



IZVJEŠTAJ O RADU
JAVNE VATROGASNE POSTROJBE GRADA KARLOVCA
ZA 2015. GODINU

Karlovac, 30. ožujak 2016.

OPERATIVNA SLUŽBA JVP GRADA KARLOVCA

1. INTERVENCIJE (požari, tehničke intervencije, akcidenti)

U 2015. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **425 intervencija** na području djelovanja (Županija karlovačka) što je u odnosu na 2014. godinu značajno smanjenje od 56 intervencija (*tablica 1*).

Tablica 1.

INTERVENCIJE JVP GK	2015	%	2014	%	2013	%	2012	%
Požari	199	46,8%	206	42,8%	200	36,4%	328	58,8%
Tehničke intervencije	153	36,0%	211	43,9%	265	48,2%	169	30,3%
Akcidenti	49	11,5%	44	9,1%	42	7,6%	24	4,3%
Ostale intervencije	24	5,6%	20	4,2%	43	7,8%	37	6,6%
UKUPNO	425	100,0%	481	100,0%	550	100,0%	558	100,0%

Najveći postotak intervencija odnosi se na požare 46,8%, tehničke intervencije 36%, akcidenti 11,5%. ostale intervencije 5,6 % .

Pregledom intervencija u periodu od 2012. - 2015. godine vidljivo je da omjeri po vrstama intervencija variraju u manjem postotku dok je ukupni broj intervencija u padu.

Na području odgovornosti tj. **području grada Karlovca** Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **367 intervencija ili 86,35 %** od ukupnog broja intervencija.

Ukupni troškovi intervencija prikazani su tabelarno.
(*tablica 2*).

Tablica 2

Grad	Intervencije	%	Troškovi	%
Karlovac	367	86,35%	870.132,92	73,63%
Duga Resa	9	2,12%	66.779,05	5,65%
Ozalj	10	2,35%	67.889,70	5,74%
Slunj	0	0,00%	0,00	0,00%
Bosiljevo	0	0,00%	0,00	0,00%
Draganić	4	0,94%	9.641,10	0,82%
Generalski stol	0	0,00%	0,00	0,00%
Krnjak	4	0,94%	17.043,30	1,44%
Netretić	5	1,18%	36.624,45	3,10%
Barilović	5	1,18%	14.922,20	1,26%
Vojnić	2	0,47%	4.913,70	0,42%
Ribnik	3	0,71%	7.251,20	0,61%
Ogulin	0	0,00%	1.385,50	0,12%
Lasinja	3	0,71%	14.216,85	1,20%
Ostali gradovi i općine izvan nadležnosti JVP Karlovac	1	0,24%	1.767,20	0,15%
AC Rijeka-Zagreb	12	2,82%	69.175,00	5,85%
Ukupno	425	100%	1.181.742,17	100,00%

Ustrojavanjem vatrogasnih postrojbi na području djelovanja smanjuje se postotni udio učešća JVPGK 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 razmjeran, 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 **1.181.742,17 kune**, od toga na području grada Karlovca iznose **870.132,92 kuna ili 73,63 %** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **311.609,90 kuna ili 26,37 %**. Troškovi su se ukupno smanjili u odnosu na 2015. godinu.

Intervencije van područja grada Karlovca su naplaćivane na temelju potpisanih ugovora te se neke naplaćuju paušalno dok su za druge naplaćene po izvršenoj intervenciji. Sa nekim općinama nije došlo do dogovora i suglasnosti oko ugovora pa su u tim slučajevima podnesene mjere prisilne naplate i ovrhe. Ukupno je u 2015. godini izdano računa u visini od **214.073,75 kuna** a podneseno je tužbi za naknadu troškova u visini od **189.442,62 kuna**.

Na intervencijama je sudjelovalo **1.931 vatrogasaca** Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **3.210,30 sati** rada bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

Prosjeck ukupnog vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od dojava do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 32 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 2015. godina bila je ispod prosječna sa velikim smanjenjem broja intervencija otvorenog prostora zbog padalina i vremenskih prilika.

Od intervencija požara na objektima možemo izdvojiti:

- požar kuće, Skupica, Netretić
- požar kuće Jasenovica, Ribnik
- požar kuće Bratovanci, Ozalj
- požar sjenika, Donja Zastinja, Karlovac

Tehničke intervencije

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2014. - 2015. godine se smanjuje ali se bilježi godišnji porast broja intervencija uklanjanja snijega i leda sa privatnih i javnih objekata, uklanjanje drveća sa prometnice, ispumpavanje vode, prijevoz osoba na poplavljenom području, postavljanje vreća sa pijeskom i sl.

Pored svih tehničkih intervencija za izdvojiti je slijedeće:

- obrana od poplave, prijevoz osoba na poplavljenom području (Logorište – Šišljavić)
- prometna nezgoda na D-1, Krnjak
- prometna tri teretna vozila na autocesti (vijadukt Drežnik)

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 2015. godine bilo je **49** intervencija sa akcidentima, što je neznatno više u odnosu na 2014. godinu.

Pretežno su to bile intervencije na građevinskom objektu (zatvaranje vode, ispumpavanje vode, zatvaranje plina) i u prometu što se najviše odnosi na sanaciju prometnica nakon prometnih nezgoda, no primjenom strožih mjera u zaštiti okoliša vatrogasna postrojba aktivirana je kao interventna postrojba koja jedina posjeduje dio mjerno detekcijske tehničke opreme za takve zahtjevne zadaće.

Značajna i posebna po karakteru a koja je zahtjevala veliku stručnost i angažman je bila sanacija na širem području županije, zbrinjavanje odbačenih bačvi sa nepoznatim sastojcima i sa značajnim brojem i količinom. Sve bačve i rastreseni otpad te onečišćena zemlja su uklonjeni a opasni otpad na siguran način tretiran i zbrinut kod ovlaštene tvrtke.

Ostale intervencije

Ostalih intervencija je bilo ukupno **20**. bez potrebe za interveniranjem.

2. VATROGANI OPERATIVNI CENTAR JVPGK

Tijekom 2015. 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 „Vatrogasnu mrežu“ se unose podaci o svim operativnim vatrogascima, vozilima kao i dojavnicima i izviješćima sa intervencija
- pokrenut je program za navođenje i praćenje vozila od dojava do mjesta intervencije, video snimanje kretanja vozila D-044 sa prijenosom slike
- za operativnu službu nabavljene su nove radio stanice TETRA
- po elaboratima šticeh prostora vatrodojave JVP grada Karlovca prekontrolirani kontakt brojevi i napravljena nova lista u operativnom centru
- nabavljeno je novo računalo u suradnji sa VZKŽ
- izvršeni su i novi priključci objekata koji su vatrodojavnim sustavom povezani sa vatrogasnom postrojbom
- zamijenjena je vatrodojavna centrala sa digitalnom i izmjenjeno računalo

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 JVPGK broji 27 vatrogasaca. Vatrogasci su bili spremni za izvanrednu dislokaciju u periodu od svibnja do listopada prvenstveno za gašenje požara na priobalju. Izvanredna dislokacija provedena je na području Dubrovačko neretvanske županije na Pelješcu sa osam vatrogasaca.

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:

- edukacija za rad na sustavu praćenja vozila i vatrogasaca – 2 vatrogasaca

- uvježbavanje u radu sa helikopterom pripadnici DIP-a iz sastava JVP-a – 27 vatrogasaca
- edukacija za spašavanje iz ruševina - 3 vatrogasaca
- osposobljavanje ovlaštenika za rad na siguran način - 4 vatrogasca
- sudjelovanje na 6. Stručnom savjetovanju HVZ-e – 2 vatrogasca
- sudjelovanje na stručnom skupu - ronjenje Kaštel – 2 vatrogasca
- provedeno osposobljavanje CTZ – motorna pila, hidraulika, pneumatika

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 vatrodojavnim 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 zvučnim 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

Vozila JVP tijekom 2015. godine prešla su ukupno 66456 km. Radni sati vozila kod rada na mjestu iznose 621 sati, dok radni sati strojeva iznose 159 sati. Kontrolni pregledi vršeni su svakodnevno prilikom primopredaje smjena i po povratku sa intervencija temeljem naputka. Pored dnevnih kontrolnih pregleda vršeni su tjedni i mjesečni pregledi vozila i opreme. Tijekom 2015. godine izvršena su 50 tjedna pregleda, obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno 13.902,71 litre dizel goriva i 1.571,17 l benzinskog goriva za vozila i vatrogasne strojeve. U odnosu na prošlu godinu imamo povećanu potrošnju dizel goriva za 1.259,09 litara, dok istovremeno imamo smanjenu potrošnju benzinskog goriva za 2.184,35 litara. Najviše goriva utrošeno je u svibnju 1904,16 dizela i 113,62 l benzina pri intervencijama „Bačve 2015“, srpnju 2.059,24 dizela i 80,41 benzina interventna „dislokacija Pelješac“ te listopadu 1425,59 dizela i 386,81 litara benzina pri intervencijama „Poplava listopad 2015“. Tijekom godine uočeni su određeni kvarovi na vozilima i opremi koji su djelomično otklonjeni vlastitim radom a zahtjevniji u ovlaštenim servisima.

Najveći problem je oko servisiranja autoplatforme i stavljanja iste u radnu funkciju, redovito se pojavljuju smetnje u radu iako je bio serviser iz Italije u dva navrata tijekom godine. Ukupno je odradila u 2014 godini 58 radnih sati a ukupno ima 928 radnih sati.

U 2015. godini odrađen je servis na vatrogasnim pumpama na vozilima i CAFS sustava u servisu tvrtke MI Star.

Na prijevoznom generatoru Končar (1) izvršen je popravak pobudnog napajanja, dok je na prijevoznom generatoru Končar (2) izvršena zamjena kolektorskih četkica. Navedeni kvarovi uočeni su prilikom korištenja pri poplavi u listopadu 2015. a nastali su zbog starosti.

Za potrebe članica VZG i VZZ Karlovačke vršeni su određeni popravci vozila, strojeva i opreme. Veći popravak izvršen je na kombi vozilu TAM DVD Kobilić gdje je uređena limarija i bojanje.

2. ODRŽAVANJE ZGRADA I OKOLIŠA

Izvršena je zamjena namještaja u kuhinji. Obavljeni su ličilački i građevinski radovi na uređenju prostorije kancelarije zamjenika zapovjednika postrojbe te nabavljen novi namještaj. Ugrađena je okretna rampa za visokotlačni perač na prostoru prostora za pranje vozila. Na krovu zgrade kod dimnjaka izvršena je sanacija opšava dimnjaka.

Izvršena je izrada nove i zamjena stare IT instalacije sa potrebnom dokumentacijom.

3. ZAŠTITA NA RADU

Svi operativni vatrogasci izvršili su liječničke preglede sukladno Zakonu o vatrogastvu. Kontinuirano se vrši obnavljanje osobne zaštitne opreme. Izvršena su i pojedina osposobljavanja za rad na siguran način za pojedine alate i uređaje.

U 2015. g. izvršena je revizija procjene ugroženosti radnih mjesta, revizija procjene ugroženosti od požara. Prema zakonu ZNR izvršeno je ispitivanje alata, strojeva i uređaja te ispitivanje gromobranske i elektroinstalacije.

Na prijevoznom generatoru Končar (1) izvršena je rekonstrukcija razvodnog ormara sa osiguračima i sklopkama prema zakonu ZNR.

4. OPREMANJE

Kupljena je ralice za snijeg za vozilo MAN,

Za potrebe operativne službe kupljeno je deset odijela za radove na vodi, prsluci i kacige. Vatrogasni pneumatski šator, tuš za dekontaminaciju, sklopiva platforma za tehničke intervencije, visokotlačni modul za gašenje požara, hidraulički alat mini sjekač, pneumatski čepovi za brtvljenje, ručni viljuškar paletar.

Za potrebe gašenja požara nabavljena je slijedeća oprema: vatrogasne tlačne cijevi B 3 kom, C 21 kom, pjenilo za gašenje požara Sthamex klasa A 200 l, plin ugljični dioksid 440 kg te različita sitna vatrogasna oprema za korištenje u intervencijama. U 2015 godini potrošeno je 960 vode preko vodomjera od čega 716 m³ na hidrantu.

Za potrebe sanacija pri tehničkim intervencijama nabavljeno je 80 kg CHEM SORB te 60 l Corvet sredstva.

5. OSTALE AKTIVNOSTI

Tijekom godine na poslovima 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 31.12.2015.

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 26.01.2016. podnijele Izvještaj o godišnjem popisu imovine i obveza Javne vatrogasne postrojbe Grada Karlovca sa stanjem na dan 31.12.2015.

FINANCIJSKO POSLOVANJE I REZULTAT POSLOVANJA U 2015. GODINI

I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2015.g.

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2015.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

<i>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</i>	<i>9.188.593,69 kn</i>
<i>UKUPNI RASHODI I IZDACI</i>	<i>9.259.197,45 kn</i>
<i>MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2015.</i>	<i>70.603,76 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka preneseni</i>	<i>184.426,50 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</i>	<i>113.822,74 kn</i>

Ukupne prihode i primitke čine:

- 1. Prihodi poslovanja 9.144.297,97**
 - 1.1. Pomoći iz proračuna..... 70.000,00
 - 1.2. Prih.od admin.prist. i po pos.propisima..... 2.461,59
 - 1.3. Prihodio od prodaje proizvoda i usluga..... 671.826,18
 - 1.4. Prihodi iz proračuna 8.400.010,20
- 2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine.....44.295,72**

Ukupne rashode i izdatke čine:

- 1. Rashodi poslovanja.....8.683.635,29**
 - 1.1. Rashodi za zaposlene..... 7.185.430,39
 - 1.2. Materijalni rashodi..... 1.452.992,16
 - 1.3. Financijski rashodi..... 3,74
 - 1.4. Naknade građanima i kućanstvima..... 2.000,00
 - 1.5. Ostali rashodi..... 43.209,00
- 2. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine..... 575.562,16**

Prihodi i rashodi ostvareni su u planskim okvirima.

Rashodi i izdaci financirani su iz slijedećih prihoda:

Red. br.	Rashodi i izdaci Prihodi	Decentr. Funkcija vatrogast.	Proračun Grada Karlovca	Vlastiti prihodi tek.razd.	Vlastiti prih.pret. razd.	Prih. po ostalim propisima	Prih.o nefin. Imov. I nadoknade šteta od osig.	Pomoći	Donac.	UKUPNO
1	Rashodi za zaposlene	6.302.536,00	882.894,39	0,00						7.185.430,39
2	Ostali rashodi poslovanja	700.282,00	266.697,11	297.572,55		1.616,59	43.209,00	70.000,00		1.379.377,25
3	Rashodi za Upravno vijeće		79.538,20							79.538,20
4	Rashodi za nefinancijsku imovinu		168.062,50	188.262,96	184.426,50				25.000,00	565.751,96
I.	UKUPNO DJELATNOST ZAŠTITE OD POŽARA	7.002.818,00	1.397.192,20	485.835,51	184.426,50	1.616,59	43.209,00	70.000,00	25.000,00	9.210.097,80
5	Rashodi poslovanja			39.289,45						39.289,45
6	Rashodi za nefinancijsku imovinu			9.810,20						9.810,20
II.	UKUPNO USLUŽNA DJELATNOST	0,00	0,00	49.099,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.099,65
III.	SVEUKUPNO JVP	7.002.818,00	1.397.192,20	534.935,16	184.426,50	1.616,59	43.209,00	70.000,00	25.000,00	9.259.197,45

II. IMOVINA , OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2015.

Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2015.g. iznosi 4.300.089 kn , a struktura je slijedeća:

1. Nefinancijska imovina.....	3.368.826
1.1. Građevinski objekti.....	902.232
1.2. Postrojenja i oprema.....	1.185.552
1.3. Prijevozna sredstva.....	1.237.825
1.4. Nematerijalna imovina.....	31.249
1.5. Plemeniti materijali i ost.pohranj.vrijed.....	11.968
2. Financijska imovina.....	931.263
Novac u banci i blagajni.....	0,00
Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja	164.912
2.3. Potraživanja za prihode iz proračuna	142.869
Rashodi budućeg razdoblja.....	623.482

Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2015.g. iznosi 4.300.089 kn, je slijedeća:

1. Obveze.....	700.336
Za rashode poslovanja	700.336
2. Vlastiti izvori.....	3.599.753
2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora	3.368.826
2.2. višak prihoda i primitaka	113.823
2.2.1.višak prihoda poslovanja	476.107
2.2.2. manjak prihoda od nefinanc.imovine	362.284
2.3. obračunati prihodi poslovanja.....	117.104

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