

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 PRIENOS 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 OBIZROM 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

TVRIKA/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 4 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:





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

RJEŠENJE 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.



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr



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

Ninoslav Brajović

Ninoslav 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.





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 sprječavanje 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 km² daje gustoću naseljenosti od 185,83 st/km² što je znatno iznad u odnosu prema 98,4 st/km² 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.	Buševac	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.	Kuće	1.370	33,20	41,27
22.	Lazi Turopoljski	30	3,40	8,82
23.	Lazina Čička	582	6,97	83,51
24.	Lekveno	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.	Markuševac Turopoljski	378	3,96	95,45
29.	Mičevac	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 (km ²)	Gustoća (st/km ²)
34.	Ogulinac	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 Ščitarjevska	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.	Ščitarjevo	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.



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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	-	-
Buševac	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 Ščitarjevsko	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	-
Lekнено	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	-
Markuševac Turopoljski	378	28	14	9	18	22	21	31	39	21	23	33	27	29	25	20	9	7	-	2	-
Mičevac	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 Ščitarjevski	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
Ogulinac	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	-



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Ščitarjevska	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	
Ščitarjevo	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/li	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
MK-MK d.o.o.	Velika Gorica	Cvjetno Naselje 9	Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane
Elite PC Konfiguracije	Velika Gorica	Josipovićeve 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 Čiče	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Gorica	Novaki Ščitarjevski 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
Ekorent 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.	Buševac	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.	Buševac	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, Mičevac	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 VI. 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, VI. Ivan Lukšić	Gradići	Ulica Kralja Tomislava 83a	Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama
Tehnoplast VI. 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	Matrice 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Kalasisir 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 VI. Igor Šipušić	Velika Gorica	Gajevo 11	Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike
Aqua Libera d.o.o.	Novo Čiče	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	Pušćine 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 Čiče	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.	Buševac	Turopoljska 3	Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
Marvin d.o.o.	Novo Čiče	Jagodno 97a	Nespecijalizirana trgovina na veliko



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Čiče	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, Tratinška 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 Fabijanića 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Breššćenskog 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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.	Buševac	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
MI-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.	Buševac, Ogulinac	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.Šenoa 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 Krležu 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Dolački d.o.o.	Velika Gorica	Dr. J.Dobrole 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.	Kuće	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 Kuće d.o.o.	Kuće	Braće Radića 56	Cestovni prijevoz robe
Krčka Vrata d.o.o.	Kuće	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	Stjepena 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, Kuće	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
Pirottron 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.	Krvarsko	Ključička Cesta 44	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Šenoa 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	Josipovićeve 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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
Veбра 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 štukatorski radovi
Vg Iver d.o.o.	Velika Gorica	Augusta Šenoae 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 Šenoae 107	Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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, VI.Ana Kovačević	Kuće	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.	Kuće	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.	Markuševac 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 Šenoa 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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, VI.M.Kraljević	Velika Gorica	Josipovićeveva 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 Ščitarjevska 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 štukatorski 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
Industrijske 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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, VI. 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 Čiče	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	Josipovićevo 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	Mičevac, 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 Električka	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.	Ogulinac	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 Šenoae 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	Dolenc 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 Čiče	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	Pavršnica 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Tehnoingspekt d.o.o.	Velika Buna	Krušak 89	Nespecijalizirana trgovina na veliko
Dijanić d.o.o.	Velika Gorica	Gradička 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 Dijanežević - 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 - VI.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 Čiče	Lazina Čička 15 A	Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila
Domjanković d.o.o.	Markuševac	Markuševac Turapoljski 8	Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Čiče	Velikogorička 40	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, d. n.
Škoroplastika 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.	Mičevac	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	Plepeljeva 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.	Mičevac	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Dačović d.o.o.	Staro Čiče	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	Buševac	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 -VI. Ankica Rožić	Buševac	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, VI.Veljko Lažnjak	Novo Čiče	Velikogorička 108	Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama
Marea Tours d.o.o.	Velika Gorica	Josipovićeve U.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, VI. 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Grapro d.o.o.	Velika Gorica	Šetalistište 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.	Buševac	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.	Buševac	Petrnaci 6	Održavanje i popravak motornih vozila
Nil Promet VI. 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
Hydroelm 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 VI. Nenad Žorđić	Velika Gorica	Kurilovećka 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.	Kuće	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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
Elektroinstalacijski radovi Branko Črnko	Buševac	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	Ščitarjevo 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 Breščenskog 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 štukatorski 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.	Markuševac Turopoljski	Markuševac 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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.	Buševac	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 Čiče	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 Čiče	Velikogorička bb	Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila
Alu Kontura d.o.o.	Rakitovec	Rakitovec 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, Mičevac	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.	Kuće	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 Šenoa 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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.	Kuće	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.	Buševac	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.	Buševac	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	Pucekovićeve 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.	Kuće	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, stupačarenje 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 Čiče	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Inputo d.o.o.	Buševac	Drage Lučana 31	Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
Plam Kraljević d.o.o.	Velika Gorica	Josipovićeveva 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 začинима
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 Čiče	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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	Gradička 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Convoco Simul d.o.o.	Velika Gorica	Sisačka 16a	Trgovina na veliko kavom, čajem, kakaom i začинима
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
Klemo 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.	Ščitarjevo	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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	Matrice Hrvatske 3	Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje
Muris d.o.o.	Velika Gorica	Andrije Kačića Miošića 63	Upravljanje računalnom opremom i sustavom
Haustra d.o.o.	Vukovina	Staro Čiče, 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.	Buševac	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.	Buševac	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	Dolenc 16	Specijalizirane dizajnerske djelatnosti



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Čiče	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	Palmotićeve 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 Čiče	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Šenoae 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
CI2 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 Breščenskog 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
CI2 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

Naziv	Mjesto	Adresa	DJELATNOST
Alati Tim d.o.o.	Velika Gorica	Augusta Šenoje 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.	Buševac	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.	Buševac	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	Plepelečeva 28/3	Ostalo tiskanje
Euroinženjering d.o.o.	Velika Gorica	Fausta Vrančića 12	Proizvodnja igara i igračka
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 krovu
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
Strojlim d.o.o.	Velika Gorica	Kralja D.Zvonimira 24	Trgovina na veliko ostalim strojevima i opremom
Gradenje i montaža d.o.o.	Velika Gorica	Habdeličeva 2	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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.	Buševac	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 Šenoa 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.	Buševac	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	Mičevac	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	Basarovićevo	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
Česko Promet d.o.o.	Velika Gorica	Cvijetno Naselje 11	Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila
Proizvodnja ambalaže Bedeković d.o.o	Mičevac	Radićeva 56	Proizvodnja ambalaže od drva



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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	Matrice 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. Breščenskog 42a	Popravak aparata za kućanstvo te opreme za kuću i vrt
Vuka Financije d.o.o.	Mraclin	Braće Radića 26	Ostale financijske usluzne 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	Matrice 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Čiče	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 Čiče	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.	Mičevac	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Šenoae 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 Šenoae 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 Čiče	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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	Matrice 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	Matrice 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.	Markuševac turopoljski	Markuševac 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. Ružičke 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 krovu
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	Gradička 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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Čiče	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.	Mičevac	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:

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv tvrtke</i>	<i>Adresa</i>	<i>Kategorija</i>
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 grada 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**

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

2.07.02 Županijske ceste

<i>Broj ceste</i>	<i>Opis ceste</i>	<i>Duljina ceste na području grada (km)</i>
1029	Domovinski most (granica grada Zagreba) - L311670	1,20
1039	Sarajevska (Ž1040) – Jakuševačka – Vrbanova – Mičevac	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 – Veleševac – Orle – Bukevje – Novo Čiče – D30	6,36
3068	Sasi – Novaki – Šćitarjevo – Kobilići – V. Gorica (D30)	10,20
3069	Ž3068 – Strmec Bukevski	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	Buševac (D30) – Podvornica – D31	6,02
3117	Velika Gorica: Ž330200 – D31	3,20
3118	Ž3041 – Poljana Čička	2,66
3279	Vukovina (D30) – Gornje Podotočje – Kuće (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

<i>Broj ceste</i>	<i>Opis ceste</i>	<i>Duljina ceste na području grada (km)</i>
10172	Ž1046 – Donji Dragonožec – Donji Trpuci – Gornji Trpuci	1,91
31104	Drenje Šćitarjevsko – 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) – Mičevac – 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 Breščenskog 8, Velika Gorica
- Hotel Dream, Fausta Vrančića 12, Velika Gorica
- Hotel "Phoenix", Velikogorička 10B, Staro Čiče

te nekoliko prenočišta; 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 transformatorsko 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 kablskih 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 kablaska, prstenastog tipa (postoji mogućnost dvostranog napajanja), dok se šire područje napaja većim dijelom preko radijalnih nadzemnih 20 kV vodova s manjim brojem kablskih 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 kablске veze, a Međunarodna zračna luka Franjo Tuđman Zagreb povezana je direktnim 20 kV kablskim izvodima prema TS 110/20 kV Velika Gorica i TS 110/20 kV Botinec.

Kablaska 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 kablskog 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 20 kV 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 kablaska prstenastog tipa (dvostrano napajanje), dok se šire područje grada napaja uglavnom preko radijalnih nadzemnih 20 kV vodova s manjim brojem kablskih dionica.

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

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 sljedećoj 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	Želingska 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, Buševac	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 Šenoae 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. Habelića 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, Buševac	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	Žitkovića 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	Industrijska 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	Šušničeva 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 Bače 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, Buševac	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, Buševac	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, Buševac	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	Mikulčičeva 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, Buševac	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 Šenoa 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, Lekveno	20/0.4 kV	250.0 kVA	u pogonu
2TS220	Ribnica 17	20/0.4 kV	100.0 kVA	u pogonu
2TS402	Vukomerička 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	Josipovićevo 71	20/0.4 kV	630.0 kVA	u pogonu
2TS374	Zagrebačka 18, Ogulinac	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, Lekveno	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	Ključička 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	Gradička 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



<i>Oznaka</i>	<i>Adresa</i>	<i>Prijenosni omjer</i>	<i>Instalirana snaga</i>	<i>Status radni</i>
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 područje 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 Dmitra Zvonimira 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 UNP Benzin BMB Diesel Stara motorna ulja Propilen glikol	219,5 t 2625 kg 2000 kg 29,2 t 1000 kg 300 kg
2.	INA d.d. - Avioservis Pleso	Benzin* Diesel* Diesel* Diesel SKID Aviobenzin AB100LL* Mlazno gorivo JET A-1*	10 m ³ 10 m ³ 20 m ³ 9 m ³ 50 m ³ 2 x 1000 m ³
3.	Benzinska postaja INA Kneza Ljudevita Posavskog	Eurosuper 95C+ Euro diesel Euro diesel C+ Eurosuper 100C+ UNP razna ulja sprejevi i antifriz	30 m ³ 30 m ³ 30 m ³ 20 m ³ 550 kg 1 m ³ 0,6 m ³
4.	Benzinska postaja INA JUG Velika Mlaka bb	Eurosuper 95C+ Euro diesel Euro diesel C+ Eurodiesel plavi Eurosuper 100C+	50 m ³ 50 m ³ 30 m ³ 30 m ³ 30 m ³



Naziv pravne osobe			
Red.br.	Objekt / pogon	Opasna tvar	Količina
		UNP SKID UNP boce razna ulja sprejevi i antifriz	4,85 m ³ 630 kg 1 m ³ 0,6 m ³
5.	Benzinska postaja INA SJEVER Velika Mlaka bb	Eurosuper 95C+ Euro diesel Euro diesel C+ Eurosuper 95 UNP SKID razna ulja sprejevi i antifriz	30 m ³ 50 m ³ 30 m ³ 50 m ³ 4,85 m ³ 1 m ³ 0,6 m ³
6.	Benzinska postaja KNB Staro Čiče, Velikogorička 9	benzin eurosuper euro diesel razna ulja sprejevi i antifriz	110 m ³ 68 m ³ 0,5 m ³ 0,3 m ³
7.	Benzinska postaja Europetrol Sisačka ulica	QMax Eurosuper 95 QMax Eurosuper 100 QMax Euro diesel Euro diesel LUEL Eurodiesel plavi UNP SKID UNP boce razna ulja i maziva sprejevi i antifriz	50 m ³ 25 m ³ 80 m ³ 70 m ³ 290 m ³ 97 m ³ 9,0 m ³ 950 kg 0,5 m ³ 0,3 m ³
8.	Benzinska postaja Lukoil Velika Mlaka, Zagrebačka 2c	Eurosuper 95 ECTO Euro diesel Euro diesel ECTO Eurosuper 95 UNP SKID UNP boce razna ulja sprejevi i antifriz	15 t 34 t 17 t 30 t 5,5 t 0,37 t 0,5 m ³ 0,3 m ³
9.	Odlagalište JP Velkom Mraclin, Mraclinska Dubrava	komunalni otpad	
10.	Reciklažno dvorište Velika Gorica, I.G. Kovačića bb	papir plastika	10 t
11.	PPS Galeković, Mraclin, B. Radića 199	Drvo – trupci Drvo – dorada Drvo – parket Lož ulje	2000 m ³ 1200 m ³ 15000 m ³ 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, Turopoljska 4	Drvo Drvo – dorada	700 m ³ 150 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 Drvo – ploče	3000 m ³ 3000 m ³
17.	Hamar promet, Staro Čiče, Velikogorička 61	Drvo – trupci	9000 m ³



<i>Naziv pravne osobe</i>			
<i>Red.br.</i>	<i>Objekt / pogon</i>	<i>Opasna tvar</i>	<i>Količina</i>
		Drvo – sječka (skladište ukupno moguće)	120000 m ³
18.	Pilana Cvitaš, Buševac, 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 m³ – nisu u funkciji

* spremnici diesela R8 i R9 30 m³ – nisu u funkciji

* spremnik benzina R10 10 m³ – nije u funkciji

* spremnici mlaznog goriva JET A-1 R3 5000 m³ – 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 (C₃H₈ – C₄H₁₀) - 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 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.CO.005:	Fx I A
Klasa požara prema HRN Z.CO.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 – C₅H₁₂ do C₉H₂₀**

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.CO.005:	Fx I - II B Fu
Klasa požara prema HRN Z.CO.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 žućkaste 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.CO.005:	Fx III B Fu
Klasa požara prema HRN Z.CO.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:	$10^9 - 10^{12} \Omega m$
Dielektrična čvrstoća:	60 – 70 kV/mm
Toplinska postojanost:	do 90°C

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.CO.005: Fx III C Fu

Klasa požara prema HRN Z.CO.003: A

Prilikom gorenja oslobađa se gusti dim i otrovni plinovi.

Sredstvo za gašenje: raspršena voda

Sredstva za gašenje pod naponom:

- prah
- CO₂
- 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.CO.005:	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.CO.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.CO.005:	Fx IV C	
Klasa požara prema HRN Z.CO.003:	A	
Sredstvo 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, 2) Navalno vozilo / TAM 170 T 14 (T-111) – 2500 l vode 3) Tehničko vatrogasno vozilo / Mercedes Atego (T-150) – 30/50 - 1500 l voda + 70 l pjenilo 4) Autocisterna - Atego (T-120) – 5000 l voda/500 l pjenila, 5) Autoljestva / Mercedes Atego (T-130) 6) Kemijsko vozilo/ Mercedes AKTROS (voda/pjena/prah/CO ₂) 4000 l /400 l / 500 kg / 90 kg 7) Malo tehničko/navalno vozilo / Mitsubishi Pick-Up (T 151) 8) Poluteretnovozilo / Opel Combo (T- 101) 9) Zapovjedno vozilo DACIA DUSTER (T – 102) 10) Kombi vozilo 11) Čamac
2.	DVD Bukovčak	+	-	1) Navalno vozilo / Mercedes – 2400 l voda
3.	DVD Buševac	+	+	1) Navalno vozilo MAN 3000 l vode 2) Mazda Pick Up VTM – 400 l vode 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 2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 300 L VODE I 5 L PJENILA 3) Kombi vozilo Opel Vivaro
6.	DVD Gradići	-	+	1) Kombi vozilo / Iveco 35S11 2) Malo navalno vozilo Mazda PICK UP VTM 400 l vode 3) Autoprikolica s nadogradnjom za VMŠ i pratećom opremom
7.	DVD Kobilic	+	+	1) Kombi vozilo / WV
8.	DVD Kosnica	+	+	1) Kombi vozilo / VW Transporter 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 2) Malo navalno vozilo Mitshubishi L200 - VTM 300 l vode + 10 l pjenila 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 3) Kombi vozilo / Ford Transit 4) Čamac Maestral i bespilotna letjelica - DRON
11.	DVD Lazina Čička	+	-	1) Zapovjedno vozilo / Lada Niva 2) Kombi vozilo Fiat Ducato 3) Auto prikolica sa VTM i 400 l vode
12.	DVD Lukavec	+	-	1) Navalno vozilo / MAN - voda 3000 l 2) Mazda Pick-Up s VTM i 250 l vode
13.	DVD Markuševac Turopoljski	+	+	1) Malo Navalno vozilo / Mazda Pick-Up VTM 250 l vode 2) Kombi vozilo VW Multivan
14.	DVD Mićevec	+	+	1) Navalno vozilo / MAN TGM 13280 - voda 3000 l 2) Kombi vozilo / Renault Master
15.	DVD Mraclin	+	+	1) Autocisterna TAM 130 T11 – 4000 l vode + 400 l pjenila 2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 250 l vode 3) Kombi vozilo / Mercedes Vito 1+8
16.	DVD Novo Čiče	-	+	1) Malo navalno vozilo Mazda PICK UP VTM 250 l vode 2) Vozilo za prijevoz vatrogasaca Opel Vivaro , 8+1 osoba
17.	DVD Okuje	-	+	1) Kombi vozilo / Opel Vivaro 2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 250 l vode
18.	DVD Poljana Čička	+	-	1) Kombi vozilo Peugeot Boxer 2) Malo Navalno vozilo / Mitshubishi VTM 200 l
19.	DVD Rakitovec	+	+	1) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 2) Zapovjedno vozilo / Lada Niva 3) Autoprikolica s VTM
20.	DVD Ribnica	+	+	1) Malo Navalno vozilo / Mercedes Sprinter VTM 600 l vode 2) Kombi vozilo Peugeot Jumper 3) Zapovjedno vozilo Ford Explorer
21.	DVD Staro Čiče	-	-	1) Kombi vozilo Citroen Jumper 2) Malo navalno vozilo Nissan Navara VTM 300 l vode
22.	DVD Strmec Bukevski	+	+	1) Autocisterna FAP 7000 l vode 2) Navalno vozilo DAF 2000 l vode 2 kg praha 3) Zapovjedno vozilo / Fiat Doblo 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 2) Malo navalno vozilo Mitshubishi VTM 200 l vode
24.	DVD Šiljakovina	-	-	1) Kombi vozilo / Fiat Ducato 2) Malo Navalno vozilo / Mazda Pick-Up VTM 250 l vode
25.	DVD Turopolje	+	+	1) Autocisterna/TAM 190 T15B – 5000 l vode 2) Malo navalno vozilo MITSHUBISHI VTM 300 l vode i 10 l pjenila 3) Kombi vozilo / Citroen Jumper 4) Auto prikolica za prijevoz opreme
26.	DVD Velika Buna	-	-	1) Kombi vozilo Mercedes C 2) Kombi vozilo Renault Master 3) Malo Navalno vozilo / Mitshubishi VTM 200 l vode
27.	DVD Velika Gorica	+	+	1) Autocisterna / TAM 130 T 11 BG – 4000 l voda 2) Kombi vozilo Mercedes Sprinter 3) Malo navalno vozilo MITSHUBISHI VTM 250 l vode
28.	DVD Velika Mlaka	+	+	1) Navalno vozilo / TAM 130 TAC- voda 4500 l 2) Malo terensko vozilo / Mazda Pick-Up s VTM i 250 l vode 3) Kombi vozilo Renault master 4) Auto prikolica za prijevoz opreme
29.	DVD Vukovina	+	+	1) Autocisterna MAN TGM- voda 6000 l 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 Kobilic 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 Buševac	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 Markuševac 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.	Gurtina 8 m 4t siva	kom.	2
17.	Gurtina žuta sa zatezačem	kom.	1
18.	Gurtne narandžastasa 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.	PETZL Pojas 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- ledni nosač	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 akumulatora Turbo 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 hlače 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 gurt na 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 gurt na ANNEU 60	kom.	0
117	PETZL gurt na 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- brzoklopivi	kom.	1
139	Prelaznica 75/52	kom.	3
140	Punjač motorola mototrbo inpres s displayem	kom.	1
142	Motorola mototrbo DP3/4000/MTP 6000	kom.	5
143	Ugradnja Trelchem 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, plućni automat	kom.	4
150	Čizme gumene hlače 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 displayem	kom.	1
156	Motorola mototrbo DP3/4000/MTP 6000	kom.	5
157	Ugradnja Trelchem 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	Upijajuće 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 AmČD SL delta s maticom)	kom.	2
178	Karabiner aluminijski smeđi s pomičnim osiguranjem (karabiner AmČD 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 IČD 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	Zipper 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 AmCD 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 ICD 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 hlače tempex	kom.	23
14.	Zaštitne jakne tempex	kom.	23
15.	Čizme 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.	Vreće za poplavu Flood sax	kom.	30
16.	Kutija sa dijelovima maske	kom.	1
17.	Reflektirajući pokazivač smjera		1
18.	Gumene rukavice		5
19.	Veter komplet za krpanje	kom.	1
20.	Šprica Gloria 505T		1
21.	Upijači u vreći		3
22.	Medicinske rukavice	kutije	2
23.	Zaštitne naočale	kutije	2
24.	Vrtno crijevo	kom.	1
25.	Odjela za zaštitu bijela	kom.	19
26.	Odjela za zaštitu bijela	kom.	80
27.	Odjela 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 vreća	kom.	3
48.	Jednokratna odijela	kom.	1
49.	Dubokosrkač	kom.	1
50.	Uređaj za pranje cijevi	kom.	1
51.	Hidrantski 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 unesrećenih	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	Odigelo 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 pajsar		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 odvijači (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 vrećici 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 tekućina 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 vuču s ušicom	kom.	1
Haj kramp	kom.	2
Kramp	kom.	1
Lopata pobirača	kom.	2
Lopata štihča	kom.	1
Metla	kom.	1
Poluga pajsar 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 ploča, 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 mm ²	kom.	2
Brusilica kutna	kom.	1
Puhalo nadtlačno	kom.	1
Kabel produžni 50 m 5x2,5 mm ²	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 CO ₂ 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 I 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 4x1000 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
Međumješalica 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
Uisne 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 pajsar	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
Pajsar 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		
Držać 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 nadtlučno	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
Odjelo 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 reflektor - 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 čišćenje dimnjaka trodjelna 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
Gurtina 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 tronošću	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 čišćenje	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
Gurtne 7,5 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 kom. 2, 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 aparat 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 svjetleće	kom.	1
Nož za rezanje pojasa sa futrolom	kom.	1
Pokazivač smjera svjetleći	kom.	1
Prijelaznica Ø 75/Ø 52	kom.	1
Prsluk reflektirajući - 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 upravljanje 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 Mercury 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
aparatus 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 zasunom 75 mm	kom. 1
Mlaznica sa zasunom 52 mm	kom. 5
Spojnicica prelazna 110/75	kom. 1
Spojnicica 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 Buševac**

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
ublaživač reakcije mlaza 75	1
usisna cijev 110 mm	4
usisna košara 110 mm	1
trodjelna razdjelnica B/B2C	1
sabirnica	1
aparatus za gašenje požara S 9	2
aparatus 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 kpl
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
aparatus 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
Spojnicu 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
aparati 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 cijevi 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
aparati za gašenje prahom S 9	kom.2
nastavak za podzemni hidrant Ø 52	kom. 1
naprtnjača	kom.3

e2) **malo navalno vozilo Mitsubishi 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	1
Pajser	
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 cijev 75 mm	5
vitlo s cijevi (VTM) 60m	1
pojas za rad na visini i spašavanje Petzl	2
aparatus 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
Elektro 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
aparatus za gašenje požara prahom S-6	2
aparatus za gašenje požara prahom S-9	3
aparatus za gašenje požara CO ₂ --5	1
aparatus 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 štihaca	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
aparatus za gašenje požara prahom	1
aparatus 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 2,5mm ² 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
penilo	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
aparatus za gašenje požara prahom S-9	1

**9) DVD Kuće**

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 perlač	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 voziloveco 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
Držać 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 spojica 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 ispušavanje 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 filterske 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
aparatus 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 I**

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
aparatus za gašenje požara vodom (brentača)	1
aparatus za gašenje požara vodom (naprtnjača)	2
aparatus za gašenje požara S 9	2
aparatus 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 aparatus	4
rezervna boca za IA	4
plućni automat	4
dimnjačarski alat	1
električarski alat	2
mehaničarski 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 Markuševac 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	
Držać 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
Kanister 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 Mičevac**

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
Uisna 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
Pištrolj 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
Sabirnica 2B/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
Udarne 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 čišćenje 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 električna	2
Pumpa motorna	1
Motorna pila	1
Miniwash za pranje opreme i vozila	1
Kompresor za zrak	1
Uisne cijevi	4
Uisna 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 cijevi 75 mm	kom. 4
tlačne cijevi 52 mm	kom. 5
Trodjelna razdjelnica B/B2C	kom. 1
aparati za gašenje prahom S 9	kom. 3
aparati za gašenje vodom 9	kom. 4
metlanica	kom. 6



e2) malo navalno vozilo Mitsubishi 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 cijevi 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 mlaznica B	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
Spojnicu 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
Držać crijeva za opasač	2
Motka s kukom	3
Metlenice za gašenje šumskih požara	10
Naprtnjača VFT 20 za gašenje šumskih požara	4
Ribarske čizme 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
Uisne cijevi „A“	6
Uisna 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
Odjela 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 navalno Mercedes Sprinter VTM 600 I vode**

Naziv sredstva/ opreme	Veličina
Visokotlačni modul VTM (Valifest)	1
Naprtnjača	5
B cijevi	4
C cijevi	8
D cijev	4
Motorna 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 opremue3) **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 cijev 52 mm 15m	6
Tlačna C cijev 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
Uisna 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
Ušisna 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 I 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
Spojnicu 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
Ušisna 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
aparatus 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 štihaca	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 štihča	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



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 ispušavanje 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 MITSUBISHI – 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 cijevi 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 cijevi 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 I vode**

Naziv sredstva/ opreme	Veličina
Pjenilo	4x20 l
Tlačne cijevi 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 DVD Cerovski 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 m³/dan, odnosno 27.000.000 m³/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 \varnothing 500 mm (koji je izveden oko zapadnog, sjevernog i istočnog područja Velike Gorice), te neposrednom vezom (cjevovodom \varnothing 250 mm) na vodospremnik, odnosno vodotoranj zapremnine od 1.000 m³ 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 \varnothing 300 mm i \varnothing 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.	Buševac	63
3.	Cerovski Vrh	4
4.	Cvetković Brdo	8
5.	Črnkovec	25
6.	Donja Lomnica	104
7.	Donje Podotočje	10
8.	Drenje Ščitarjevsko	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.	Lekнено	8
24.	Lukavec	76
25.	Mala Buna	13
26.	Mala Kosnica	7
27.	Markuševec Turopoljski	49
28.	Mičevac	56
29.	Mraclin	53
30.	Novaki Ščitarjevski	6
31.	Novo Čiče	59
32.	Obrezina	33
33.	Ogulinac	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.	Ščitarjevo	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 - klub 100 - 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 Habelića	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 Mičevac	Mičevac, Trg k. Stepinca 6	Pr	50
15.	OŠ Vukovina	Vukovina, Školska 20	Pr+1	670
16.	PŠ Buševac	Buševac, Trg seljačke sloge bb	Pr	50
17.	PŠ Rakitovec	Rakitovec, Rakitovec 308	Pr	50
18.	PŠ Mraclín	Mraclín, 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 Mraclín	Mraclín, S. Galekovićabb	Pr	25
4.	PV Buševac	Buševac, 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 Mičevac	Mičevac, 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. Jarebičkog 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	Kuće, 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	Buševac, 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 Breščenskog 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. Šenoa 107	Pr	20
27.	Bergman Ugostiteljstvo d.o.o.	V. Gorica, Šenoa 56	Pr	20
28.	Božičević Ugostiteljstvo d.o.o.	V.Gorica, A. Cesarca 22	Pr	20
29.	Dinjosa 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. Krleža 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.	Mičevac, 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**

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



Naziv pravne osobe			
Red.br.	Objekt / pogon	Opasna tvar	Količina
		UNP boce razna ulja i maziva sprejevi i antifriz	950 kg 0,5 m ³ 0,3 m ³
8.	Benzinska postaja Lukoil Velika Mlaka, Zagrebačka 2c	Eurosuper 95 ECTO Euro diesel Euro diesel ECTO Eurosuper 95 UNP SKID UNP boce razna ulja sprejevi i antifriz	15 t 34 t 17 t 30 t 5,5 t 0,37 t 0,5 m ³ 0,3 m ³
9.	Odlagalište JP Velkom Mraclin, Mraclinska Dubrava	komunalni otpad	
10.	Reciklažno dvorište Velika Gorica, I.G. Kovačića bb	papir plastika	10 t
11.	PPS Galeković, Mraclin, B. Radića 199	Drvo – trupci Drvo – dorada Drvo – parket Lož ulje	2000 m ³ 1200 m ³ 15000 m ³ 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, Turopoljska 4	Drvo Drvo – dorada	700 m ³ 150 m ³
15.	Eksplo promet, V.G., Jurjevski hrast 3	Lovačka municija i pirotehnika	0,12 t
16.	Pilana Pukanić, Kuće, Ul. Pucekovići 44	Drvo – trupci Drvo – ploče	3000 m ³ 3000 m ³
17.	Hamar promet, Staro Čiče, Velikogorička 61	Drvo – trupci Drvo – sječka (skladište ukupno moguće)	9000 m ³ 120000 m ³
18.	Pilana Cvitaš, Buševac, 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 m³ – nisu u funkciji

* spremnici diesela R8 i R9 30 m³ – nisu u funkciji

* spremnik benzina R10 10 m³ – nije u funkciji

* spremnici mlaznog goriva JET A-1 R3 5000 m³ – 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 Zablaje 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 raspoređuje 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 raspoređuje se između 150 i 500 mnm. Ovdje su rasprostranjene šumske zajednice relativno bogatog florog 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, Buševac, Ogulinec, Donji i Gornji Vukojevac, Pustike, Podvornica, Velika i Mala Buna, Šiljakovina, Gudci, Markuševac 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 (<i>Carpino betuli-Quercetum roboris „typicum“</i> Rauš 1973)	17,44	6,5
Šuma crne joha i drhtavog šaša (<i>Carici brizoides - Alnetum glutinosae</i> Horvat 1938)	43,40	16,2
Iliirska šuma hrasta kitnjaka i običnog graba (<i>Epimedio-Carpinetum betuli/Horvat 1938/Borhidi 1963</i>)	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 (<i>Genisto elatae – quercetum roboris caricetosum remotae</i> Ht. 1938)	53,07	6,58
Šuma bijele vrbe(<i>Salicetum albae</i> Issler 1926)	115,86	14,36
Šuma bijele vrbe i crne topole(<i>Salici albae – Populetum nigrae</i> 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 sljedeće 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 šašem - 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.

<i>Državne šume</i>	<i>Vrsta šume</i>	<i>Starost (god.)</i>	<i>Površina (ha)</i>
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



<i>Državne šume</i>	<i>Vrsta šume</i>	<i>Starost (god.)</i>	<i>Površina (ha)</i>
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.

<i>Državne šume</i>	<i>STUPANJ UGROŽENOSTI OD POŽARA</i>				
	<i>Vrlo velika – I (ha)</i>	<i>Velika – II (ha)</i>	<i>Srednja – III (ha)</i>	<i>Mala – IV (ha)</i>	<i>Neobraslo</i>
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	-

<i>Državne šume</i>	<i>UKUPNO IZGRAĐENO do 2021.</i>		
	<i>Protupožarni prosjeci (km)</i>	<i>PP prosjek s elementima šumske ceste (km)</i>	<i>Šumske ceste (km)</i>
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 Gorice 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.

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv naselja / ulice</i>
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 gašenja 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 Buševac	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 Kobilic	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 Markuševac 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 Ščitarjevo	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 služiti 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
 - Buševac 110, Mičevac 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 specijalna 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 Cerovski 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 Buševac	BUŠEVEC 100	Kombi	Buševac 170	Zapovjednik	Buševac 01
			Navalno vozilo	Buševac 110		
			Pick-up +VTM	Buševac 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	ŠČITARJEVO 100	Kombi	Ščitarjevo 170	Zapovjednik	Ščitarjevo 01
			Kemijsko	Ščitarjevo 140		
15	DVD Novo Čiče	NOVO ČIČE 100	Kombi	Novo Čiče 170	Zapovjednik	Novo Čiče 01
			Pick-up +VTM	Novo Čiče 180		
16	DVD Mičevac	MIČEVEC 100	Navalno vozilo	Mičevac 110	Zapovjednik	Mičevac 01
			Kombi	Mičevac 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 Markuševac	MARKUŠEVEC 100	Kombi	Markuševac 170	Zapovjednik	Markuševac 01
			Pick-up +VTM	Markuševac 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)**

	Ukupno	%/god	Broj int/g.	Int./dan
(1) POŽARI				
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 sljedeće 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

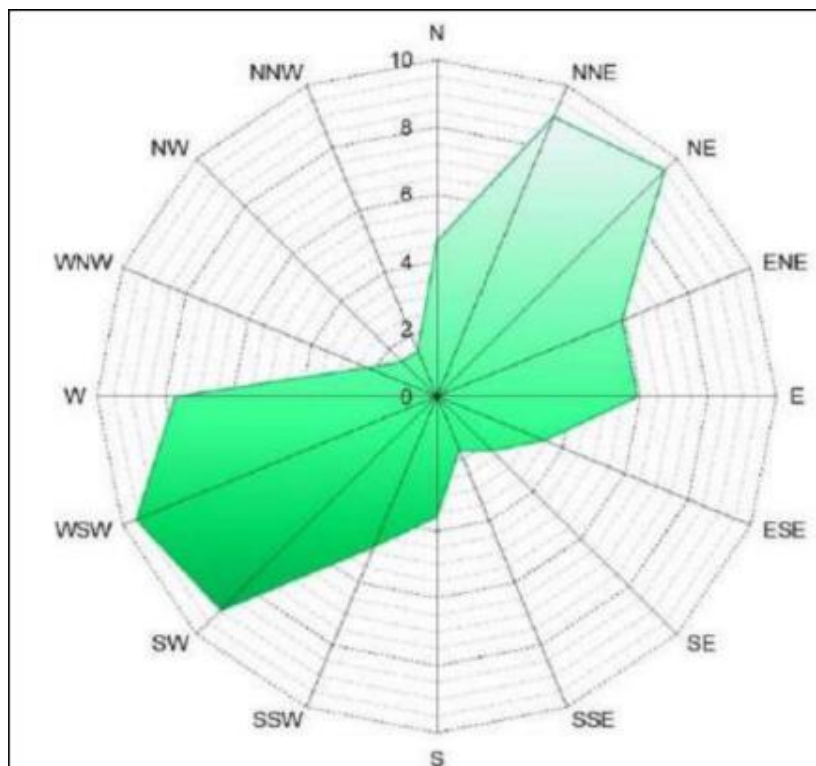
Tablica 2. Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka (°C) i količine oborina (mm) za razdoblje 1985.-2014. godine na meteorološkoj postaji zračne luke Zagreb (Izvor: DHMZ)

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 kategorizirane 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.

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv tvrtke</i>	<i>Adresa</i>	<i>Kategorija</i>
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 odgovornosti 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 km².

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 krovom 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/m². Međutim krovšte kod ovih građevina izgrađeno je od drvenih greda sa daskama što povećava imobilno specifično požarno opterećenje na 500 MJ/m². Ove građevine služe za stanovanje te im je po toj osnovi specifično mobilno požarno opterećenje 300 MJ/m². Sukladno navedenom ovakve građevine imaju ukupno specifično požarno opterećenje od 800 MJ/m². 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/m² te ukupno specifično požarno opterećenje za ovakav tip građevine iznosi 400 MJ/m².

U užem području Velike Gorice nalaze se stambene građevine tipa Pr+1 i Pr+2, kojima je krovšte 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 krovnište 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 krovnište 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 krovništem 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 krovnište 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 krovnište 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 jedna na drugu bez požarnog odvajanja (najčešće na području krovništa) 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 krovništa (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/km². Najmanja gustoća naseljenosti je u jugozapadnom dijelu grada (Cerovski Vrh, Bukovčak, Jerebić, Cvetković Brdo, Vukomerić, Gustelnica, Petravec, Prvonožina, Dubranec, Lazi Turopoljski) 8-35 stanovnika/km², a najveća je u naselju Velika Gorica 954,74, Gradići 984,74 i Velika Mlaka 559,31 stanovnik/km².

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 u odnosu 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 požarne 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 požarne 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 ožbukano debljine 12 cm, zid od betona agregat od šljunka debljine 12 cm obostrano ožbukano,
- 4 sata - zid od betona agregat od šljunka debljine 18 -20 cm obostrano ožbukano,
- 6 sati - zid od opeke debljine 25 - 30 cm obostrano ožbukano, zid od betona agregat od šljunka debljine 25- 30 cm obostrano ožbukano.

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 sljedećim 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 sprječavanja širenja požara, potrebno je voditi računa da se u fizičkoj strukturi građevina ovisno o prisutnim požarnim opterećenjima koriste materijali dostatnog stupnja otpornosti prema požaru, da se vodoravno i okomito širenje požara sprječava ugradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake i sl.) te izvođenjem požarnih sektora (protupožarni zidovi), da se vanjske fasade i krovni pokrovi 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 Gorice 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 utvrditi 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 međуетаžna konstrukcija te prislonjenost krovne konstrukcije na drugu građevinu ili drugu krovnu konstrukciju koja je od gorivog građevinskog materijala što može uzrokovati širenje požara krovijem.

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 međуетаžna 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 pojave 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 osвете, 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 proizvodnja 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, vatrodjave 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 mjera 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 m³/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 \varnothing 500 mm (koji je izveden oko zapadnog, sjevernog i istočnog područja Velike Gorice), te neposrednom vezom (cjevovodom \varnothing 250 mm) na vodospremnik, odnosno vodotoranj zapremnine od 1.000 m³ 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 \varnothing 300 mm i \varnothing 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 54 naselja 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 razvrstane 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 „zimске“ 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:

1. 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 vrbcima (*Salicetalia*), šumskim zajednicama joha (*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. do 15.09.), 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 za brzu 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 parcele istovrsne 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 usljed 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, koja 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 potrebnim 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 šumoposjednika 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 spriječavanje 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) kablskih 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 kablaska prstenastog tipa (dvostrano napajanje), dok se šire područje grada napaja uglavnom preko radijalnih nadzemnih 10 kV vodova s manjim brojem kablskih 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 područje 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 posljednjih 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 operativnih 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 Gorica podjelom na područja djelovanja
- b) formiranje područja odgovornosti DVD Markuševac Turopoljski

4.11.1. I. područje odgovornosti - JVP Velika Gorica

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 47 naselja s 59.422 stanovnika i površine 284,22 km². Ovo područje odgovornosti se dijeli na pet (5) zona djelovanja na kojima djeluju definirane vatrogasne postrojbe (DVD). Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvijek 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

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv naseljenog mjesta</i>	<i>Broj stanovnika</i>	<i>Površina (km²)</i>	<i>Gustoća (st/km²)</i>
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 km². Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbuđuje 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**

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv naseljenog mjesta</i>	<i>Broj stanovnika</i>	<i>Površina (km²)</i>	<i>Gustoća (st/km²)</i>
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 km². Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbuđuje 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

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv naseljenog mjesta</i>	<i>Broj stanovnika</i>	<i>Površina (km²)</i>	<i>Gustoća (st/km²)</i>
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 km². Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbuđuje 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.	Lekveno	350	3,12	112,18
4.	Mala Kosnica	44	1,01	43,56
5.	Mičevac	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 uzbuđuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Mičevac, 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.	Buševac	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.	Ogulinac	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 km². Na vatrogasnu intervenciju prva izlazi JVP Velika Gorica, a operativno dežurstvo prema potrebi uzbuđuje i DVD-a na ovom području djelovanja: DVD Buševac, 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 napraviti 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 drvene 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 m² s jednim stubištem; Obzirom da stambene jedinice nisu požarno odvojene moguće je širenje požara na ostale stambene jedinice do površine cca 300 m²
- Sredstvo za gašenje požara je voda;
- Predviđeni početak gašenja od uzbuđivanja 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 krovništva 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 tlocrtna 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 m² 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 tlocrtna 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 vatrogasaca (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 Velika Gorica (osam vatrogasaca, 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 krovšte 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 $A = 225 \text{ m}^2$;
- 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 ² min	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 krovništa 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 brojvatrogasaca 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 sljedećim 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 krovšte 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 m²;
- Sredstvo za gašenje požara je voda;
- Predviđeni početak gašenja od dojava 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 tlocrtna 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 drvene 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 krovu, prozorima i vratima kao imobilno požarno opterećenje, te u robi koja se u skladištu drži (drvene grede i daske, parket, letve, drveni otpad i slično) kao mobilno požarno opterećenje, dok su papir, proizvodi od papira sastavni dijelovi ambalaže;
- Prostor koji gori je prizemni prostor skladišta u kojoj se nalazi uskladištena roba veličine 35 x 6 metara odnosno tlocrtne površine 210 m²;
- 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_{uk}) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u tvrtki) + vrijeme intervencije (11,0 minuta), t_{uk} = 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%).

Potrebna količina vode koja se koristi pomoću mlaznice sa raspršenim mlazom iskoristivosti 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 je 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 zapovjednik 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 Markuševac Turopoljski

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 11 naselja sa 1.603 stanovnika i površine 44,16 km². Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvijek izlazi prva postrojba DVD Markuševac 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 Markuševac Turopoljski je Cvetković Brdo.

Prikaz naselja na ovom području djelovanja daje se u sljedećoj tablici:

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv naseljenog mjesta</i>	<i>Broj stanovnika</i>	<i>Površina (km²)</i>	<i>Gustoća (st/km²)</i>
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.	Markuševac 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 napraviti 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 Markuševac 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 krovnište i zadnja etaža stambenog objekta veličine 15 x 14 m i ukupne visine 7 metara. Površina koja može gorjeti je $A = 210 \text{ m}^2$;
- Kao sredstvo za gašenje požara upotrijebit će se voda;

a) intervencija DVD-a Markuševac 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	$\text{kg}/\text{m}^2\text{min}$	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 krovništa 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 tlocrtnne površine krovništa 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 Markuševac Turopoljski.

- a) Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba DVD Markuševac Turopoljski treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- autocisterna – 6000 litara vode;

Zapovijedanje akcijom gašenja požara zapovijeda zapovjednik DVD Markuševac 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 dojava, 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 dojava, 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 Markuševac 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 km² 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 Markuševac 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 km². Ovo područje odgovornosti se dijeli na pet (5) zona djelovanja na kojima djeluju definirane vatrogasne postrojbe (DVD). Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvijek 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 višeeetažne 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 vatrogasaca 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 vatrogasaca** 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 vatrogasaca 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 Markuševac Turopoljski

Ovo područje odgovornosti obuhvaća 11 naselja sa 1.603 stanovnika i površine 44,16 km². Na ovom području odgovornosti na vatrogasnu intervenciju uvijek izlazi prva postrojba DVD Markuševac 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 Markuševac Turopoljski te JVP Velika Gorica i DVD-i prema područjima djelovanja.

5.1.2.1. Formira se DVD Markuševac Turopoljski kao središnja vatrogasna postrojba, a ostalim DVD-ima se određuje područje djelovanja 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 Markuševac 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 Markuševac Turopoljski 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).

5.1.1.3. Zapovjednici 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).

5.1.2.4. Vatrogasce u vatrogasnoj postrojbi DVD Markuševac 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 Markuševac 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 CO ₂	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 prisljanjača	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



VELTEH

d.o.o. za ispitivanje, servis, projektiranje i nadzor
ZAGREB, Lanište 9E, tel/fax: 6520-797, 6547-367
www.velteh.hr; e-mail: velteh@velteh.hr

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 Markuševac Turopoljski poduzeti tehničke mjere:****5.2.2.1. DVD Markuševac 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 vatrogasaca moraju biti i vozači;
2. Potrebna i postojeća vatrogasna vozila prikaz u tabeli:

Redni broj	Vrsta vozila	Potrebno prema članku 37. Pravilnika	Posjeduje DVD Markeševac 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 aparat 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 Markuševac 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 Markuševac 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 Buševac
3.	DVD Cerovski Vrh
4.	DVD Donja Lomnica
5.	DVD Gradići
6.	DVD Kobilic
7.	DVD Kosnica
8.	DVD Kuće
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
pijuck 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 Markuševac 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 Markuševac 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 Markuševac 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 vatrogasaca 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.) 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.) Pravilnik o zaštiti šuma od požara (čl.30)
5.	Odluka o organizaciji i načinu obavljanja dimnjačarske službe	Zakon o zaštiti od požara (čl.14.) 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 inspeksijska 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 vatrogasnu 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 vatrogasaca (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 Markuševac 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 uvijek izlazi JVP Velika Gorica ili DVD Markuševac 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