Mlaznica dubinska "koplje" | kom. 1 | kom. 1 |
| Mlaznica univerzalna 52 mm | kom. 3 | kom. 5 |
| Mlaznica univerzalna 75 mm | kom. 2 | kom. 3 |
| Mlaznica za srednje tešku pjenu | kom. 1 | kom. 1 |
| Mlaznica za tešku pjenu | kom. 1 | kom. 2 |
| Mlaznica za vodenu maglu | kom. 1 | kom. 1 |
| Motorna pila | kom. 1 | kom. 2 |
| Nosila sklopiva | kom. 1 | kom. 3 |
| Pjenilo | 2310 l | 2000 l |
| Plastificirani bazen zapremine 1000 l | kom. 2 | kom. 4 |
| Podvezica za cijev | kom. 5 | kom. 10 |
| Potapajuća pumpa za vodu s el. motorom 220V i produžnim kablom | kom. 3 | kom. 4 |
| Potapajuća pumpa za vodu s el. motorom 380V i produžnim kablom | kom. 1 | kom. 4 |
| Pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate | kom. 5 | kom. 10 |
| Prijelaznica sa 110/75 | kom. 1 | kom. 2 |
| Prijelaznica 75/52 | kom. 3 | kom. 5 |
| Prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8-8 | kom. 0 | kom. 1 |
| Prijevozna motorna pumpa za gašenje požara | kom. 0 | kom. 1 |
| Prijevozni generator za proizvodnju električne struje | kom. 2 | kom. 1 |
| Pumpa za pretakanje agresivnih tekućina | kom. 1 | kom. 1 |
| Pumpa za pretakanje lakozapaljivih tekućina | kom. 1 | kom. 1 |
| Punjač za akumulatore prijenosnih radio stanica | kom. 1 | kom. 1 |
| Punjač za akumulatore ručnih svjetiljki (po potrebi) | kom. 5 | kom. 1 |
| Razdjelnica trodijelna | kom. 2 | kom. 2 |
| Reflektor prijenosni sa stalkom i kablom | komplet 1 | komplet 1 |
| Ručna akumulatorska svjetiljka u "Ex" izvedbi | kom. 3 | kom. 5 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom S-9 | kom. 8 | kom. 4 |
| Ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6" | kom. 5 | kom. 1 |
| Ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom „$CO_2$-5" | kom. 5 | kom. 2 |
| Naprtnjača | kom. 6 | kom. 8 |
| Brentača | kom. 2 | kom. 4 |
| Uže penjačko | kom. 5 | kom. 4 |
| Zaštitne rukavice - gumene | pari 5 | pari 10 |
| Zaštitne rukavice - kožne | pari 5 | pari 10 |
| Zaštitno odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija (agresivna sredina) | komplet 6 | komplet 4 |
| Zaštitno odijelo za prilaz vatri - aluminizirano | komplet 2 | komplet 4 |
| Oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode | komplet 1 | komplet 1 |
| Oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže | komplet 2 | komplet 1 |
| Oprema za gašenje požara čade u dimnjaku | komplet 1 | komplet 1 |

| Naziv sredstva/ opreme | Posjeduje | Potrebno čl. 12 |
|---|---|---|
| Alat | komplet 1 | komplet 1 |
| Oprema za rad na vodi | komplet 1 | komplet 1 |

### 5.2.2. II. Područje odgovornosti koje pokriva DVD Markuševec Turopoljski poduzeti tehničke mjere:

#### 5.2.2.1. DVD Markuševec Turopoljski

1. Minimalni broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi DVD-a je 20 osposobljenih vatrogasaca s lječničkim uvjerenjem o tjelesnoj i duševnoj sposobnosti, od kojih 3 vatrogasca moraju biti i vozači;
2. Potrebna i postojeća vatrogasna vozila prikaz u tabeli:

| Redni broj | Vrsta vozila | Potrebno prema članku 37. Pravilnika | Posjeduje DVD Markeševec Turopoljski |
|---|---|---|---|
| 1. | Autocisterna | kom. 1 | - |
| 2. | Kombi vozilo | kom. 1 | kom. 1 |

Minimum tehničke opreme i sredstava, koji posjeduje vatrogasna postrojba u skladištu sukladno članku 39. navedenog Pravilnika, čini:

| Naziv sredstva/ opreme | Potrebno čl. 39 | Posjeduje |
|---|---|---|
| čizme gumene-niske | 5 pari | - |
| čizme gumene-visoke | 2 para | - |
| cijev tlačna 52 mm | kom. 7 | kom. 14 |
| cijev tlačna 75 mm | kom. 7 | kom. 15 |
| ljestva kukača | kom. 1 | kom. 1 |
| ljestva mornarska | kom. 1 | - |
| ljestva prislanjača | kom. 1 | - |
| metlanica | kom. 4 | kom. 12 |
| mlaznica univerzalna 52 mm | kom. 2 | kom. 5 |
| mlaznica univerzalna 75 mm | kom. 1 | - |
| motorna pila | kom. 1 | kom. 1 |
| nosila sklopiva | kom. 2 | - |
| potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 230 V i produžnim kablom | kom. 1 | |
| potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 400 V i produžnim kablom | kom. 1 | - |
| prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8-8 | kom. 1 | kom. 1 |
| punjač za akumulatore prijenosnih radiostanica | kom. 1 | - |
| punjač za akumulatore ručnih svjetiljki (po potrebi) | kom. 1 | - |
| razdjelnica trodjelna | kom. 1 | kom. 2 |
| ručna akumulatorska svjetiljka u "Ex" izvedbi | kom. 2 | - |
| ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" | kom. 2 | kom. 3 |
| ručni apatat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "$CO_2$-5" | kom. 1 | - |
| ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) | kom. 4 | kom. 5 |
| ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) | kom. 2 | kom. 5 |
| uže penjačko | kom. 2 | kom. 1 |
| zaštitne rukavice - gumirane | 5 pari | - |
| zaštitne rukavice - kožne | 5 pari | 13 pari |
| alat (članak 50., točka 11.) | 1 komplet | 1 komplet |

Minimum opreme i sredstava koja se nalaze u vatrogasnim vozilima koja su naprijed navedena određena su u članku 38. citiranog Pravilnika i ovdje se neće posebno navoditi.

U slučaju ovakve organizacije DVD Markuševec Turopoljski potrebno je za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije opremiti pored trenutne vrste i količine vatrogasnih vozila još sa slijedećim vozilima:

- **Autocisterna (minimalno 6000 l vode) ..... kom. 1**

DVD Markuševec Turopoljski potrebno je opremiti opremom i sredstvima za gašenje požara, a koja se treba nalaziti u skladištu sukladno navedenom u gornjoj tablici.

### 5.2.3. Ostali DVD-i*

Ostali DVD-i imaju samo svoje područje djelovanja na području Grada Velike Gorice te sukladno članku 3. Zakona o vatrogastvu ispunjavaju zahtjeve Pravilnika o minimalnoj opremi i sredstvima za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (N.N. br. 91/02). DVD-i imaju dovoljno vatrogasne opreme i vozila da mogu pokrivati dodijeljeno im područje djelovanja. Pojedinačna oprema po svakom DVD-u koju trebaju imati sukladno navedenom Pravilniku prikazana je u donjim tablicama.

* Ostali DVD-i koji nemaju područje odgovornosti nego samo područje djelovanja su:

| R.br. | Naziv postrojbe |
|---|---|
| 1. | DVD Bukovčak |
| 2. | DVD Buševec |
| 3. | DVD Cerovski Vrh |
| 4. | DVD Donja Lomnica |
| 5. | DVD Gradići |
| 6. | DVD Kobilić |
| 7. | DVD Kosnica |
| 8. | DVD Kuče |
| 9. | DVD Kurilovec |
| 10. | DVD Lazina Čička |
| 11. | DVD Lukavec |
| 12. | DVD Mićevec |
| 13. | DVD Mraclin |
| 14. | DVD Novo Čiče |
| 15. | DVD Okuje |
| 16. | DVD Poljana Čička |
| 17. | DVD Rakitovec |
| 18. | DVD Ribnica |
| 19. | DVD Staro Čiče |
| 20. | DVD Strmec Bukevski |
| 21. | DVD Ščitarjevo |
| 22. | DVD Šiljakovina |
| 23. | DVD Turopolje |
| 24. | DVD Velika Buna |

| R.br. | Naziv postrojbe |
|---|---|
| 25. | DVD Velika Gorica |
| 26. | DVD Velika Mlaka |
| 27. | DVD Vukovina |

3. Minimum tehničke opreme i sredstava koju mora posjedovati ostali DVD:

| Naziv sredstva/ opreme | Veličina |
|---|---|
| vatrogasno vozilo s ugrađenom pumpom ili traktorsku cisternu | kom. 1 |
| komplet za pružanje prve medicinske pomoći | komplet 1 |
| ljestvu prislanjaču ili sastavljaču | kom. 1 |
| metlanice | kom. 3 |
| univerzalne mlaznice Ø 52 mm | kom. 3 |
| univerzalne mlaznice Ø 75 mm | kom. 3 |
| pijuk za sijeno | kom. 1 |
| ručnu akumulatorsku svjetiljku u "S" izvedbi | kom. 1 |
| vatrogasni aparat za gašenje požara prahom "S-9" | kom. 1 |
| vatrogasni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "$CO_2$ – 5" | kom. 1 |
| vatrogasni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) | kom. 2 |
| aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) | kom. 1 |
| penjačko uže | kom. 2 |
| zaštitne kožne rukavice | 5 pari |
| tlačne cijevi Ø 52 mm | kom. 9 |
| tlačne cijevi Ø 75 mm | kom. 5 |
| prijelaznice 110/75 mm | kom. 2 |
| prijelaznice 75/52 mm | kom. 2 |
| usisne cijevi Ø 110 mm | kom. 6 |
| ključ za cijevi | kom. 2 |
| usisna sitka 110 mm | kom. 1 |
| uže za usisne cijevi | kom. 2 |
| hidrantski nastavak | kom. 1 |
| ključ za nadzemni hidrant | kom. 1 |
| ključ za podzemni hidrant | kom. 1 |
| trodjelna razdjelnica | kom. 1 |
| sabirnica A/2B | kom. 1 |
| ublaživač reakcije mlaza | kom. 1 |
| podvezice za cijevi | kom. 2 |

Ostale DVD-e treba opremiti opremom sukladno navedenoj tablici, a operativna vozila, koja trenutno posjeduju trebaju se opremiti opremom sukladno članku 38. citiranog pravilnika.

Svi DVD-i osim DVD Kobilić posjeduju operativna vatrogasna vozila (za gašenje požara) te time zadovoljavaju zahtjeve citiranog Pravilnika.

DVD Kobilić treba opremiti vatrogasnim vozilom s ugrađenom pumpom ili traktorskom cisternom.

### 5.2.4. Zaštitna i druga osobna oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi

1. Osobna zaštitna oprema:

| Naziv zaštitne opreme | JVP Velika Gorica | DVD Markuševec Turopoljski | Ostali DVD-i |
|---|---|---|---|
| Zaštitna odjeća za vatrogasce | 53 | 20 | 10 |
| Zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom | 53 | 20 | 10 |
| Zaštitna vatrogasna potkapa | 53 | 20 | 10 |
| Obuća za vatrogasce | 53 | 20 | 10 |
| Zaštitne vatrogasne rukavice | 53 | 20 | 10 |
| Zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri | 53 | 20 | 10 |
| Zaštitna kaciga za požare na otvorenom | 53 | 20 | 10 |
| Maska za cijelo lice | 53 | 20 | 10 |
| Polumaska ili četvrt maska | 53 | 20 | 10 |
| Zaštitni pojas za vatrogasce | 53 | 20 | 10 |
| Zaštine vatrogasne naočale | 53 | 20 | 10 |
| Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika | 53 | 20 | 10 |

Također središnje vatrogasne postrojbe trebaju biti opremljene zajedničkom zaštitnom opremom pripadnika vatrogasnih postrojbi iz članka 1. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije ( N.N., br. 31/11 ).

2. Druga osobna oprema:

| Naziv zaštitne opreme | JVP Velika Gorica | DVD Markuševec Turopoljski | Ostali DVD |
|---|---|---|---|
| Detektor radioaktivnog zračenja | 1 | - | - |
| Protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka | 15 | - | - |
| Baterijska svjetiljka | 20 | - | - |
| Torba s kompletom za pružanje prve pomoći | 8 | - | - |
| Prijenosni eksplozimetar | 1 | - | - |
| Prijenosni toksimetar | 1 | - | - |
| Osobni dozimetar | 1 | - | - |

Osobnu Zaštitnu opremu imaju svi operativni vatrogasci uJVP Velika Gorica,dok DVD-i na području grada treba opremiti kompletno ili nadopuniti opremu.
JVP Velika Gorica potrebno je opremiti drugom osobnom opremom prema tablici, dok za ostale vatrogasne postrojbe to nije potrebno, jer je dovoljno da određena sredstva ima samo JVP, koja će uvijek izlaziti na intervencije na području Grada Velike Gorice.

### 5.2.2.5. Prijedlog broja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca po postrojbama

Minimalan broj vatrogasaca po postrojbama:

| Naziv postrojbe | Broj vatrogasaca postojeće | Broj vatrogasaca potrebno | Zapovjednik+ zamjenik zapovjednika | Vozač | Liječničko uvjerenje | Stručni ispit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JVP Velika Gorica | 50 | 52 | 1+1 | 20 (5 u smjeni) | 52 | 22* |
| DVD Markuševec Turopoljski | 17 | 20 | 1+1 | 4 | 20 | 2 |
| Ostali DVD | * | 10 | 1+1 | 3 | 10 | 2 |

* - prema točki 2.11.02

Potreban broj vatrogasaca određen je prema odredbama Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (N.N. br. 61/94)

Potreban broj profesionalnih vatrogasaca u JVP Velika Gorica određen je na osnovu vrste vatrogasne postrojbe "Vrsta 5" s 12 vatrogasca u smjeni + zapovjednik i zamjenik zapovjednika + rashod.
Potreban broj dobrovoljnih vatrogasaca određen je na osnovu odredbe o ostalim vatrogasnim postrojbama (nisu središnja).
Svi vatrogasci koji učestvuju na vatrogasnoj intervenciji trebaju imati uvjerenje o tjelesnoj i duševnoj sposobnosti.
U JVP Velika Gorica položen stručni ispit trebaju imati vatrogasci koji su aktom(*) javne vatrogasne postrojbe određeni da samostalno zapovijedaju vatrogasnom intervencijom prilikom koje koriste javne ovlasti utvrđene Zakonom o vatrogastvu.
U vatrogasnim postrojbama DVD-a minimalno stručni ispit trebaju imati zapovjednik i zamjenik zapovjednika DVD-a sukladno članku 51. stavak 5 Zakona o vatrogastvu (N.N. br. 125/99)

## 5.3. DONOŠENJE POTREBNIH AKATA

**Na osnovi Zakona o zaštiti od požara te drugih propisa Grad Velika Gorica treba donijeti ili već ima donijete slijedeće akte:**

| Redni broj | Pravni akt | Zakonski temelj za donošenje pravnog akta |
|---|---|---|
| 1. | Odluka o uvjetima i načinu spaljivanja poljoprivrednog i drugog otpada biljnog porijekla na otvorenom prostoru na području Grada Velika Gorica | Zakon o zaštiti od požara (čl. 8. i 14.)<br>Pravilnik o zaštiti šuma od požara (čl.30) |
| 2. | Odluka predstavničkog tijela grada, uz prethodno pribavljenu suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova, kojom se propisuju određeni poslove kontrole provedbe propisanih mjera zaštite od požara utvrđenih zakonom i propisima donijetih na temelju zakona, a koje će obavljati vatrogasne postrojbe i vatrogasne udruge | Zakon o zaštiti od požara (čl. 47.) |
| 3. | Na osnovi Pravilnika o zaštiti šuma od požara, Grad Velika Gorica na čijem području se nalaze šume i šumska zemljišta koji su u vlasništvu šumoposjednika, dužne su sastaviti popis šuma po stupnjevima opasnosti od šumskog požara, sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara koja su tiskana u Prilogu 1. Pravilnika i njegov su sastavni dio | Pravilnik o zaštiti šuma od požara (čl.4) |
| 4. | Odluka mjerama za sprječavanje nastajanja požara na otvorenom prostoru | Zakon o zaštiti od požara (čl.4., 8. i 14.)<br>Pravilnik o zaštiti šuma od požara (čl.30) |
| 5. | Odluka o organizaciji i načinu obavljanja dimnjačarske službe | Zakon o zaštiti od požara (čl.14.)<br>Zakon o komunalnom gospodarstvu (čl.30 st.2) |
| 6. | Odluku o planu, programu i načinu upoznavanja s opasnostima od požara | Zakon o zaštiti od požara (čl. 15.) |
| 7. | Godišnji financijski i provedbeni plan unapređenja zaštite od požara (za svaku tekuću godinu) | Zakon o zaštiti od požara (čl.13.) |
| 8. | Odluka o visini naknade za dobrovoljne vatrogasne koji sudjeluju u vatrogasnoj intervenciji | Zakon o vatrogastvu (čl. 96.) |
| 9. | Odluka o potrebnim mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina i njihovo provođenje u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara | Zakon o poljoprivrednom zemljištu (čl. 12.) |

Posebno se treba uključiti u provedbu mjera zaštite od požara koje se odnose na lokalnu upravu i samoupravu navedene u poglavlju III. Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku, koje donosi Vlada RH svake godine (npr. Plan rada Stožera zaštite i spašavanja i vatrogasnih zapovjedništava (za svaku tekuću godinu), Plan o aktivnom uključivanju svih subjekata zaštite od požara (za svaku tekuću godinu) i dr.)

## 5.4. OSTALE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

1. Sve neispravne hidrante na području Grada Velike Gorice dovesti u ispravno stanje.
2. Provoditi promidžbu radi upoznavanja pučanstva i turista, a posebice školske djece za što bolje i djelotvornije preventivno djelovanje u sprečavanju nastanka šumskih požara u šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu fizičkih osoba;
3. Ustrojiti motriteljsko - dojavnu službu u šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu šumoposjednika zajedno s Hrvatskim šumama;
4. Ustrojiti vlastitu službu zaštite šuma od požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi za šume i šumsko zemljište koje je u vlasništvu šumoposjednika;
5. Ustrojiti i osposobiti interventne skupine šumskih radnika, opskrbiti ih potrebnom opremom za sječu stabala i izradu protupožarnih prosjeka u svrhu izgradnje protupožarnih prosjeka za zaustavljanje daljnjeg širenja požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi za šume i šumsko zemljište koje je u vlasništvu šumoposjednika;
6. U šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu šumoposjednika provoditi mjere unutarnjeg nadzora radi otklanjanja nedostataka u organizaciji zaštite šuma od požara te o obavljenom izvješćivati nadležna inspekcijska tijela (MUP-a i ostalih inspektorata) na njihov zahtjev.
7. Najstrože zabraniti odlaganje otpada uz rub šume, uz ceste i na drugom otvorenom prostoru koji nije namijenjen za deponiju. Postaviti oznaka zabrane odlaganja otpada.
8. Potrebno je uspostaviti suradnju sa pravnim osobama u gospodarstvu i turističkoj djelatnosti u svim vidovima preventivne zaštite od požara. Posebno je važno da se pripadnici središnjih postrojbi upoznaju s procesom rada pojedinih subjekata, da znaju gdje se koriste zapaljive tekućine i plinovi i druge opasne tvari i dr.

## 5.5.URBANISTIČKE, GRAĐEVINSKE I PROMETNE MJERE

1. Ograničiti visinu izgradnje stambenih i poslovnih građevina do visine sukladno odredbama važećeg PPU grada Velika Gorica.
2. Ne dozvoliti gradnju građevina koje nemaju omogućen pristup vatrogasnih vozila do građevine radi gašenja požara i evakuacije osoba, sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe.
3. Kod gradnje vodovodnih instalacija, ukoliko je to moguće, ugrađivati nadzemne hidrante sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara, a postojeće podzemne hidrante u rekonstrukcijama po mogućnosti zamijeniti nadzemnim ili ih vidljivo označiti.
4. Kod gradnje javnih prometnica i internih prometnica oko građevina obvezno koristiti uvjete za vatrogasne pristupe prema Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe.
5. Fasade kod višekatnih građevina projektirati i graditi tako da se ne može požar prebaciti sa jedne etaže sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N. br. 29/13 i 57/15).
6. Prepreke u pješačkim zonama moraju biti tako izvedene da se u slučaju potrebe tijekom intervencije mogu brzo ukloniti podizanjem ili spuštanjem.
7. Kod prislanjanja građevine do građevine kod gradnje novih ili interpolacije na mjestima starih građevina, zid koji spaja dvije građevine treba izveden sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N. br. 29/13 i 57/15)

8. U ulicama gdje je utvrđen jednosmjerni promet osigurati da se minimalna širina vozne trake ne smanji ispod 3 m te sva vozila koja to ne poštuju ukloniti o trošku vlasnika. U ulicama u kojima nije moguće osigurati minimalnih 3 m ne smije se dozvoliti parkiranje i zadržavanje vozila (znakovima zabrane te uklanjanjem nepropisno parkiranih vozila).
9. Svaku promjenu u prometnom smislu na području Grada Velike Gorice (zatvaranje prometa, manifestacije ili sajmovi te sl.) potrebno je izvjestiti JVP Velika Gorica ili VZG Velika Gorica kako bi mogla planirati vatrogasne intervencije zaobilazeći sporna mjesta.
10. Izvesti sanaciju oštećenih dimnjaka te ih redovito čistiti i kontrolirati

## 6.0 ZAKLJUČAK

Na osnovi prikaza postojećeg stanja, obrade podataka o postojećem stanju i prijedloga organizacijskih, tehničkih i drugih mjera zaštite od požara mogu se izvesti slijedeći zaključci:

1. Trenutni nivo stanja zaštite od požara na području Grada Velike Gorice ne može se ocjeniti zadovoljavajući zato što sadašnja organizacija vatrogastva na jugozapadnom području Grada (područje odgovornosti DVD Cerovski Vrh) ne omogućava učinkovitu vatrogsnu intervenciju na građevinama koje se nalaze u udaljenijim mjestima na području. Iz ovih razloga nužno je provesti sve mjere utvrđene u točki 5. ove Procjene.

2. Na području Grada Velike Gorice trenutno djeluju jedna JVP s 50 profesionalnih vatrogasca ( 12 u smjeni, a kod korištenja godišnjih odmora i bolovanja u smjeni se nalazi i manji broj) i dvadesetosam (28) DVD-a koji nemaju stalno 24 satno dežurstvo pa se poziv za intervenciju prosljeđuje iz JVP Velika Gorica. Prema sadašnjem stanju JVP Velika Gorica na intervenciju može poslati najviše 4 vatrogasna vozila, što može zadovoljiti i najkritičniji požar i dva istovremena požara ili tehničku intervenciju.

3. Područje Grada Velike Gorice zbog geografskog položaja predstavlja dva (2) područja odgovornosti, koje prema predloženoj Procjeni pokrivaju JVP Velika Gorica i središnji DVD Markuševec Turopoljski uz istovremeni izlazak JVP Velika Gorica na sve vatrogasne intervencije i na drugo područje odgovornosti. Ako se provedu predložene mjere navedene u točki 5. ove Procjene interventna spremnost i učinkovitost vatrogastva bit će na zadovoljavajućoj razini na području Grada Velike Gorice.

4. Ostali DVD-i na području Grada Velike Gorice imaju svoje područje djelovanja na koje izlaze na poziv dežurnog u JVP Velika Gorica, ali na njihovo područje djelovanja uvjek izlazi JVP Velika Gorica ili DVD Markuševec Turopoljski.

5. Minimalno potrebna oprema za vatrogasnu postrojbe koja pokrivaju područje Grada Velike Gorice navedena je u točki 5.2. ove Procjene sa odgovarajućim preporukama glede potrebitosti pojedinih vatrogasnih vozila i opreme, kao i oprema DVD-a s područjem djelovanja.

# 7.0 LITERATURA

## 7.1. ZAKONI

1. Zakon o zaštiti od požara (N.N., br., 92/10)
2. Zakon o vatrogastvu (N.N., br. 125/19)
3. Zakon o gradnji (N.N., br. 153/13, 20/17)
4. Zakon o prostornom uređenju (N.N., br. 153/13)
5. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (N.N., br. 108/95)
6. Zakon o izmjenama i dopunama zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (N.N. br. 56/10)
7. Zakon o osnovama sigurnosti transporta naftovodima i plinovodima (Sl. list br. 64/73 i 53/91)
8. Zakon o lokalnoj i područnoj samoupravi (N.N. br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17)
9. Zakon o prijevozu opasnih tvari (N.N., br. 79/07)
10. Zakon o šumama (N.N., br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20)
11. Zakon o poljoprivrednom zemljištu (N.N., br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22)

## 7.2. PRAVILNICI

1. Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. br. 35/94)
2. Pravilnik o dopunama pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. br. 110/05)
3. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. br. 28/10)
4. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (N.N., br. 62/94, 32/97)
5. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N., br. 35/94 i 55/94)
6. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N. br. 142/03)
7. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. br. 08/06)
8. Pravilnik o minimumu tehničke opremljenosti i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N., br. 43/95)
9. Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (N.N. br. 91/02)
10. Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (N.N. br. 61/94)
11. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N., br. 31/11)
12. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (N.N., br. 101/11 i 74/13)
13. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (N.N. br. 44/2012)
14. Pravilnik o zapaljivim tekućinama (N.N., br. 54/99)
15. Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (N.N., br. 93/98, 116/07, 141/08)
16. Pravilnik o tehničkim normativima za uređaje u kojima se nanose i suše premazana sredstva (Sl. list br. 57/85)
17. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl. list br. 19/90 i 52/90)
18. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija (Sl. list br. 24/87)
19. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (N.N. br. 93/08)
20. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara (Sl. list br.74/90)
21. Pravilnik o izgradnji postrojenja za tekući naftni plin i o uskladištavanju i pretakanju tekućeg naftnog plina (Sl. list br. 24/71)

22. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (N.N. br. 117/07)
23. Pravilnik o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. list br. 43/79, 41/81 i 15/82)
24. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list br. 26/85)
20. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od požara i eksplozije pri čišćenju posuda za zapaljive tekućine (Sl. list br. 44/83 i 60/86)
21. Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada (N.N., br. 44/88)
22. Pravilnik o tehničkim normativima za postavljanje kotlovnica na otvorenom prostor (Sl.list br. 12/85)
23. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (Sl. list br. 62/73)
24. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara (N.N. br. 7/84)
25. Pravilnik o zaštiti šuma od požara (N.N. br. 33/14)
26. Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama (N.N., br. 65/94)
27. Pravilnik o protupožarnim mjerama radi osiguranja od požara uz željezničke pruge (N.N. br. 25/76)
28. Pravilnik o sadržaju i metodologiji izrade vatrogasnih planova (N.N. br. 22/2023)
29. Program i način provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama (N.N. br. 115/2020)

## 7.3 LITERATURA I VANJSKE SMJERNICE

1. HRN EN-2/97/A1:2004- Razredba požara;
2. Bursać, Ž. i dr.: Opasne tvari – mjere sigurnosti, sprječavanje, saniranje posljedica, Zagreb: Zavod za ONO i DSZ SRH, 1990.;
3. Delez, G., Obuljen, V.: Kemijske štetnosti – štetne i otrovne tvari u industriji – Zagreb: Kemija u industriji, 1976.;
4. Gulan, I.: Protupožarna tehnološka preventiva – Zagreb: Biblioteka NADING, 1997.;
5. Šmer Pavelić, Đ.: Opasne tvari – kako ih prepoznati i postupati s njima, Zagreb: Mi Star d.o.o., 2000.
6. Barčić D. i dr.: Klasifikacija i ponašanje šumskih požara uprotupožarnoj zaštiti; Vatrogastvo i upravljanje požarima, 1-2 / 2020 vol. X str. 25-45
7. Hrvatske šume, Uprava šuma Zagreb, Šumarija Velika Gorica: Godišnji plan zaštite šuma od požara za 2023. godinu

## 8.0 GRAFIČKI PRILOZI

**SADRŽAJ**

1. Grafički prikaz granica požarnog područja grada te prometnica i pristupa građevinama I i II kategorije ugroženosti od požara
2. Grafički prikaz elektroenergetskih građevina
3. Grafički prikaz vodovodne mreže
4. Grafički prikaz plinovoda i naftovoda
5. Grafički prikaz kategoriziranih šumskih površina
6. Grafički prikaz radijusa i pravca djelovanja vatrogasnih postrojbi - postojeće stanje
7. Grafički prikaz radijusa i pravca djelovanja vatrogasnih postrojbi - planirano stanje