



IZVJEŠTAJ O RADU
JAVNE VATROGASNE POSTROJBE GRADA KARLOVCA
ZA 2014. GODINU

Karlovac, 31. ožujak 2015.

OPERATIVNA SLUŽBA JVP GRADA KARLOVCA

1. INTERVENCIJE (požari, tehničke intervencije, akcidenti)

U 2014. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **481 intervencija** na području djelovanja (Županija karlovačka) što je u odnosu na 2013. godinu značajno smanjenje za 69 intervencija (*tablica 1*).

Tablica 1.

INTERVENCIJE JVP GK	2014	%	2013	%	2012	%	2011	%
Požari	206	42,8%	200	36,4%	328	58,8%	309	59,8%
Tehničke intervencije	211	43,8%	265	48,2%	169	30,3%	152	29,4%
Akcidenti	44	9,2%	42	7,6%	24	4,3%	16	3,1%
Ostale intervencije	20	4,2%	43	7,8%	37	6,6%	40	7,7%
UKUPNO	481	100,0%	550	100,0%	558	100,0%	517	100,0%

Najveći postotak intervencija odnosi se na tehničke intervencije 43,8%, požari 42,8%, ostale intervencije 4,2 % i akcidenti 9,2%.

Pregledom intervencija u periodu od 2011. - 2014. 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 **425 intervencija ili 88,4 %** od ukupnog broja intervencija, a troškovi istih iznose **1.262.719,82 kn ili 74,0 %** ukupnih troškova intervencija što je prikazano tabelarno (*tablica 2*).

Tablica 2

	Intervencije	%	Troškovi	%
Karlovac	425	88,4	1.262.719,82	74,0
Duga Resa	10	2,1	61.012,70	3,6
Ozalj	5	1,0	17.283,00	1,0
Ogulin	0	0	0	0
Slujn	2	0,4	57.411,70	3,4
Lasinja	2	0,4	7.004,00	0,4
Draganić	6	1,3	18.637,20	1,1
Generalski stol	2	0,4	12.151,00	0,7
Krnjak	4	0,8	63.672,80	3,7
Netretić	8	1,7	15.961,00	0,9
Vojnić	0	0	0	0
Bosiljevo	1	0,2	7.141,00	0,4
Barilović	4	0,8	119.870,60	7,0
AC Rijeka-Zagreb	12	2,5	63.200,90	3,7
Ukupno	481	100%	1.706.065,72	100,00%

Ustrojavanjem vatrogasnih postrojbi na području djelovanja smanjuje se postotni udio učešća JVPKG izvan područja odgovornosti. Niti u jednom slučaju se nije dogodilo da tražena pomoć od strane JVPKG nije pružena iako zbog udaljenosti nije mogla biti i maksimalno učinkovita.

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 **1.706.065,72 kune**, od toga na području grada Karlovca iznose **1.262.719,82 kuna ili 74 %** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **443.345,90 kuna ili 26 %**. Troškovi su se ukupno povećali u odnosu na 2013. godinu.

Sve intervencije van područja grada Karlovca obavljene su po zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika, troškovi koji su nastali na intervencijama nisu sufinancirani od strane gradova i općina u kojima se intervencija obavila što bi iste u skladu sa Zakonom o vatrogastvu bile dužne učiniti. 26 % ukupnog iznosa kojim bi trebalo participirati financiranje JVP grada Karlovca dok preostali dio treba organizirati kroz financiranje "hladnog pogona" koji se nabavkom nove tehnike nekoliko puta uvećao.

Na intervencijama je sudjelovalo **2.379 vatrogasaca** Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **7.119,5 sati** rada bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

Procijenjena spašena imovina iznosi cca. 3.325.500,00 kuna, a od **16** ugroženih osoba kojima je pružena pomoć **direktno je spašen 13 ljudskih život**.

Prosjek ukupnog vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od dojave do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 14 minuta, što je zadovoljavajuće. Znatno produženje vremena od dojave do dolaska odnosi se na veći broj istodobnih dojava za pumpanje vode, uklanjanje stabala sa prometnica i sl. gdje se intervencije odvijaju po prioritetu.

Pozivanje vatrogasaca u popunu smjene izvršeno je **35** puta i pozvano je **285** vatrogasaca koji su se odazvali od poziva u vremenu od 1 minute, a vrijeme dolaska u postrojbu i spremnost za interveniranje je u prosjeku od 10 – 15 minuta što je ovisilo o udaljenosti radnika od JVPK.

Intervencije na požarima

Po požarima 2014. 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 stana S. Vraza
- požar kuće Crno Kamanje, Generalski Stol
- požar kuće Kaštel
- požar vulkanizerske radionice, Zagrebačka ulica

Tehničke intervencije

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2011. - 2014. godine se povećava 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 sljedeće:

- spašavanje priklještene osobe ispod traktora Naselje Tušmer
- izbavljanje osoba iz poplavljene kuće, Gornje Mrzlo polje, Okić
- prijevoz osoba na poplavljenom području, Logorište, Koritinja, Šišljavić, Husje
- eksplozija plina u stanu, Ulica Luščić 43

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 2014. godine bilo je **44** intervencije sa akcidentima, što je neznatno više u odnosu na 2013. 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.

Ostale intervencije

U ostale intervencije ubrajamo intervencije događaja bez učešća ili lažne dojave gdje dolaskom na intervenciju nema potrebe za interveniranjem jer su građani sami otklonili opasnost kojih je bilo ukupno **20**.

2. VATROGANI OPERATIVNI CENTAR JVP GK

Tijekom 2014. godine nastavljeno je sa poboljšanjem u radu VOC-a, nastavlja se sa izradom digitalne karte grada Karlovca sa ucrtanim objektima, hidrantima i ostalom infrastrukturom (program ZEOS) potrebnim za preventivnu službu koju će biti nužno oformiti unutar JVP grada Karlovca. Radi što boljeg snalaženja i bržeg aktiviranja na mjestu intervencije nastavili smo usklađivanje Plana ZOP-a s Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija tako da smo uskladili nekoliko požarnih sektora u središtu grada s čime trajno nastavljamo.

- e-mail poštom šalju se podaci prema centru 112, županijskom zapovjedniku, inspektoru ZOP-a u PU karlovačkoj i medijima
- upisivani podaci za SOP-i, analiza dojave događaja i hologram intervencija po programu „Vatra“
- instaliran program „Vatrogasna mreža“ u koji su unešeni podaci o svim operativnim vatrogascima, vozilima kao i dojavnice i izviješća sa intervencija
- pokrenut je program za navođenje i praćenje vozila od dojave do mjesta intervencije
- za operativnu službu nabavljena je nova stabilna radio stanica koja radi sa digitalnim signalom
- po elaboratima štice prostora vatrodjave JVP grada Karlovca prekontrolirani kontakt brojevi i napravljena nova lista u operativnom centru
- zamjenjen je stari fax uređaj sa novim
- nabavljen je novi UPS uređaj u operativnom centru
- nabavljena tri nova ekrana u suradnji sa VZKŽ

- izvršeni su i novi priključci objekata koji su vatrodajavnim sustavom povezani sa vatrogasnom postrojbom
- uveden je GIS Claud sustav, izrada slojeva karata za isti (zemljopisna karta sa požarnim sektorima, ulice sa kućnim brojevima, hidrantska mreža i sl.)

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 koja se dogodila u periodu od svibnja do srpnja u tri navrata. Izvanredna dislokacija provedena je na području Vukovarsko srijemske županije prilikom poplava sa deset vatrogasaca, tri vozila i jednim čamcem sa vanbrodskim motorom.

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 djelovanje u zaštiti i spašavanju - 9 vatrogasaca
- osposobljavanje ovlaštenika za rad na siguran način - 5 vatrogasaca
- sudjelovanje na 5. Stručnom savjetovanju HVZ-e – 2 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 VZ grada Ozlja i VZ općine Žakanje. Kod pojedinih subjekata koji su povezani vatrodajavnim sustavom izvršene su vježbe gašenja požara i evakuacije zaposlenika.

5. ANALITIČKO PREVENTIVNA DJELATNOST

Analitičko-preventivna aktivnost ima zadatak izrade analiza zahtjevnijih vrsta intervencija, vježbi te redovito mjesečno praćenje intervencija operativne službe tijekom godine.

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. Osposobljavanju je prisustvovalo 213 radnika u trajanju od 120 sati. 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 (ukupno 40), održavanjem vatrogasnih vozila i opreme, servisiranjem aparata za početno gašenje požara, mimohod prilikom obilježavanja „Dana vatrogastva Sv. Florijana. Započeto je sa provođenjem Plana zaštite od požara te aktivnijim uključivanjem dobrovoljnih vatrogasaca u realizaciju istog.

TEHNIČKA SLUŽBA

1. VATROGASNA VOZILA

Vozila JVP tijekom 2014. godine prešla su ukupno 66160 km. Radni sati vozila kod rada na mjestu iznose 561 sata. Kontrolni pregledi vršeni su svakodnevno prilikom primopredaje smjena i po povratku sa intervencija temeljem napatka. Pored dnevnih kontrolnih pregleda vršeni su tjedni i mjesečni pregledi vozila i opreme. Tijekom 2014. godine izvršena su 48 tjedna pregleda i obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno 12.643,62 litre dizel goriva i 3.755,52 l benzinskog goriva za vozila i vatrogasne strojeve. Najviše goriva utrošeno je u veljači 1160,03 dizela i 722,01 l benzina, rujnu 1799,59 dizela i 950,25 benzina te listopadu 1074,54 dizela i 1454,27 litara benzina što je 83% ukupne potrošnje benzina te 32% ukupne potrošnje dizela.

Tijekom godine uočeni su određeni kvarovi na vozilima i opremi koji su djelomično otklonjeni vlastitim radom a zahtjevniji u ovlaštenim servisima.

Najveći izdatak bio je desetgodišnji servis autoljestve koji je izvršen u tvrtci Metz u Republici Njemačkoj. Ukupni broj radnih sati koji ima autoljestva je 2029 sati i od toga u 2014 godini odradila je 143 radna sata.

Najveći problem je oko servisiranja autoplatforme i stavljanja iste u radnu funkciju jer i sada nije u funkciji. Ukupno je odradila u 2014 godini 58 radnih sati a ukupno ima 928 radnih sati.

U 2014. godini potpisan je dvogodišnji ugovor o servisiranju vatrogasnih pumpi na vozilima i CAFS sustava sa tvrtkom MI Star.

Za potrebe članica VZG i VZŽ Karlovačke vršeni su određeni popravci vozila, strojeva i opreme. Veći popravak izvršen je na kombi vozilu TAM DVD Draganić gdje je uređena limarija i cijeli obojan. Tijekom 2014 godine izvršen je servis i popravci na vlastitim VMCP i DVD-a Belavić, Radatović, Rečica Kolodvor, Jaškovo, Mahično, Vukova Gorica Glavica, Hrnetić-Novaki

2. ODRŽAVANJE ZGRADA I OKOLIŠA

Izvršena je zamjena namještaja u prostorijama Pomoćnika vatrogasnog zapovjednika za tehniku i opremu. Obavljeni su ličilački i građevinski radovi na uređenju prostorije hodnika i stubišta, zamijenjen prozor na hodniku kod Server ormara. U montažnoj garaži izrađena je stalaža za opremu . Zbog dotrajalosti spremnika vode u sistemu grijanja morali smo izvršiti izmjenu istog početkom sezone grijanja u studenom. Uređen prostor za zbrinjavanje opasnog otpada prema katalogu otpada.

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.

4. OPREMANJE

Kapitalna ulaganja izvršena su kupnju novog terenskog vozila Ford Ranger sa visokotlačnim modulom koji je zamijenio Land Rover Defender.

Kupljen je veliki kompresor Drager za punjenje boca izolacijskih aparata čime smo napokon osigurali brzo i kvantitetno punjenje boca izolacijskih aparata ne samo za postrojbu već za sve potrebe u VZKŽ .

Za potrebe operativne službe kupljene su Neoprenske čizme 10 pari Quantum i Ron Thompson, dva suha odijela za radove na vodi, vatrogasne tlačne cijevi svih dimenzija, pjeno za gašenje požara te različita sitna vatrogasna oprema za korištenje u intervencijama (specijalni ključevi i sl.).

5. OSTALE AKTIVNOSTI

Tijekom godine na poslovima 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.

SERVIS VATROGASNIH APARATA

Tijekom 2014. godine u Servisu vatrogasnih aparata pregledano je 2340 vatrogasnih aparata. Na servisiranju vatrogasnih aparata radila su u prosjeku 2 vatrogasca dnevno, što bi za cijelu godinu iznosilo 500 vatrogasaca. Utrošeno radno vrijeme za servisiranje vatrogasnih aparata iznosi cca 1150 sati.

GODIŠNJI POPIS IMOVINE I OBVEZA SA STANJEM NA DAN 31.12.2014.

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 podnijele Izvještaj o godišnjem popisu imovine i obveza Javne vatrogasne postrojbe Grada Karlovca sa stanjem na dan 31.12.2014. koji je prihvaćen na 16.sjednici Upravnog vijeća održanoj 26.siječnja 2015.

FINANCIJSKO POSLOVANJE I REZULTAT POSLOVANJA U 2014.G.

I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2014.g.

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2014.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

<i>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</i>	<i>10.881.774 kn</i>
<i>UKUPNI RASHODI I IZDACI</i>	<i>10.697.347 kn</i>
<i>VIŠAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2014.</i>	<i>184.427 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka preneseni</i>	<i>0 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</i>	<i>184.427 kn</i>

Ukupne prihode i primitke čine:

1. Prihodi poslovanja	10.880.855
1.1. Pomoći iz proračuna.....	67.098
1.2. Prihodio od prodaje proizvoda i usluga.....	820.276
1.3. Prihodi iz proračuna	9.993.481
2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine.....	919

Ukupne rashode i izdatke čine:

1. Rashodi poslovanja.....	9.767.001
1.1. Rashodi za zaposlene.....	7.563.660
1.2. Materijalni rashodi.....	2.195.830
1.3. Financijski rashodi.....	11
1.4. Naknade građanima i kućanstvima.....	7.500
2. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine.....	930.346

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	6.298.217	1.265.443	0						7.563.660
2	Ostali rashodi poslovanja	699.802	1.122.408	122.402				67.098		2.011.710
3	Rashodi za Upravno vijeće		94.378							94.378
4	Rashodi za nefinancijsku imovinu		513.232	417.114	0					930.346
I.	UKUPNO DJELATNOST ZAŠTITE OD POŽARA	6.998.019	2.995.461	539.516	0	0	0	67.098	0	10.600.094
5	Rashodi poslovanja			97.253						97.253
6	Rashodi za nefinancijsku imovinu			0						0
II.	UKUPNO SERVIS VATROGASNIH APARATA	0	0	97.253	0	0	0	0	0	97.253
III.	SVEUKUPNO JVP	6.998.019	2.995.461	636.769	0	0	0	67.098	0	10.697.347

II. IMOVINA , OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2014.

Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2014.g. iznosi 5.363.688 kn , a struktura je slijedeća:

1. Nefinancijska imovina.....	4.338.488
1.1. Građevinski objekti.....	953.462
1.2. Postrojenja i oprema.....	948.718
1.3. Prijevozna sredstva.....	2.389.725
1.4. Nematerijalna imovina.....	34.615
1.5. Plemeniti materijali i ost.pohranj.vrijed.....	11.968
2. Financijska imovina.....	1.025.200
Novac u banci i blagajni.....	0,00
Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja	224.498
2.3. Potraživanja za prihode iz proračuna	162.731
Rashodi budućeg razdoblja.....	637.971

Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2014.g. iznosi 5.363.688 kn, je slijedeća:

1. Obveze.....	712.274
Za rashode poslovanja	712.274
2. Vlastiti izvori.....	4.651.414
2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora	4.338.488
2.2. višak prihoda i primitaka	184.427
2.2.1.višak prihoda poslovanja	600.622
2.2.2. manjak prihoda od nefinanc.imovine	416.195
2.3. obračunati prihodi poslovanja.....	128.499

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