



IZVJEŠTAJ O RADU
JAVNE VATROGASNE POSTROJBE GRADA KARLOVCA
ZA 2017. GODINU

Karlovac, ožujak 2018.

OPERATIVNA SLUŽBA JVP GRADA KARLOVCA

1. INTERVENCIJE (požari, tehničke intervencije, akcidenti)

U 2017. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **498 intervencije** na području djelovanja (Županija karlovačka) što je u odnosu na 2016. godinu povećanje od 114 intervencije.

Tablica 1.

INTERVENCIJE JVP GK	2017	%	2016	%	2015	%	2014	%
Požari	240	48,2%	196	39,4%	199	46,8%	206	42,8%
Tehničke intervencije	197	39,6%	138	27,7%	153	36,0%	211	43,9%
Akcidenti	37	7,4%	41	8,2%	49	11,5%	44	9,1%
Ostale intervencije	24	4,8%	9	1,8%	24	5,6%	20	4,2%
UKUPNO	498	100,0%	384	100,0%	425	100,0%	481	100,0%

Najveći postotak intervencija odnosi se na požare 48%, tehničke intervencije 39,6%, akcidenti 7,4%. ostale intervencije 4,8 % .

Pregledom intervencija u periodu od 2014. - 2017. godine vidljivo je da omjeri po vrstama intervencija variraju u manjem postotku dok je ukupni broj intervencija povećan u odnosu na protekle godine.

Na području odgovornosti tj. **području grada Karlovca** Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **450 intervencija ili 90,36 %** od ukupnog broja intervencija.

Ukupni troškovi intervencija prikazani su tabelarno.

Tablica 2.

Grad	Intervencije	%	Troškovi	%
Karlovac	450	90,36%	662.246,70	77,04%
Duga Resa	5	1,00%	28.897,50	3,36%
Ozalj	5	1,00%	15.527,00	1,81%
Slunj	1	0,20%	1.064,00	0,12%
Bosiljevo	3	0,60%	10.776,30	1,25%
Draganić	4	0,80%	7.920,00	0,92%
Generalski stol	1	0,20%	3.665,60	0,43%
Krnjak	6	1,20%	46.412,00	5,40%
Netretić	4	0,80%	9.073,10	1,06%
Barilović	3	0,60%	14.429,50	1,68%
Vojnić	4	0,80%	9.405,50	1,09%
Rakovica	1	0,20%	13.192,30	1,53%
Ogulin	1	0,20%	4.125,00	0,48%
Lasinja	1	0,20%	4.220,30	0,49%
Žakanje	0	0,00%	0,00	0,00%
AC Rijeka-Zagreb	9	1,81%	28.711,10	3,34%
Ukupno	498	100%	859.665,90	100,00%

Ustrojavanjem vatrogasnih postrojbi na području djelovanja smanjuje se postotni udio učešća JVPKG izvan područja odgovornosti kao i zbog potpisivanja ugovora sa naplatom troškova po izvršenoj intervenciji.

Odnos udjela intervencija i udjela troškova po općinama i gradovima nije razmjernan, a ovisi o vrstama i zahtjevima intervencija obavljenih na pojedinom području. Troškovi prikazani u tablici 2 obuhvaćaju samo neposredne troškove intervencija koji se obračunavaju sukladno cjeniku odobrenom od strane Poglavarstva grada Karlovca.

Ukupni troškovi intervencija iznose **859.665,90 kuna**, od toga na području grada Karlovca iznose **662.246,70 kuna ili 77.04 %** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **197.419,20 kuna ili 22.96 %**. Troškovi su se ukupno povećali u odnosu na 2016. godinu. Intervencije van područja grada Karlovca su naplaćivane na temelju potpisanih ugovora te se neke naplaćuju paušalno dok su druge naplaćene po izvršenoj intervenciji. **Ukupno je u 2017. godini izdano računa u visini od 218.428,79 kuna.**

Na intervencijama je sudjelovalo 1.847 vatrogasaca Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **1.953 sata rada** bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

Prosjek ukupnog vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od dojava do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 9 minuta. Znatno produženje vremena od dojava do dolaska odnosi se na veći broj istodobnih dojava za pumpanje vode, uklanjanje stabala sa prometnica i sl. gdje se intervencije odvijaju po prioritetu.

Intervencije na požarima

Po požarima 2017. godina bila je iznad prosječna.

Od intervencija požara na objektima možemo izdvojiti:

- požar krovšta kuće, Mala Jelsa, Karlovac
- požar krovšta kuće, Nemčićeva, Karlovac
- požar otvorenog prostora, Perjasica, Barilović
- požar otvorenog prostora, podzemni, Šumbar, Karlovac
- požar kamiona sa teretom, Krnjak

Tehničke intervencije

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2014. - 2017. godine varira ali se bilježi godišnji porast broja intervencija uklanjanja snijega i leda sa privatnih i javnih objekata, uklanjanje drveća sa prometnice, i sl.

Pored svih tehničkih intervencija za izdvojiti je slijedeće:

- prometna nezgoda, ARZ
- prometna nezgoda, Podvožić, Barilović
- spašavanje osoba, Netretić

Intervencije na akcidentima

U intervencije akcidentnog karaktera ubrajaju se izvanredna zagađenja okoliša izazvana istjecanjem pogonskog goriva (derivati nafte) iz vozila ili tovarnog prostora prilikom prometne nezgode. Interveniranje na takvim vrstama intervencija je otežano zbog više čimbenika npr. nepristupačni prilazi, neuređeni prilazi za posredovanje na vodi itd. Svaka od intervencija podrazumijeva dugotrajni postupak sanacije, kako bi izazvana nezgoda imala što manju štetnost na okoliš.

Tijekom 2017. godine bilo je **37 intervencija** sa akcidentima, što je neznatno manje u odnosu na 2016. godinu. Pretežno su to bile intervencije u prometu što se najviše odnosi na sanaciju prometnica nakon prometnih nezgoda.

Ostale intervencije

Ostalih intervencija je bilo ukupno **24** bez potrebe za interveniranjem.

2. VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR JVP GK

Tijekom 2017. godine nastavljeno je sa poboljšanjem u radu VOC-a, radi se GIS- u i ZEOS operativni sustavima radi što boljeg i većeg korištenja podataka i informacija na mjestu intervencije. Redoviti poslovi i unapređenja su:

- e-mail poštom šalju se podaci prema centru 112, županijskom zapovjedniku, inspektoratu ZOP-a u PU karlovačkoj i medijima,
- upisivani podaci za SOP-i, analiza dojava događaja i hologram intervencija po programu „Vatra“ ,
- u program „Vatronet“ se unose podaci o svim operativnim vatrogascima, vozilima kao i dojavnicima i izvješća sa intervencija,
- po elaboratima šticećenih prostora vatrodoyave JVP grada Karlovca prekontrolirani kontakt brojevi i napravljena nova lista u operativnom centru,
- izvršeni su i novi priključci objekata koji su vatrodoyavnim sustavom povezani sa vatrogasnom postrojbom.

3. PROGRAM VLADE TIJEKOM LJETNE POŽARNE SEZONE

Sve zapovjedi glavnog vatrogasnog zapovjednika izvršene su u potpunosti i u skladu s našim mogućnostima. Intervencijska vatrogasna postrojba JVP GK broji 27 vatrogasaca.

- Odrađena je redovna dislokacija u šest grupa po petnaest dana na otoku Lastovo mjesto Ubli. Na dislokaciji je učestvovalo 7 vatrogasaca.
- Izvršena je dopuna DIP Šibenik u pet redovnih dislokacija po petnaest dana, sa 15 vatrogasaca i kombi vozilom.
- Od izvanrednih dislokacija izvršena je dislokacija požara otvorenog prostora na području Splitsko-dalmatinske županije, 8 vatrogasaca i dva vozila.
- Izvanredna dislokacija u Slunju prilikom osiguranja obilježavanja „Dana pobjede i domovinske sigurnosti“, 4 vatrogasaca i jedno vozilo.
- Izvanredna dislokacija na području Šibensko- kninske županije prilikom požara otvorenog prostora, učestvovala 1 vatrogasac.
- Izvanredna dislokacija u Zadarskoj županiji prilikom požara otvorenog prostora učestvovali u dva navrata 2 vatrogasaca i jedno vozilo.
- Izvanredna dislokacija u Ličko-senjskoj županiji prilikom požara otvorenog prostora učestvovalo 5 vatrogasaca.
- Izvanredna dislokacija u Zadarskoj županiji nakon poplave učestvovala 2 vatrogasaca i jedno vozilo.

4. EDUKACIJA I VJEŽBE

Edukacija vatrogasaca provedena je kroz izradu tema i izvođenje taktičkih zadataka u krugu JVP, te prisustvovanju na seminarima pri drugim vatrogasnim institucijama, kao što su:

- obuka zapovijedanja na složenim vatrogasnim intervencijama – 7 vatrogasaca
- stručni skup „Zaštite na radu“ u Zagrebu – 1 vatrogasac
- osposobljavanje sa hidrauličkim alatom za spašavanje iz ruševina – 14 vatrogasaca
- osposobljavanje za rukovanje mobilnih pumpi velikog protoka – 5 vatrogasaca
- uvježbavanje u radu sa helikopterom, Lučko – 22 vatrogasaca

Pored navedenog učestvovali smo u suradnji sa DUZS, Područni ured Karlovac na prezentiranju vatrogasne službe i zanimanja vatrogasac u osnovnim školama i dječjim vrtićima na području grada Karlovca. Organizirali smo više vatrogasnih vježbi sa dobrovoljnim vatrogascima na području VZ grada Karlovca kao i sa VZZK. Kod pojedinih subjekata koji su povezani vatrodiojavnim sustavom izvršene su vježbe gašenja požara i evakuacije zaposlenika.

5. ANALITIČKO PREVENTIVNA DJELATNOST

Analitičko-preventivna aktivnost ima zadatak izrade analiza zahtjevnijih vrsta intervencija te izrade vježbi.

Nastavilo se na skupljanju različitih podataka kako bi se stvorila arhiva analitičko preventivnih informacija na jednom mjestu. Podaci vezani za različite intervencije praćeni su zvućnim i slikovnim zapisom. Unešeni su svi podaci za operativne vatrogasce u program „Vatrogasna mreža“ kao i dojavnice i intervencije.

Izvršeno je osposobljavanje zaposlenika pojedinih tvrtki i ustanova za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara. Vatrogasci JVP osiguravali su održavanje raznih skupova ili kulturnih manifestacija u gradu Karlovcu; Maturijada, Ivanjski krijes, Dani piva, spaljivanje Fašnika, raznih koncerata, vatrometa i sl.

6. SURADNJA S DOBROVOLJNIM VATROGASNIM DRUŠTVIMA

Suradnja sa DVD-ima je na razini koja se održava godinama. Provođenje suradnje je putem vatrogasnih vježbi, održavanjem pripremnih predavanja za polaganje ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima, održavanjem vatrogasnih vozila i opreme, mimohod prilikom obilježavanja „Dana vatrogastva Sv. Florijana“. Plan zaštite od požara se aktivno provodi te su uključeni dobrovoljni vatrogasci u realizaciju istog.

TEHNIČKA SLUŽBA

1. VATROGASNA VOZILA

JVP grada Karlovca posjeduje 13 vozila koja su redovno servisirana i održavana. Tijekom 2017. godine prešla su ukupno 69137 km. Radni sati vozila kod rada na mjestu iznose 749 radnih sati, dok radni sati strojeva u vozilima iznose 77,76 radna sata. Prijevozni i prijenosni generatori odradili 114,1 sati. Kontrolni pregledi vršeni su svakodnevno prilikom primopredaje smjena i po povratku sa intervencija temeljem naputka. Pored dnevnih kontrolnih pregleda vršeni su tjedni i mjesećni pregledi vozila i opreme. Tijekom 2017. godine izvršena su 51 tjedna pregleda, obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno 14.507,44 litara dizel goriva i 889,2 litara benzinskog goriva za vatrogasne strojeve i 9 boca UNP. Tijekom godine kvarovi na vozilima i opremi su otklonjeni vlastitim radom a zahtjevniji u ovlaštenim servisima.

U 2017. godini odrađen je servis na vatrogasnim pumpama na vozilima i CAFS sustava u servisu tvrtke MI Star, kao i redovni servis autoljestve od strane serviseru iz Metza. Vozilo autoplatforna u više navrata popravljano je u tvrtki Hidraulika Kurelja i možemo napokon reći da smo dobili stručnu i kvalitetnu uslugu za održavanje takve vrste vozila.

Za potrebe članica VZG Karlovca i VZZ Karlovaćke vršeni su određeni popravci vozila, strojeva i opreme. Od većih poslova treba napomenuti da je dovršeno limarsko uređivanje TAM DVD Vukmanić i TAM DVD Knez Gorica, zamjena kompleta kvaćila na vozilu DVD Gradac i popravak kočnica na FAP DVD Šišljavić.

2. ODRŽAVANJE ZGRADA I OKOLIŠA

Izvršena je zamjena razglasnog sustava novim.

Obavljeni su ličilarski i građevinski radovi na uređenju prostorije dnevnog boravka, hodnika i kancelarija pomoćnika. Zamijenjena je stolarija na kancelariji pomoćnika i skladištu. Uređen je prostor dnevnog boravka i kupaonice u zajedničkim prostorima sa GČ.

Za potrebe grijanja potrošeno je 18.500 litara loživog ulja.

3. ZAŠTITA NA RADU

Svi operativni vatrogasci izvršili su liječničke preglede sukladno Zakonu o vatrogastvu i dodatni ultrazvučni pregled abdomena.

Kontinuirano se vrši obnavljanje osobne zaštitne opreme. Izvršena su i pojedina osposobljavanja za rad na siguran način za pojedine alate i uređaje.

Prema zakonu ZNR izvršeno je ispitivanje potrebnih alata, strojeva i uređaja i peći za grijanje.

4. OPREMANJE

Za potrebe operativne službe kupljeno je četiri odijela za strukturalne požare norme EN 469. Prema dotrajalosti opreme vršena je zamjena zaštitnih rukavica i ostale intervencijske opreme. Nabavljeno je 40 pari radnih cipela, 15 pari intervencijskih čizama i 10 reflektirajućih svjetlećih prsluka.

U 2017 godini u JVP grada Karlovca potrošeno je 1002 m³ vode preko vodomjera što je za 158 m³ više od prošle godine. Za potrebe intervencija i vježbi preko hidranta potrošeno je 763 m³ vode što je za 137 m³ više od prošle godine.

Oprema i sredstva za potrebe gašenja požara nabavljene su slijedeće količine: vatrogasne tlačne cijevi B 12 kom, C 11 kom, plin ugljični dioksid 150 kg, dušik 40 kg.

Za potrebe sanacija pri tehničkim intervencijama nabavljen je apsorvent kruti Sintan compact 200 kg te Bioclean pro 60 l tekući.

Kupljen je set hidrauličnog alata Holmatro za podupiranje i baterijski hidraulični alat Weber za tehničke intervencije u prometu i na objektima.

5. OSTALE AKTIVNOSTI

Tijekom godine na poslovima popravaka, održavanja, redovnog servisiranja i pregleda iz domene tehničke službe učestvovali su svi operativni vatrogasci čime su uštedena velika sredstva. Operativnost postrojbe nije dovedena u pitanje bez obzira na poslove koji su izvršeni tijekom godine.

GODIŠNJI POPIS IMOVINE I OBVEZA SA STANJEM NA DAN 31.12.2016.

Povjerenstva za popis imovine i obveza imenovana od strane Zapovjednika Javne vatrogasne postrojbe Grada Karlovca popisale su:

- dugotrajnu imovinu (osnovna sredstva i sitan inventar),
- zalihe materijala u servisu vatrogasnih aparata
- potraživanja, novca u banci i blagajni, kao i obveza te 26.01.2018. podnijele Izvještaj o godišnjem popisu imovine i obveza Javne vatrogasne postrojbe Grada Karlovca sa stanjem na dan 31.12.2017.

FINANCIJSKO POSLOVANJE I REZULTAT POSLOVANJA U 2017.G.

I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2017.g.

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2017.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

<i>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</i>	<i>9.987.503 kn</i>
<i>UKUPNI RASHODI I IZDACI</i>	<i>10.286.244 kn</i>
<i>MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2017.</i>	<i>298.741 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka preneseni</i>	<i>401.324 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</i>	<i>102.583 kn</i>

Ukupne prihode i primitke čine:

1. Prihodi poslovanja	9.941.501
1.1. Pomoći iz proračuna koji nije nadležan.....	93.722
1.2. Prihodi s osnova osiguranja i ref.šteta.....	42.637
1.3. Prihodio od prodaje proizvoda i usluga.....	580.825
1.4. Prihodi iz proračuna	9.224.317
2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine.....	46.002

Ukupne rashode i izdatke čine:

1. Rashodi poslovanja.....	9.317.684
1.1. Rashodi za zaposlene.....	7.532.158
1.2. Materijalni rashodi.....	1.734.520
1.3. Financijski rashodi.....	6
1.4. Naknade građanima i kućanstvima.....	6.000
1.5. Kapitalne donacije	45.000
2. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine.....	968.560

Prihodi i rashodi ostvareni su u planskim okvirima.

Rashodi i izdaci financirani su iz slijedećih prihoda:

RED. BR.	IZVORI PRIHODA	DECENTR. FUNKCIJA VATROGAS.	PRORAČUN GRADA KARLOVCA	VLASTITI PRIHODI TEK. RAZD.	VLASTITI PRIH. PR ET. RAZD.	PRIH. PO OSTALIM PROPISIMA	PRIH. O NEFIN. IMOV. I NADOKNADE ŠTETA OD OSIG.	POMOĆI	DONACIJE	UKUPNO
	RASHODI									
1	Rashodi za zaposlene	6.299.951	1.232.207	0						7.352.158
2	Ostali rashodi poslovanja	667.296	397.753	284.684	119.101	42.637	46.002	93.722		1.651.196
3	Rashodi za Upravno vijeće		77.181							77.181
4	Rashodi za nefinancijsku imovinu		549.929	136.408	282.223					968.560
I.	UKUPNO DJELATNOST ZAŠTITE OD POŽARA	6.967.247	2.257.070	421.092	401.324	42.637	46.002	93.722	0,00	10.229.095
5	Rashodi poslovanja			57.150						57.149
6	Rashodi za nefinancijsku imovinu			0						0
II.	UKUPNO USLUŽNA DJELATNOST	0,00	0,00	57.150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.149
III.	SVEUKUPNO JVP	6.967.247	2.257.070	478.242	401.324	42.637	46.002	93.722	0,00	10.286.244

II. IMOVINA , OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2017.

Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2017.g. iznosi 4.422.105 kn , a struktura je slijedeća:

- 1. Nefinancijska imovina..... 3.447.540**
 - 1.1. Nematerijalna imovina..... 357.668
 - 1.2. Građevinski objekti..... 472.049
 - 1.3. Postrojenja i oprema.....1.822.306
 - 1.4. Prijevozna sredstva..... 772.199
 - 1.5. Nematerijalna proizved. imovina..... 11.350
 - 1.6. Plemeniti materijali i ost. pohranj.vrijed..... 11.968
- 2. Financijska imovina..... 974.565**
 - 2.1 Novac u banci i blagajni..... 0
 - 2.2 Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja 81.986
 - 2.3 Potraživanja za prihode iz proračuna 158.903
 - 2.4 Rashodi budućeg razdoblja..... 728.809

Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2017.g. iznosi 4.422.105 kn, je slijedeća:

- 1. Obveze..... 806.393**
 - Za rashode poslovanja 806.393
- 2. Vlastiti izvori..... 3.615.712**
 - 2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora 3.447.540
 - 2.2. višak prihoda i primitaka 102.583
 - 2.2.1.višak prihoda poslovanja 192.989
 - 2.2.2. manjak prihoda od nefinanc. imovine90.406
 - 2.3. obračunati prihodi poslovanja.....65.589

ZAPOVJEDNIK
VATROGASNE POSTROJBE
Miroslav Rade, struč.spec.ing.sec