



**JAVNA VATROGASNA POSTROJBA
VELIKA GORICA**

VELIKA GORICA, Zagrebačka 3

**PLAN I PROGRAM RADA
JAVNE VATROGASNE POSTROJBE VELIKA GORICA
ZA 2023. GODINU**

Velika Gorica, 25. veljače 2023.

PLAN I PROGRAM RADA JVP VELIKA GORICA ZA 2023. GODINU

Plan i Program rada za 2023. godinu naslanja se na procese započete u proteklim godinama s ciljem daljnje nadogradnje. Iskustva iz proteklog razdoblja, iskoristit će se kako bi se pojedini segmenti rada bolje prilagodili stvarnim situacijama.

I. OSNOVNA VATROGASNA DJELATNOST

Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica, sukladno Zakonu o vatrogastvu, Zakonu o jedinicama lokalne samouprave i Zakonu o ustanovama, organizira svoj rad kao javna ustanova jedinice lokalne samouprave za obavljanje vatrogasne djelatnosti. Vatrogasna djelatnost je sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama, a provodi se na kopnu, moru, jezerima i rijekama. Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica će u 2023. godini održavati svoju operativnu spremnost sukladno zakonskim, podzakonskim aktima, pravilima struke te Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Planu zaštite od požara za grad Veliku Goricu. U 2023. godini Grad Velika Gorica ima obvezu dati izraditi novu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara.

Temeljem zapovjedi nadležnih vatrogasnih zapovjednika, Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica sudjelovati će na intervencijama i izvan područja za kojeg je osnovana, odnosno na cijelom području Republike Hrvatske.

II. FINANCIRANJE

Javna vatrogasna postrojba financira se temeljem odredbi članka 123. Zakona o Vatrogastvu (Narodne novine br. 125/19 i 114/22), te članka 45. stavak 4. točka 8. Zakona o financiranju jedinica lokalne i područne samouprave (Narodne novine br. 127/17, 138/20 i 151/22).

Javna vatrogasna postrojba financira se iz Proračuna Grada Velika Gorica po osnovu redovne djelatnosti, decentraliziranih sredstava i vlastitih sredstava.

U ovoj godini očekuje se završetak realizacije natječaja Fond solidarnosti Europske unije (FSEU), za koji smo postupak javne nabave proveli u protekloj godini, a tehniku i opremu očekujemo u prvoj polovici 2023.

Javna vatrogasna postrojba redovito prati natječaje preko EU fondova, tražeći načine za sufinanciranje opreme

III. ORGANIZACIJSKE MJERE

1. Osnovna djelatnost Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica:

- Gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama,
- Sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija

- Provođenje posebnih mjera zaštite od požara od posebne važnosti za republiku hrvatsku
- Provođenje plana i programa teoretske i praktične nastave;
- Suradnja sa Hrvatskom vatrogasnou zajednicom, Vatrogasnou zajednicom Zagrebačke županije te Vatrogasnou zajednicom grada Velika Gorica;
- Suradnja sa stožerom Civilne zaštite;
- Promidžbene aktivnosti u cilju podizanja kulture zaštite od požara;
- Provođenje Dana otvorenih vrata i Fire Combat natjecanja.

2. Struktura zaposlenih:

- Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica trenutno broji 52 zaposlena od čega 50 operativnih vatrogasaca, 1 djelatnica koja obavlja administrativno računovodstvene poslove i 1 djelatnica zadužena za pravne poslove.
- Operativni vatrogasci raspoređeni su u 4 smjene, jednako raspoređene sa po 12 vatrogasaca u smjeni, koji obavljaju vatrogasno dežurstvo u turnusom radu 12/24 – 12/48.
- Zapovjednik radi u 8 – satnom radnom vremenu od 7:00 do 15:00 sati kao i zamjenik zapovjednika i dvije zaposlenice.
- Struktura popunjениh radnih mjesta odgovara minimumu koji traži važeća Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija.
- Struktura radnih mjesta ima predviđena radna mjesta koja trenutno nisu popunjena. Njih ćemo popunjavati kroz unapređenja pojedinih vatrogasaca, a sukladno njihovom stažu i angažmanu

3. Sistematizirana radna mjesta:

- 1 zapovjednik
- 1 zamjenik zapovjednika
- 1 vatrogasac- voditelj za tehniku i taktiku (pomoćnik zapovjednika)
- 4 voditelja vatrogasne smjene
- 4 voditelja vatrogasnog odjeljenja
- 16 voditelja vatrogasne grupe
- 4 dispečera
- 20 vatrogasac – vozača
- 8 vatrogasaca
- 7 vatrogasac mlađi
- 1 voditelj računovodstva
- 1 voditelj općih, kadrovskih i pravnih poslova
- 1 spremaćica

Ukupno sistematizirano 69 radnih mjesta

Popunjena radna mjesta:

- 1 zapovjednik
- 1 zamjenik zapovjednika
- 0 vatrogasac- voditelj za tehniku i taktiku (pomoćnik zapovjednika)
- 0 voditelja vatrogasne smjene
- 4 voditelja vatrogasnog odjeljenja

- 11 voditelja vatrogasne grupe
- 0 dispečera
- 20 vatrogasaca – vozača
- 6 vatrogasaca
- 7 vatrogasac mlađi
- 1 voditelj računovodstva
- 1 voditelj općih, kadrovskih i pravnih poslova
- 0 spremaćica

Ukupno zaposleno u Javnoj vatrogasnoj postrojbi 52 zaposlenika.

Važećom Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Planom zaštite od požara koja je usvojena, a na 2. sjednici Gradskog vijeća Grada Velika Gorica od 19. srpnja 2017. Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica razvrstana je u vatrogasne postrojbe „Vrste – 5“, a što zahtjeva ukupno 50 profesionalnih vatrogasaca od čega 20 vatrogasaca vozača.

Ukoliko će nova Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, koju Grad treba usvojiti u tekućoj godini, odrediti povećanje broj profesionalnih vatrogasaca, morat će se tim zahtjevima prilagoditi.

4. Opremljenost Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica :

Vrsta vatrogasnog vozila	Postojeće stanje	Prema Planu ZOP-a „vrsta“5, (čl.13 Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti	Nedostaje	Starost
Zapovjedno vatrogasno vozilo	2	1	0	18 g i 8 g
Navalno vatrogasno vozilo	2	2	0	17 g i 42 g
Auto cisterna	1	2	1	14g
Vozilo za gašenje vodom i pjenom kom.	0	1	1	/
Vozilo za gašenje vodom+pjena+CO2	1	1	0	14 g
Tehničko vozilo	1	1	0	19 g
Malo tehničko vozilo	1	1	0	19 g
Auto-ljestva	1	1	0	20 g

Vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	0	1	1	/
Polu teretno vozilo	0	1	1	/

Gornja tablica pokazuje da je potrebno nabaviti četiri vatrogasna vozila koja su propisana **Pravilnikom o minimumu tehničke opremljenosti vatrogasnih postrojbi**. Također treba napomenuti da su prijašnjih godina izdavana rješenja od samostalne vatrogasne inspekcije DUZS-a za neka od ovih vozila.

Javna vatrogasna postrojba raspolaže većinom s ostalom opremom i sredstvima prema Pravilniku o minimumu tehničke opremljenosti, a popunjavanje će se obaviti prema finansijskim mogućnostima određenim Finansijskim planom.

U svrhu nastavka kontinuiteta kao i poboljšanja realizacije postavljenih zadaća u 2023. godini planira se provesti sljedeće organizacijske mjere:

- Nastaviti sa provođenjem pasivnog dežurstva radi privremene popune brojnog stanja smjene. Nadalje, razmatrati mogućnost povećanja broja ljudi u pasivnom dežurstvu.
- U slučaju intervencija većih razmjera popuna postrojbe članovima DVD-a Velika Gorica, kao i članovima ostalih dobrovoljnih društava, ovisno o njihovoj osposobljenosti.
- Kroz potpunu uporabu IT sustava, testirati u primjeni pojedine module poradi uočavanja nedostataka te ispravljanja istih (pregled opreme i vozila, evidencija radnog vremena).
- I dalje osposobljavati djelatnike za rad u dispečerskom centru iz svake smjene.
- Usavršavati rad na UVI aplikaciji u vlasništvu HVZ.
- Praćenje provođenja mjera zaštite na radu.
- Izrada novih kartica vodiča za područja djelovanja kao rezervna opcija u slučaju pada sustava navođenja. Izrada još jednog sustava navođenja sa razine VZŽŽ.
- U suradnji sa geodetskim odjelom Grada evidentirati nove ulice te iste aplicirati u kartu za navođenje i praćenje vatrogasnih vozila.
- Izraditi standardne operativne postupke SOP-i, prvenstveno za objekte spojene na vatrodojavu JVP VG.
- Redovno ažurirati podatke na platformi Vatronet HVZ-a, kao bi modul UVI HVZ-a (upravljanje vatrogasnim intervencijama) mogao kvalitetno funkcionirati u punom svojem obujmu.

5. Vatrogasne intervencije

Vatrogasnim intervencijama rukovode djelatnici kojima je to utvrđeno unutarnjom organizacijom i sistematizacijom radnih mjesa u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Velika Gorica - rukovođenje vatrogasnim intervencijama regulirano je člankom 87. Zakona o vatrogastvu.

Operativni dežurni u vatrogasnom operativnom centru (VOC-u) dužni su vršiti usmjeravanje i koordinaciju svih poslova vezanih za vatrogasne intervencije u skladu s predviđenim Planovima.

VOC Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica ima zadaću zaprimanja dojava o događajima i uzbunjivanja dežurne vatrogasne smjene, podizanja vatrogasaca iz pasivnog dežurstva kao i

ostalih vatrogasaca Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica, podiže i ostale postrojbe prema potrebi (DVD) te koordinira radom na vatrogasnim intervencijama u koordinaciji sa ŽVOC-om.

U slučaju elementarnih nepogoda, tehnoloških havarija, akcidenata s opasnim tvarima i svim ostalim događajima u kojima su u većem opsegu ugroženi ljudi i imovina, aktivira se vatrogasno zapovjedništvo i stožer Civilne zaštite koji preuzimaju rukovođenje takvim događajima.

Sukladno analizama broja, vrste i mesta nastanka intervencija, nastaviti će se sustavno obrađivati važne elemente koji mogu utjecati na tijek i uspješnost intervencija:

- Nastaviti detaljno snimanje stanja na prostoru Gradu po pitanju vatrogasnih pristupa objektima.
- Obilazak svih objekata spojenih na vatrodojavnu centralu JVP VG.
- Definiranje kritičnih objekata u smislu vatrogasnih intervencija (s obzirom na razvoj grada).
- Detaljna analiza većeg broja intervencija na jednom manjem području.
- Obilazak i detaljno upoznavanje kritičnih objekata.
- Izrada određenih taktičkih nastupa i uvježbavanje istih na samim objektima.
- I dalje analizirati značajnije intervencije te iste analize spustiti na razinu voditelja.

S obzirom na pozitivna iskustva iz prethodnih godina nastaviti pasivno dežurstvo, popunom postrojbe sa pripadnicima DVD-a Velika Gorica i ostalih DVD-a u slučaju intervencija većih razmjera.

6. Provođenje preventivnih mjera zaštite od požara

- Informiranje javnosti
- Prezentacija postrojbe / dan otvorenih vrata/ fire combat/ djeca- vrtići/ djeca- škole
- Vježbe/ VZGVG/ objekti komitenata/ osposobljavanja
- Pregled objekata
- Spajanje objekata na vatrodojavni sustav

Provođenje preventivnih mjera zaštite od požara je jedan od segmenata vatrogasne djelatnosti koju prema Zakonu o vatrogastvu obavljaju i vatrogasne postrojbe. Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica nositelj je svih aktivnosti u provođenju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, te Plana zaštite od požara.

S obzirom na statističke pokazatelje i strukturu intervencija u proteklih nekoliko godina, cilj je:

- Vlasnike požarno opasnih objekata stalno i redovito upoznavati sa opasnostima.
- Vlasnike požarno opasnih objekata animirati ako imaju izведен vatrodojavni sustav, isti spoje u sustav dojave požara u Javnu vatrogasnu postrojbu Velika Gorica kao što je to predviđenom čl. 44. Zakona o vatrogastvu.
- Stalno i kontinuirano vršiti pregled stambenih objekata glede hidrantske mreže i aparata za početno gašenje požara u suradnji sa Gradskim stambenim gospodarstvom (GSG-om) a sukladno pozitivnim propisima.
- Kontinuirano ažurirati popise o hidrantskoj mreži (mjesta, oznake – broj i ispravnost) u koordinaciji i uz pomoć VG Vodoopskrba, po potrebi (prijedlog jedanput godišnje).
- Redovito upoznavati vlasnike i korisnike sa načinom rada vatrogasne postrojbe, promicati značaj zaštite od požara i vatrogastva (putem javnih glasila, interneta), te održavati javne vježbe sa svim subjektima koji za to pokažu obostrani interes.
- Po potrebi i zahtjevu pravnih subjekata provesti osposobljavanje građanstva iz zaštite od požara.

- Upozoravati građane o načinu postupanja pri spaljivanju korova, o redovitom održavanju dimnjaka kao i održavanju čistim tavanskih prostora, kako bi se smanjile neželjene posljedice (putem javnih glasila, interneta, edukacijom).
- Koristeći sve oblike javnog priopćavanja (radio, televizija, tisak, plakati, letci i slično), sustavno i redovito obavještavati i upozoravati stanovništvo na potrebu provođenja preventivnih mjera zaštite od požara
- Sudjelovati na savjetovanjima sa svim sudionicima i obveznicima provođenja zaštite od požara u cilju poduzimanja potrebnih mjera, kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću mjeru
- Organizirati vježbe sa Dobrovoljnim vatrogasnim društvima, u cilju postizanja veće uvježbanosti u zajedničkom radu.

7. Provođenje posebnih mjera zaštite od požara od posebne važnosti za RH za 2023. godinu.

Prema državnom Planu i programu posebnih mjera zaštite od požara od posebne važnosti za RH i zapovjedi glavnog vatrogasnog zapovjednika, Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica (JVP VG) dislocirat će prema planu i raspoloživilih snage (šest smjena po 1-2 vatrogasca po 15 dana).

Poslat će se na provjeru sposobnosti za intervencijsku vatrogasnu postrojbu sve vatrogasce raspoređene u interventnu postrojbu, prema planovima HVZ-a.

U suradnji sa Hrvatskim šumama, provjeriti ćemo prohodnost požarnih puteva, požarnih presjeka i sl.

8. Stručna nastava, obuka, usavršavanje i uvježbavanje

Pri razmatranju ovog segmenta rada JVP govori se o redovnoj nastavi u obliku obrade nastavnih tema i taktičkih zadataka prema važećem Pravilniku o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u JVP. Taj oblik stjecanja znanja i uvježbavanja provodi se već ustaljenom praksom. I u 2023. planira se ovakav oblik nastave oplemeniti i proširiti izvođenjem tematskih vježbi s ciljem proširenja stečenog znanja, kao što je započeto u prošloj godini, obzirom na pozitivna iskustva iz protekle godine:

- Izrađen je plan nastave za 2023.
- Nastaviti uvježbavanje – radovi na vodi – vježbe na rijekama u okruženju sa namjerom da se uvježbaju radovi na vodi kao i provjere pristupna mjesta za ulazak u rijeku.
- Nastaviti sa uvježbavanjem sa opremom za spašavanje iz visina i dubina (uvježbavanje će se provoditi na poligonu Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica).
- Završiti osposobljavanje timova za spašavanje iz visina i dubina (u koliko se pokaže mogućnost završiti osposobljavanje trećeg stupnja obučenosti ovisno bude li organiziran taj vid osposobljavanja ovlaštenih ustanova) te nastaviti uvježbavanje.
- Osposobiti dodatno 4 vatrogasca za spašavanje ispod ruševina (iz timova za spašavanje iz visina i dubina) u suradnji Vatrogasnog školom i VZZŽ.
- Nastaviti uvježbavanje – rad sa motornim pilama.
- Dodatno osposobiti vatrogasce za rad sa motornim pilama.
- Uvježbavanje - rad sa hidrauličkim alatima na vozilima s auto otpada
- Nastaviti uvježbavanje – rad sa sustavima i armaturama za dobivanje pjene.
- Nastaviti uvježbavanje – postupci kod intervencija spašavanja iz dizala u suradnji sa gradskim serviserom za dizala

- Nastaviti uvježbavanje – rad sa opremom za rezanje metala, betona, kamena i sl..
- Uvježbavanje – taktičkih zadataka na objektima izvan postrojbe [Kaufland, Gradska uprava, Općinski sud, Muzej Turopolja, Hrvatska kontrola zračne plovidbe (HKZP),] Vrtići, Osnovne škole i sl. objekti.
- Kroz radionicu obilaska svih objekata spojenih na vatrodojavnu centralu u JVP VG, detaljno se upoznati sa istima.
- Sakupljanje i obrada stručnog materijala te uvođenje novih spoznaja iz vatrogasne struke.
- Zajedničke vježbe s DVD-ima u suradnji sa VZG.
- Edukacija članova DVD-a kroz praktične vježbe u JVP VG.
- Edukacija članova DVD-a kroz osposobljavanja za vatrogasna zvanja u JVP VG
- Sudjelovanje s VZG VG u provođenju "Mjeseca Zaštite od požara"
- Organizirati „Dan otvorenih vrata“ Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica te pokazne vježbe sa svim segmentima djelovanja.
- Organizirati natjecanje Fire Combat natjecanje pod nazivom II memorijal Ivan Galeković Gale, u sklopu Dana otvorenih vrata JVP.
- Izvršiti provjeru psihofizičkih sposobnosti vatrogasaca pripadnika IVP-a (po novome Zakonu ta postrojba se pripaja HVZ-u)
- Održavati fizičku pripremljenost vatrogasaca kroz tjelovježbu.

9. Suradnja s drugim vatrogasnim postrojbama i institucijama

Nastaviti suradnju s profesionalnom vatrogasnim postrojbama u okruženju, ali i na području cijele Hrvatske kako bi se mogla razmijeniti iskustva i pružiti međusobna pomoć. Suradnja će se nastaviti i u 2023. s obzirom da većina profesionalnih postrojbi imaju sličnu problematiku u radu.

Nastaviti suradnju s HVZ, VZZŽ, VZGVG i svim DVD-ima na uvježbavanju i osposobljavanju članstva.

Planira se nastaviti i poboljšati suradnja:

- Suradnja s "Međunarodnom zračnom lukom Franjo Tuđman".
- Suradnja s HKZP.
- Na nivou VZG Velika Gorica nastaviti suradnju s DVD-ima u provođenju mjera zaštite od požara (zajedničke vježbe, uspostavljenje plana operativne suradnje, sustav uzbunjivanja, radiofonski imenik, obnoviti uvježbavanje DVD-a u JVP).
- Suradnja sa ostalim postrojbama kao što su zajedničke vježbe sa VP Žitnjak- JANAF
- Zajedničke vježbe sa Ravnateljstvom CZ

U proteklom razdoblju, zbog Covid situacije nije se dovoljno radilo sa dobrovoljnim vatrogasnim društvima na području VZG VG. Moramo više pažnje posvetiti na uvježbavanja dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi što će rezultirati većom ozbiljnošću i profesionalnošću na zajedničkim vatrogasnim intervencijama. Odnosno, dobit ćemo veću i ozbiljniju potporu u dobrovoljnim vatrogasnim društvima.

10. Promidžbene aktivnosti u cilju podizanja kulture zaštite od požara

- Informiranje javnosti
- Prezentacija postrojbe/ dan otvorenih vrata/ fire combat/ djeca vrtići/ djeca škole
- Vježbe/ VZGVG/ objekti komitenata/ osposobljavanja
- Pregled objekata i u sklopu toga informirati građane o opasnostima od požara u objektima.

Javna vatrogasna postrojba će tijekom 2023. surađivati s predstvincima medija, građanima, radnim organizacijama te školskim ustanovama s ciljem podizanja svijesti i kulture zaštite od požara.

Organizirat će se javne vježbe, posebno vezano za svibanj- mjesec zaštite od požara.

- Javna vatrogasna postrojba u 2023. organizirat će dane otvorenih vrata te pokazne vježbe sa svim segmentima, te u sklopu će organizirati i Fire Combat – vatrogasno natjecanje.
- Vježbe kojima će vatrogasci Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica pokazati javnosti i građanstvu sve segmente oспособljenosti i djelovanja na zaštiti i spašavanju života i imovine naših sugrađana.
- Organizirat će se vježba evakuacije i spašavanja za djelatnike gradske uprave (u skladu s mogućnostima).
- Za sve druge (2) razrede OŠ na području grada organizirat će se predavanja po programu Ministarstva obrazovanje a u skladu sa programima svake pojedine Osnovne škole.

PRIHODI I RASHODI JVP

Ukupni rashodi $\Sigma = 2.008.420,00$ eura

Redovna djelatnost do zakonskog standarda- decentralizirana $\Sigma = 635.195,00$

- | | |
|-----------------------------|------------|
| • 31 - Rashodi za zaposlene | 573.545,00 |
| • 32 - Materijalni rashodi | 61.650,00 |

Redovna djelatnost iznad zakonskog standarda $\Sigma = 1.035.645,00$ eura

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| • 31 - Rashodi za zaposlene | 798.830,00 |
| • 32 - Materijalni rashodi | 204.225,00 |
| • 34 – Ostali finansijski rashodi | 70,00 |
| • 42 – rashodi – postrojenje i oprema | 32.520,00 |

32;42 - Vlastita sredstva $\Sigma = 48.320,00$

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| • Pomoći | $\Sigma = 7.965,00$ |
| • Pomoći Petrinjski potres | $\Sigma = 281.295,00$ |

IV. RADNI PROSTOR U VATROGASNOJ POSTROJBBI

Tijekom proteklih godina veliki dio potrebnog prostora za rad Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica uređen je i prilagođen za funkcionalno korištenje.

S obzirom na brojčanu veličinu postrojbe od 50 zaposlenih, naši smještajni kapaciteti su maksimalno popunjeni.

Kao i prošle godine predviđeni poslovi provodit će se prema finansijskom planu i mogućnostima te će i dinamika uređenja prostora ovisiti o tome, a drugi dio provest će djelatnici u okviru redovnih aktivnosti.

Održavanje građevinskog objekta $\Sigma = 10.618,00$ eura

Energija $\Sigma = 78.403,00$ eura

- Električna energija 5.573,00

• Plin	6.106,00
• Gorivo	21.236,00
• Gorivo-Petrinjski potres	45.488,00

V. VOZILA I OPREMA

1. Vozila

Provodit će se redovne aktivnosti vozilima i vatrogasnog opremom u smislu vatrogasnih intervencija, uvježbavanja taktičkih zadataka, te redovnog dnevnog održavanja i godišnjeg servisiranja vozila i opreme.

U nadolazećim godinama treba posvetiti pažnju nabavi/obnavljanju voznog parka JVP, jer postojeća starost teretnih vozila prelazi 20 godina. Zadnja nabava teretnog vozila je bila 2009.-te godine.

Godišnji servisi vozila i nadogradnje obavljat će se u ovlaštenim servisima.

Vršit će se redoviti pregledi, tehnički pregledi i registracije vozila kao i kasko osiguranja.

Predviđa se nabava vatrogasnih vozila prema Pravilniku o minimalnoj opremi vatrogasnih postrojbi u razdoblju 2023 – 2025. Godine, a sukladno Rješenja "Samostalne službe za inspekcijske poslove DUZS-a"

- Obvezno osiguranje vozila	2.787,00 eura
- Kasko osiguranje vozila	9.106,00 eura
- Usluge održavanja prijevoznih sredstava	34.509,00 eura
- Usluge održavanja prijevoznih sredstava – Petrinjski potres	5.575,00 eura

2. Oprema

Za izolacijske aparate, mjerno detekcijske uređaje kemijska odijela i drugu opremu za koju je potrebno ishoditi posebna uvjerenja ili ateste, obavljat će se kontrola i atestiranje u ovlaštenim institucijama.

Ispitivanje i kontrola te održavanje plućnih automata i maski obavljat će se u ovlaštenim servisima.

Prilagoditi infrastrukturu IT sustava u segmentu UVI-ja, kako bi olakšali praćenje rada u JVP VG. Potrebno je prilagoditi informatički sustav radu na daljinu kao bi mogli zadržati operativnu funkcionalnost sa udaljenih pozicija, u situacijama kada je zgrada naše postrojbe ugrožena (npr. potres).

U 2023. godini predviđa se nabaviti sljedeća oprema – dugotrajna imovina

42 – Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	$\Sigma =$	32.520,00 eura
- Uredska oprema i namještaj	2.655,00	
- Komunikacijska oprema	14.601,00	
- Svjetiljke	1.991,00	
- Šator	6.636,00	
- Kompozitne boce	3.982,00	
- Ostala oprema za održavanje i zaštitu	2.655,00	

42 – Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	$\Sigma =$	
-Petrinjski potres	101.570,00 eura	

32 - Sitni inventar – 3225- auto gume, cijevi, mlaznice i sl.	$\Sigma =$	
	9.291,00 eura	

32 – Materijal –32219 pjenilo i apsorbenti $\Sigma =$ 5.308,00 eura

- 3225 -materijal – pjenila i apsorbenti

Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	$\Sigma =$	5.308,00 eura
• Usluge održavanja postrojenja i opreme	16.590,00	
- Servis – održavanje – rampe – kamere	664,00	
- Servis kemijskih odjela	664,00	
- Servis kompresora	664,00	
- Servis hidrauličkih alata	2.654,00	
- Atestiranje eksplozimetra i alkometra	1.328,00	
- Servis informatičke opreme	664,00	
- Servis klima uređaja	664,00	
- Servis izolacijskih maski, aparata, aparati za gašenje požara	6.235,00	
- Servis pumpe velikog kapaciteta	1.062,00	
- Servis komunikacijske opreme	664,00	
- Servis ostali-dimnjačar, voda, ventil	1.327,00	
• Usluge održavanja IT infrastrukture (računalne usluge)	19.642,00	
• Usluge održavanja građ. Objekta	7.963,00	
• Intelektualne usluge,komunalne usluge, zdravstvene promidžbe, informiranja, zakupnine	4.379,00	
• Ostale nespomenute usluge-pristojbe, premija, reprezentacija	30.967,00	

VI. OSOBNA I ZAŠTITNA OPREMA VATROGASACA

Nastavlja se redovnim tjednim pregledom osobne zaštitne opreme vatrogasac, a u sklopu nastave razmatrat će se aspekti opasnost na intervencijama te važnost ispravnog korištenja zaštitne opreme. U radu će se primjenjivati propisi u provođenju mjera zaštite na radu.

Za ovu godinu planira se nabaviti odjeća i obuća:

• Zaštitna vatrogasna uniforma	7.300,00
• Polo majice DR	1.725,00
• Radne vatrogasne košulje DR	1.924,00
• Radne vatrogasne košulje KR	1.792,00
• Polo majice KR	1.725,00
• Polo majice DR	1.725,00
• Radna odjeća i obuća – spremaćica	132,00
• Petrinjski potres	128.662,00

VII. PRAVNA REGULATIVA

Tijekom 2023. godine prilagodit će se svi Pravilnici kao i Napuci Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica, a sukladno novoj organizaciji u Javnoj vatrogasnoj postrojbi.

Također će se provesti nova organizacijska struktura Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica a u skladu sa Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, koju Grad Velika Gorica mora donijeti u 2023.-oj godini.

VIII. IZRADA IZVJEŠĆA

Redovito će se izrađivati sva izvješća koja je Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica obvezna izraditi i dostaviti nadležnim institucijama.

Programom rada Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica obuhvaćeni su svi segmenti rada i djelovanja.

Provodenje iznesenog Programa ovisit će o svim pozitivnim i negativnim uvjetima, ali i velikom mjerom zalaganjem svakog djelatnika Javne vatrogasne postrojbe Velika Gorica, kao i pomoći i suradnji Grada i Vatrogasnog vijeća.

Klasa: 250-04/23-01/01

Urbroj: 238-31-182-2023-01

U Velikoj Gorici, 28.02.2023.

Zapovjednika JVP Velika Gorica
Ivica Maceković

Prilog: Prijedlog Plana razvoja JVP Velika Gorica 2023 - 2025





Velika Gorica, 28. veljače 2023.

GRAD VELIKA GORICA
URED
GRADONAČELNIKA

Prilog Planu rada i finansijskom planu za razdoblje 2023. – 2025.

PRIJEDLOG PLANA RAZVOJA JVP
VELIKA GORICA

**1. ZAKONSKE I DRUGE PODLOGE NA KOJIMA SE ZASNIVA RAZVOJNI
PROGRAM**

Osnovna vatrogasna djelatnost – zakonske i druge podloge:

- Zakon o vatrogastvu (Narodne novine 125/19, 114/22)
- Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine 92/10, 114/22)
- Pravilnik o stavljanju osobne zaštitne opreme na tržište (Narodne novine 89/10)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasnih intervencija (Narodne novine 31/11)

- Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na području Grada Velike Gorice (dокумент Gradskog vijeća od 19. srpnja 2017. godine)
- Zakon o ustanovama (Narodne novine 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19 i 151/22)

Prava i obveze zaposlenika :

- Zakon o radu (Narodne novine 93/14, 127/17, 98/19, 151/22)
- Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine 71/14, 118/14, 154/14 , 94/18, 96/18)

Financiranje:

- Zakon o proračunu (Narodne novine 144/219

Kao temeljni dokument za program razvoja JVP Velika Gorica za naredno razdoblje poslužio je Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje Grada Velika Gorica koji je donesen na 2. sjednici Gradskog vijeća Grada Zagreba od 19. srpnja 2017. godine.

Navedenim Planom obuhvaćeno je povećanje kategorije JVP Velika Gorica sa vrste „3“ na vrstu „5“ a što zahtjeva popunu opremom, vozilima i ljudstvom, kao i razmatranje nove organizacijske strukture kao i izgradnje novog objekta za vatrogasnu postrojbu.

2. LJUDSTVO I ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

2.1. Operativna struktura u smjenama

Kako bi Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica mogla u potpunosti ostvariti puni potencijal i osigurati građanima visoki nivo zaštite, kroz naredni period je potrebno je održavati minimalno 50 operativnih vatrogasaca, odnosno nadomjestiti vatrogasce koji odlaze u mirovinu, novim vatrogascima.

Donošenjem nove Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, uskladiti broj vatrogasaca, opreme i tehnike sa istom.

3. VOZILA PREMA KATEGORIZACIJI VATROGASNE POSTROJBE

Vrsta vatrogasnog vozila	Postojeće stanje	Prema Planu ZOP-a „vrsta“5, (čl.13 Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti	Nedostaje

Zapovjedno vatrogasno vozilo	2	1	0
Navalno vatrogasno vozilo	2	2	0
Auto cisterna	1	2	1
Vozilo za gašenje vodom i pjenom kom.	0	1	1
Vozilo za gašenje vodom+pjena+CO2	1	1	0
Tehničko vozilo	1	1	0
Malo tehničko vozilo	1	1	0
Auto-ljestva	1	1	0
Vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	0	1	1
Polu teretno vozilo	0	1	1

Po kategorizaciji a što je vidljivo iz gornje tabele nedostaje 4 vatrogasna vozila i to:

- Vatrogasna auto cisterna 300.000,00 €
- Vatrogasno vozilo za gašenje vodom i pjenom 380.000,00 €
- Vozilo za gašenje požara šuma i raslinja 500.000,00 €
- Polu teretno vozilo 70.000,00 €

UKUPNO VOZILA	1.250.000,00 €
---------------	----------------

4. PROSTOR- OBJEKT JVP

U narednom vremenu potrebno je planirati izmjешanje vatrogasne postrojbe iz sadašnjeg prostora u centru grada, izradu novog objekta sa svim potrebnim sadržajima koje zahtjeva postrojba te kategorije. Problemi koji se javljaju su ispunjeni kapaciteti po pitanju vatrogasaca (12 u smjeni je maksimum) i po pitanju garažiranja vozila gdje za sada nemamo garažno mjesto za jedno zapovjedno vozilo i jedno kombi vozilo.

4.1. Objekt vatrogasne postrojbe

- Površina zemljišta za izgradnju nove zgrade postrojbe minimalno 1,5 hektara
- $15.000 \text{ m}^2 \times 55 \text{ €} = \text{cca } 800.000,00 \text{ €}$

Na navedenom prostoru smjestili bi se slijedeći čvrsti objekti:

- Operativna zgrada vatrogasne postrojbe sa garažama (cca .1500m²)

Slično kao što je to izgrađeno za vatrogasnu ispostavu Dubrava JVP Zagreb odnosno kao što je to postojeća zgrada u kojoj je JVP VG, ali bi trebala biti cijela za potrebe Postrojbe. Zgrada bi trebala biti proširena za slične službe (Crveni križ, Vatrogasna zajednica Zagrebačke županije, Vatrogasna zajednica grada Velika Gorica, Stožer civilne zaštite grada Velika Gorica).

4.100.000,00€

- Opremanje objekta 400.000,00 €

- Na prostoru budućeg objekta postrojbe potrebno je predvidjeti slijedeće objekte

- Poligon za vježbanje (poligon za vježbanje, požarna kuća, trim kabinet, bazen za radove na vodi, bazen za crpljenje vode i ispitivanje pumpi, modeli za gašenje cisterni sa opasnim tvarima, otvoreni spremnici sa zapaljivim tvarima i sl.)

900.000,00 €

- Punionica zraka sa bankom zraka, u zasebnoj prostoriji

60.000,00 €

SVE UKUPNO

cca 5.460.000,00 €

5. OPREMA – Prema pravilniku

Oprema koju treba ima postrojba Vrste 5 propisana je Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, i ne iziskuje velika materijalna ulaganja.

OBRAZLOŽENJE

Temeljni dokumenti:

Zakon o vatrogastvu (Narodne novine 125/19, 114/22)

Zakon o radu (Narodne novine 93/14, 127/17, 98/19, 151/22)

Procjena i Plan zaštite od požara iz 2017. godine.

Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (NN. b.r.61/94)

DIN 14092 dio od 1 do 10.

Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica, sukladno Zakonu o vatrogastvu, Zakonu o Jedinicama lokalne samouprave i Zakonu o ustanovama, organizira svoj rad kao javna ustanova jedinice lokalne samouprave za obavljanje vatrogasne djelatnosti. Vatrogasna djelatnost je sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama, a provodi se na kopnu, moru, jezerima i rijeckama.

Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica ćeod 2023.-2025. godine održavati svoju operativnu spremnost sukladno pod-zakonskim aktima, pravilima struke te Procjeni ugroženosti i Planu zaštite od požara za grad Veliku Goricu.

Temeljem zapovjedi nadležnih vatrogasnih zapovjednika, Javna vatrogasna postrojba Velika Gorica sudjelovati će na intervencijama i izvan područja za kojeg je osnovana, odnosno na cijelom području Republike Hrvatske

Namjena:

Vatrogasna postrojba Velika Gorica ima namjenu za trajnu 24 satnu vatrogasnu službu u skladu naprijed navedenih temeljnim dokumentima (Zakonima), te kao mjesto prihvata svih žurnih službi u slučaju velikih nesreće ili katastrofa.

U postrojbi bi bilo smješteno 52-56 vatrogasaca (12x4, zapovjednik, zamjenik zapovjednika te djelatnosti računovodstva, osoba za pravne poslove i osoba koja radi na održavanju čistoće).

Napomena: Temeljem Pravilnika o unutarnjem ustroju JVP, vatrogasna postrojba mora omogućiti funkcioniranje u uvjetima da može primiti sve osoblje prelaskom na jedno-smjenski način rada za slučaj izvanrednih situacija.

Lokacija:

Mjesto gdje bi se izgradio novi objekt za JVP Velika Gorica treba biti minimalne veličine 15.000 m² odnosno 1,5 ha

Katnost:

Vatrogasna postrojba treba imati Toranj 25 m, prizemne prostorije, prostorije na katu, kao i podrumske prostorije.

Energetska učinkovitost:

Sve krovne plohe bi trebalo izvesti tako da se sva maksimalno dopustiva površina pokrije fotonaponskim panelima. U građevini gdje je to moguće postaviti led rasvjetu.

Grijanje prostorija predvidjeti pomoću dizalica topline, a dogrijavanje pomoću solarnih kolektora. Plinsku kotlovnici predvidjeti samo za pričuvu.

Pripremu tople vode predvidjeti pomoću solarnih kolektora. Dogrijavanje putem elektro-grijača energijom dobivenom od solarnih panela, a dogrijavanje od strane plinske kotlovnice samo za pričuvu.

Hlađenje u ljetnim mjesecima planirati također pomoću dizalica topline.

Komunikacije:

Izgraditi infrastrukturni sustav za analogno-digitalnu radio vezu, video nadzor, daljinsko upravljanje sa otvaranjem vrata i podizanje rampi i daljinski nadzor nad vratima na vanjskom ulazu komunikacijskim audio-video stupom, interfonska veza u čitavom objektu, razglas, emergentni led panoci za obavijest izlaska vozila, optika i Wi-Fi internetska vezu, semafori i upozoravajuća rasvjeta na cesti kod izlaska na intervenciju,

Elementi vatrogasne postrojbe

Smještaj vozila u vatrogasnoj postrojbi:

U vatrogasnoj postrojbi planira se mogućnost smještaja sljedećih vozila.

Trenutne potrebe JVP Velika Gorica a temeljem **Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi** (članak 11):

Zapovjedno vozilo	2
Navalno vozilo	2 + 1
Autocisterna	2
Vozilo za gašenje vodom i pjenom	1
Vozilo za gašenje prahom	1
Vozilo za tehničke intervencije	1
Vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje	1
Automobilska ljestva duljine ljestvi do 38 m	1 + 1
Vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	1
Polu-teretno vozilo	1
UKUPNO VOZILA	13 do 15

Podovi boksova izvedeni su sa protu kliznom podlogom otpornom na pranje i kemijske supstance poput pjenila. Predvidjeti odvodne kanale iz garaže.

Također predvidjeti sustav odvođenja dima iz garaže za svako pojedino vozilo.

Dimenziije polja unutar garažnog boksa uskladiti sa DIN 14092 i u dogovoru sa JVP VG

Napomena: Potrebno je predvidjeti izlaz iz garaže u dva smjera kao i izlaz iz postrojbe u koliko je to izvedivo zbog pozicioniranja objekta.

Broj garažnih boksova:	12 (7) ovisno o načinu izvedbe
Napomena: Boksove tako izvesti da u svaki stanu dva vozila koja imaju mogućnost izlaska svaki na svoju stranu boksa.	

Uprava:

Prostorija zapovjednika	
Prostorija zamjenika zapovjednika	
Prostorija voditelja smjene i voditelja odjeljenja	
Prostorija računovodstva	
Prostorija za spremičicu	
Prostorija za nastavu do 40 mesta	

Zajedničke prostorije:

Sobe za odmor iznad garaže	
Hodnik sa minimalno dvije spusnice koje vode direktno u garažu	
Dvokrevetne sobe sa zajedničkim sanitarnim čvorom i tušem	7
Četvero krevetne sobe sa zajedničkim sanitarnim čvorom i tušem	2
Garderoba za 60 ormara	cca. 1,25m ² po ormaru
Sanitarni čvor u prizemlju prema hrvatskim standardima za 20 ljudi	
Tuševi prizemlje 4 boksa	
Prostorija za čišćenje/pranje opreme nakon intervencije s dva među spremnika. Poštovati pravilo čisto-nečisto područje, a kontaminirane produkte odvoditi tako da ne smetaju normalnom funkcioniranju postrojbe.	
Garderoba za posjetioce vježbovnih sadržaja 10+4 (M+Ž)	
Tuševi 2 boksa opcija (M+Ž)	
Dispečerski centar	
Prostorija za dnevni boravak dežurne ekipe do 20 sjedećih mesta	
Čajna kuhinja	Minimalno 8m ²
Pult za podjelu hrane	
Blagovaona 20 ljudi	

Radionice, skladišta, pomoćne prostorije:

Polivalentni prostor: negrijano skladište/nadstrešnica/ vježbalište 9 m visine za smještaj 4 navlačna kontejnera(2500x6900) 10 t te povišene skladišne police. Unutarnji skelet krovišta skladišta opskrbiti elementima za održavanje vježbi spašavanja na visinama. <i>Mogućnost:</i> međusobna vizualna povezanost sa vatrogasnim tornjem i sa dovoljnim brojem sidrenih mjesta za izvođenje vježbi za spašavanje.	
Skladište za opremu za intervencije	
Skladište za sredstva za gašenje	
Skladište – priručno za opremu za rad na visinama	
Mjesto za punjenje spremnika vatrogasnih vozila vodom nakon intervencije	
Prostor za male popravke vozila i opreme kao i za eventualnu mogućnost servisiranja vatrogasnih aparata	
Prostor za pranje vozila (uključujući i rješenje sa povišenom platformom za ručno pranje povišenih mjesta)	

Infrastruktura:

Rasklopno postrojenje i pretvarač napona fotonaponskih celija	
Prostor za UPS i uklopna stanica	
Tehnička soba za telekomunikacijski čvor i uzbunjivanje	
Kotlovnica i priprema tople vode	
Plinska regulacijska stanica	
Akumulatorska stanica	
Prostorija za generator za struju	
Prostorija za držanje ulja i goriva	
Uređeno mjesto, za privremeno mjesto za stanicu za opskrbu vozila gorivom	
Parkiralište za privatna vozila 40 parkirnih mjesta	
<i>Opcija:</i> Heliodrom 50x50 m i dodatno 15 m slobodnog prostora. (opcija: koristiti površine koje su predviđene za odbojkaško igralište s rasklopivom ogradom	

Vježbovni sadržaji te sportske i zelene površine:

Plato-manevarski prostor za vježbanje sa vatrogasnim vozilima za vozila 20 t (ili osovinski pritisak 10 tona) smješten uz vatrogasni tornj	
Plato za izvođenje vježbi-tehničke intervencije spojen sa separatorom	
Vježbalište-tipska ruševina na otvorenom s "jazavčevim rupama" (kombinirati minimalistički po mogućnosti vezano sa tornjem)	
U sklopu "jazavčevih rupa" predvidjeti dublju vertikalnu rupu za	

održavanje vježbi spašavanja iz dubina	
Vježbovni bunar za crpljenje vode i provjeru ispravnosti rada vatrogasnih pumpi dubine 10 m	
Multifunkcionalna dvorana (nogomet, košarka, odbojka) sa prostorom za držanje rekvizita	
Teretana-trim kabinet	
Igralište dimenzija za mali nogomet ili odbojku	
Zelene površine	

Vatrogasni polivalentni toranj:

Samostojeći toranj, 25 m visine. izgled tornja prilagođen za taktičke zadatke i gašenje požara visokih objekata, sa različitim otvorima balkonima, fasada na svim stranama i **stijenom** za penjanje na jednoj strani. Na fasadi predviđjeti sidrišta za rad na visini. U unutrašnjosti predviđjeti prostor za sušenje cijevi i uvježbavanje u uvjetima slabe vidljivosti. Predviđjeti i postavljanje uobičajenih instalacija kao u stambenim zgradama. Dio otvora standardizirati za izvođenje školskih vježbi. Dobar primjer je toranj u JVP Rijeci

U koliko dođe do realizacije projekta novog objekta Javne vatrogasne postrojbe idejni projekt treba pregledati JVP Velika Gorica i suglasiti se sa njim.

Objekti za JVP VG su u pravilu tipski pa i o tome treba voditi računa (primjer: JVP Zagreb postaja Dubrava i objekt koji sada koristimo).

6. NAPOMENA

U segmentu izgradnje objekta JVP Velika Gorica potrebno je razmotriti potrebu u sklopu Objekta, smještaj VZG VG, VZZŽ, VOC-a VZZŽ, a možda i nekih drugih žurnih službi (HMP).

Zapovjednika JVP Velika Gorica

Ivica Maceković

