

OPERATIVNA SLUŽBA JVP GRADA KARLOVCA

1. INTERVENCIJE (požari, tehničke intervencije, akcidenti)

U 2013. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **550 intervencija** na području djelovanja (Županija karlovačka) što je u odnosu na 2012. godinu neznatno smanjenje za 8. intervencija (*tablica 1*).

Tablica 1.

INTERVENCIJE JVP GK	2013	%	2012	%	2011	%	2010	%
Požari	200	36,4 %	328	58,8%	309	59,8 %	249	48,1%
Tehničke intervencije	265	48,2 %	169	30,3 %	152	29,4 %	160	30,9 %
Akcidenti	42	7,6 %	24	4,3 %	16	3,1 %	44	8,5 %
Ostale intervencije	43	7,8 %	37	6,6 %	40	7,7%	65	12,5 %
UKUPNO	550	100,0%	558	100,0%	517	100,0%	518	100,0%

Najveći postotak intervencija odnosi se na tehničke intervencije 48,2%, požari 36,4%, ostale intervencije 7,8 % i akcidenti 7,6%.

Pregledom intervencija u periodu od 2010. - 2013. godine vidljivo je da omjeri po vrstama intervencija variraju u manjem postotku dok je ukupni broj intervencija u laganom padu.

Na području odgovornosti tj. **području grada Karlovca** Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **472 intervencija ili 85,8 %** od ukupnog broja intervencija, a troškovi istih iznose **815.260,60 kn ili 76,1 %** ukupnih troškova intervencija što je prikazano tabelarno (*tablica 2*).

Tablica 2

	Intervencije	%	Troškovi	%
Karlovac	472	85,8	815.260,60	76,1
Duga Resa	14	2,6	27.837,30	2,6
Ozalj	7	1,3	36.365,50	3,4
Ogulin	1	0,2	1.179,70	0,1
Slujn	1	0,2	7.135,30	0,7
Lasinja	2	0,4	3.371,50	0,3
Draganić	12	2,2	38.274,70	3,6
Generalski stol	3	0,5	18.422,10	1,7
Krnjak	3	0,5	7.570,90	0,7
Netretić	3	0,5	9.946,40	0,9
Vojnić	4	0,7	24.446,50	2,3
Žakanje	1	0,2	2.820,30	0,3
Barilović	9	1,6	24.770,25	2,3
AC Rijeka-Zagreb	18	3,3	53.752,20	5
Ukupno	550	100%	1.071.153,25	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 Osnivača.

Ukupni troškovi intervencija iznose **1.071.153,25 kune**, od toga na području grada Karlovca iznose **815.260,60 kuna** ili **76,1%** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **255.892,65 kuna** ili **23,9 %**. Troškovi su se ukupno smanjili u odnosu na 2012. 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. 24 % 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 **2.206 vatrogasaca** Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **2.605 sati** rada bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

Procijenjena **spašena imovina** iznosi **cca. 5.007.070,00 kuna**, a od **32** ugrožene osobe kojima je pružena pomoć direktno je **spašen 26 ljudski život**.

Prosjek ukupnog vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od prijave do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 17 minuta, što je zadovoljavajuće. Znatno produženje vremena od prijave do dolaska odnosi se na veći broj istodobnih prijava za pumpanje vode, uklanjanje stabala sa prometnica kao i skidanje snijega gdje se intervencije odvijaju po prioritetu.

Pozivanje vatrogasaca u popunu smjene izvršeno je **106** puta i pozvano je **323** 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 2012. 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 u industriji HS Produkt (pogon cinčanja)
- požar garaže i automobila Vukoder
- požar u kotlovnici ŠSD Mladost
- požar dva kamiona Vukmanički Cerovac
- požar kuće Jelaši, Trg (Ozalj), Lipa

Tehničke intervencije

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2010. - 2013. 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.

Pored svih tehničkih intervencija za izdvojiti je slijedeće tehničke intervencij:

- spašavanje osobe i izvlačenje vozila iz jezera u Šestičevoj ulici

- izbavljanje osoba iz poplavljene kuće, Gornje Mrzlo polje, Okić
- prijevoz osoba na poplavljenom području, Gornji Priselci, Koritinja, Šišljavić, Husje
- eksplozija plina u zgradi, Vrazova ulica 42 a

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 2013. godine bilo je **42** intervencijae sa akcidentima, što je više u odnosu na 2012. 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 **43**.

2. VATROGANI OPERATIVNI CENTAR JVP GK

Tijekom 2013. 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 dojava događaja i hologram intervencija po programu „Vatra“
- instaliran program „Vatrogasna mreža“ u koji su unešeni podaci o svim operativnim vatrogascima
- pokrenut je program za navođenje i praćenje vozila od dojava 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 vatrodjavnim 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 JVPGK broji 28 vatrogasaca. Vatrogasci su bili spremni za izvanrednu dislokaciju ali nije bila ostvarena.

Dva nova vatrogasca prošli su teoretsku i praktičnu obuku za gašenje požara otvorenog prostora i pridruženi su intervencijskim vatrogascima.

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:

- „Sigurnost gradova – SIGG 2013“ 5. konferencija – 2 vatrogasaca
- osposobljavanje iz zaštite na radu sukladno Zakonu o zaštiti na radu – 20 vatrogasaca
- osposobljavanje za operativne vatrogasce iz pružanja „Prve pomoći“ – 37 vatrogasaca
- obuka za rad na siguran način s motornom pilom -6 vatrogasaca
- obuka za rad na siguran način s pneumatikom - 10 vatrogasaca
- osposobljavanje za voditelja čamaca „B“ kategorije – 8 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 vatrogasnu vježbu sa ostalim žurnim službama u gradu Karlovcu na prmetnici D-1, u mjestu Vukmanički Cerovac, prometna nezgoda dva vozila (osobno sa unesrećenom osobom i auto cisterna) sa istjecanjem tekućine iz auto cisterne te zagađenja okoliša i vodotoka.

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. Svi podaci vezano za različite intervencije praćeni su zvučnim i slikovnim zapisom. Unešeni su svi podaci za operativne vatrogasce u program „Vatra“ kao i djelomično unošenje dojavnica i intervencija u navedeni program.

Izvršeno je osposobljavanje zaposlenika pojedinih tvrtki i ustanova za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara. Osposobljavanju je prisustvovalo 203 radnika u trajanju od 112 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, 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 2013. godine prešla su 67.636 km. Radila su na mjestu cca 200 sati. Kontrolni pregledi vršeni su svakodnevno prilikom primopredaje smjena i po povratku sa intervencija temeljem naputka. Pored dnevnih kontrolnih pregleda vršeni su i tjedni pregledi vozila i opreme. Tijekom 2013. godine izvršena su 48 tjedna pregleda i obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno goriva za vozila i vatrogasne uređaje u iznosu 132.400.66 kn.

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

Za potrebe članica VZG i VZŽ Karlovačke vršeni su određeni popravci vozila i opreme. Najznačajniji radovi izvršeni su na uređenju vatrogasnog vozila DVD –a Koritinja gdje je utrošeno i najviše radnih sati. Navedeno vozilo kompletno je uređeno.

2. ODRŽAVANJE ZGRADA I OKOLIŠA

Izvršena je zamjena namještaja u prostorijama za vatrogasce. Obavljeni su ličilački i građevinski radovi na uređenju prostorije operativnog centra i dnevnog boravka sa čajnom kuhinjom. Na montažnoj garaži izrađen je dodatak u jednom boksu, postavljeno grijanje i priključci za održavanje akumulatora na vozilima. Preseljena nadstrešnica, postavljen pokrov i smješteni vozila i oprema unutar iste. Uređen je preostali dio fasade i temelja na I garaži. U prostoriji sanitarnog čvora izvršena preinaka, uređen jedan WC sa pločicama i sanitarijama. Uređen prostor i ograda za psa u krugu postrojbe.

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 kako je prije spomenuto.

4. OPREMANJE

Za potrebe operativne službe kupljene su vatrogasne tlačne cijevi; 20 kotura, električna potopna pumpa, termovizijska kamera, kontejner za prijevoz rasutog tereta, pjenilo za gašenje požara i sl.

5. OSTALE AKTIVNOSTI

Tijekom godine vođena je evidencija radnog vremena na poslovima održavanja vatrogasne oprema i drugih radova za poboljšanje operativnosti službe na temelju internih radnih naloga.

U skladu sa time evidentirani su slijedeći poslovi.

- mehaničarski poslovi	607 sati
- bravarsko limarski poslovi	765 sati
- lakirerski poslovi	292 sata
- ličilački poslovi	54 sata
- električarski poslovi	209 sati

- autoelektričarski poslovi	180 sati
- građevinski poslovi	753 sata
- ostali poslovi	1842 sata

Ukupno je na poslovima tehničke službe utrošeno 4.702 sata rada, učestvovalo je 855 vatrogasaca. Uzevši u obzir prosječnu vrijednost sata u uslužnim djelatnostima možemo konstatirati da smo vlastitim radom uštedjeli cca 423.180,00 kn.

Operativnost postrojbe nije dovedena u pitanje bez obzira na poslove koji su izvršeni tijekom godine.

SERVIS VATROGASNIH APARATA

Tijekom 2013. godine u Servisu vatrogasnih aparata pregledano je 2216. 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 1250 sati.

FINANCIJSKO POSLOVANJE I REZULTAT POSLOVANJA U 2013. G.

GODIŠNJI POPIS IMOVINE I OBVEZA SA STANJEM NA DAN 31.12.2013.

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 31.12.2013. koji je prihvaćen na 4.sjednici Upravnog vijeća održanoj 11.veljače 2013. godine.

I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2013.g.

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2013.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	9.833.021 kn
UKUPNI RASHODI I IZDACI	9.595.906 kn
VIŠAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2013.	237.115 kn
<i>Višak prihoda i primitaka preneseni</i>	<i>114.755 kn</i>
<i>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</i>	<i>351.870 kn</i>

Ukupne prihode i primitke čine:

- 1. Prihodi poslovanja 9.832.033**
 1.1. Pomoći iz proračuna..... 78.535
 1.2. Prihodi od administ.pristojbi..... 58.570
 1.3. Prihodi od prodaje proizvoda i usluga..... 671.458
 1.4. Prihodi iz proračuna 9.023.470
- 2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine..... 988**

Ukupne rashode i izdatke čine:

- 1. Rashodi poslovanja.....9.240.866**
 1.1. Rashodi za zaposlene..... 7.504.725
 1.2. Materijalni rashodi..... 1.729.959
 1.3. Financijski rashodi..... 182
- 2. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine..... 353.500**

Prihodi i rashodi ostvareni su u planskim okvirima.

Rashodi i izdaci financirani su iz slijedećih prihoda:

Rd. br.	Rashodi i izdaci Prihodi	Decentr. Funkcija vatrogast.	Proračun Grada Karlovca	Vlastiti prihodi tek.razd.	Vlastiti prih.pret. razd.	Prih. po ostalim propisi ma	Prih.o nefin. Imov. I nadoknade šteta od osig.	Pomoći	Do nac ije	UKUPNO
1	Rashodi za zaposlene	6.298.217	1.206.508	0						7.504.725
2	Ostali rashodi poslovanja	699.802	568.714	121.243			52.570	78.535		1.520.864
3	Rashodi za Upravno vijeće		99.919							99.919
4	Rashodi za nefinancijsku imovinu		150.310	79.489	114.405					344.204
I.	UKUPNO DJELATNOST ZAŠTITE OD POŽARA	6.998.019	2.025.451	200.732	114.405	0	52.570	78.535	0	9.469.712
5	Rashodi poslovanja			115.357						115.357
6	Rashodi za nefinancijsku imovinu			10.837						10.837
II.	UKUPNO SERVIS VATROGASN IH APARATA	0	0	126.194	0	0	0	0	0	126.194
III.	SVEUKUPNO JVP	6.998.019	2.025.451	326.926	114.405	0	52.570	78.535	0	9.595.906

II. IMOVINA , OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2013.

Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2013.g. iznosi 5.722.013 kn , a struktura je slijedeća:

1. Nefinancijska imovina.....	4.498.672
1.1. Građevinski objekti.....	1.004.692
1.2. Postrojenja i oprema.....	576.809
1.3. Prijevozna sredstva.....	2.857.570
1.4. Nematerijalna imovina.....	47.633
1.5. Plemeniti materijali i ost.pohranj.vrijed.....	11.968
2. Financijska imovina.....	1.223.341
Novac u banci i blagajni, depoziti.....	0,00
Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja	284.883
2.3. Potraživanja za prihode iz proračuna	309.847
Rashodi budućeg razdoblja.....	628.611

Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2013.g. iznosi 5.722.013 kn, je slijedeća:

1. Obveze.....	750.332
Za rashode poslovanja	750.332
2. Vlastiti izvori.....	4.971.681
2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora	4.498.671
2.2. višak prihoda i primitaka	351.870
2.2.1.višak prihoda poslovanja	440.858
2.2.2. manjak prihoda od nefinanc.imovine	88.988
2.3. obračunati prihodi poslovanja.....	121.140

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