

## OPERATIVNA SLUŽBA JVP GRADA KARLOVCA

### 1. INTERVENCIJE ( požari, tehničke intervencije, akcidenti )

U 2011. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **517 intervencija** na području djelovanja ( Županija karlovačka ) što je u odnosu na 2010. godinu manje za jednu intervenciju ( *tablica 1* ).

*Tablica 1.*

INTERVENCIJE JVP GK	2011	%	2010	%	2009	%
Požari	309	59,8%	249	48,1%	285	52,6%
Tehničke intervencije	152	29,4%	160	30,9%	149	27,5%
Akcidenti	16	3,1%	44	8,5%	46	8,5%
Ostale intervencije	40	7,7%	65	12,5%	62	11,4%
<b>UKUPNO</b>	<b>517</b>	<b>100,0%</b>	<b>518</b>	<b>100,0%</b>	<b>542</b>	<b>100,0%</b>

Najveći postotak intervencija odnosi se na intervencije požara 59,8 %, tehničke intervencije 29,4%, ostale intervencije 7,7% i akcidenti 3,1%.

Pregledom intervencija u periodu od 2009. - 2011. 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 **434 intervencije ili 84,11 %** od ukupnog broja intervencija, a troškovi istih iznose **694.901,96 kn ili 63,09 %** ukupnih troškova intervencija što je prikazano tabelarno ( *tablica 2* ).

*Tablica 2*

	Intervencije	%	Troškovi	%
<b>Karlovac</b>	434	84,11%	694.901,96	63,09%
Duga Resa	21	4,07%	60.831,90	5,52%
Ozalj	3	0,58%	8.285,70	0,75%
Kamnanje	1	0,19%	2.767,50	0,25%
Lasinja	3	0,58%	9.771,20	0,89%
Draganić	10	1,94%	37.270,30	3,38%
Generalski stol	9	1,74%	49.454,20	4,49%
Krnjak	8	1,55%	54.200,00	4,92%
Netretić	1	0,19%	6.366,00	0,58%
Vojnić	3	0,58%	22.696,30	2,06%
Ribnik	0	0,00%	0,00	0,00%
Ogulin	1	0,19%	11.112,30	1,01%
Barilović	4	0,78%	7.454,30	0,68%
AC Rijeka-Zagreb	19	3,49%	136.419,10	12,38%
<b>Ukupno</b>	<b>517</b>	<b>100%</b>	<b>1.101.530,76</b>	<b>100,00%</b>

Kako smo uspostavili bolju suradnju sa vatrogasnim postrojbama na području djelovanja tako je vidljivo da se kroz godine smanjuje postotni udio učešća JVP GK izvan područja odgovornosti, a istovremeno bilježimo smanjenje broja intervencija na našem području odgovornosti. Niti u jednom slučaju se nije dogodilo da tražena pomoć od strane JVP GK 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 **1.101.530,76 kuna**, od toga na području grada Karlovca iznose **694.901,96 kuna** ili **63,09%** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **406.628,80 kuna** ili **36,91%**. Troškovi su se ukupno povećali u odnosu na 2010. 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.

Ovi direktni troškovi čine samo 37% 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 **2.008 vatrogasaca** Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **2.391 sat** rada bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

**Procijenjena spašena imovina iznosi cca. 22.945.500,00 kuna**, a od 50 ugroženih osoba kojima je pružena pomoć **direktno je spašen 41 ljudski život** koji se ne mogu iskazati u novčanoj vrijednosti.

Prosjek vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od dojave do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 15 minuta, što je zadovoljavajuće.

Pozivanje vatrogasaca u popunu smjene izvršeno je 57 puta i pozvano je 218 vatrogasaca koji su se odazvali od poziva u vremenu od 1 minute, a vrijeme dolaska u postrojbu i spremnost za intervaniranje je u prosjeku od 10 – 15 minuta što je ovisilo o udaljenosti radnika od JVPK.

### **Intervencije na požarima**

Po vrstama požara 2011. godina bila je prosječna jer nisu izostale intervencije požara otvorenog prostora u proljeće a isto tako početkom zime bilježimo porast broja požara na građevinskim objektima.

Od intervencija požara možemo izdvojiti:

- požar objekta Šumbar
- požar objekta Skakavac
- požar objekta Kamanje
- požar objekta Novi centar
- požar objekta Mala Jelsa
- požar objekta Vojnić
- požar objekta Draganići
- požar prijevoznog sredstva auto cesta RI - ZG

## **Tehničke intervencije**

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2009. - 2011. godine je da bilježimo konstantan godišnji pad broja intervencija u cestovnom prometu koji je usko povezan sa izgradnjom novih prometnica koje su sigurnije. Povećao se broj tehničkih intervencija na građevinskim objektima.

Pored svih tehničkih intervencija za izdvojiti je tehničku intervenciju u prometu:

1. Autocesta RZ prometna nezgoda auto cisterne i teretnog vozila, istjecanje benzinskog goriva iz cisterne s mogućnošću zapaljenja i eksplozije te stradanja većeg broja osoba.

## **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 2011. godine bilo je 16 intervencija sa akcidentima, što je manje u odnosu na 2010. 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 40.

## **2. VATROGANI OPERATIVNI CENTAR JVP GK**

Tijekom 2011. godine nastavljeno je opremanje VOC, nastavljena je izrada digitalne karte grada Karlovca sa ucrtanim objektima, hidrantima i ostalom infrastrukturom 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.

- svaki mjesec rađeno mjesečno izvješće o radu operativne službe
- e-mail poštom šalju se podaci prema centru 112, županijskom zapovjedniku i inspektoratu ZOP-a u PU karlovačkoj
- upisivani podaci za SOP-i, analiza dojava događaja i hologram intervencija po programu Vatra
- za operativnu službu formirane novokupljene baterije za ručne radio stanice
- po elaboratima štice prostora vatrodojave JVP grada Karlovca prekontrolirani kontakt brojevi i napravljena nova lista u centrali

- nabavljeni i ugrađeni detektori požara u prostoru garaže 1 i 2 te spojeni u operativni centar
- nabavljeno je novo prijenosno računalo i program sa svim tipovima automobila koji nam pokazuje mjesta gdje se reže vozilo prilikom spašavanja unesrećenih osoba

### **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 koji su tijekom ljeta u 7 petnaestodnevnih dislokacija odradili poslove na gašenju požara na priobalju u Državnoj Intervencijskoj postrojbi Zadar. Pored vatrogasaca bilo je dislocirano i jedno kombi vozilo.

U tijeku sezone bila je jedna izvanredna dislokacija vatrogasaca na priobalje u mjesto Prgomet na Makarskom području. Na dislokaciji je bilo 5 vatrogasaca i jedno kombi 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:

- seminar na temu "Spašavanje osoba u teškim prometnim nesrećama sa teškim vozilima" – 2 vatrogasaca
- seminar na temu "Spašavanje osoba iz rušavina" – 2 vatrogasaca
- seminar na temu "Zaštita na radu u regiji Alpe - Jadran" – 2 vatrogasaca
- osposobljavanje za voditelja brodice - 6 vatrogasaca
- prisustvovanje na "VII stručnom skupu vatrogasaca" – 2 vatrogasaca
- obuka za rad na siguran način s motornom pilom - 11 vatrogasaca
- organizacija i sudjelovanje na "I. vatrogasnom ronilačkom kampu" – 9 vatrogasaca
- prezentacija ronilačke opreme – 1 vatrogasac
- trenajno ronjenje na moru – 1 vatrogasac
- seminar osobne zaštitne opreme tvrtke Drager Safety – 2 vatrogasaca

### **5. ANALITIČKO PREVENTIVNA DJELATNOST**

Analitičko-preventivna aktivnost ima zadatak izrade analiza zahtjevnijih vrsta intervencija, vježbi te redovito mjesečno praćenje intervencija operativne službe tijekom godine. Izrađeni su mjesečni izvještaji tijekom 2011. godine, te analiza tehničke intervencije u prometu na auto cesti Rijeka - Zagreb.

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.

Izvršeno je osposobljavanje zaposlenika pojedinih tvrtki i ustanova za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara. Osposobljavanju je prisustvovalo 254 radnika u trajanju od 88 sati. Vatrogasci JVP osiguravali su održavanje raznih skupova ili kulturnih manifestacija u gradu Karlovcu; Maturijada, Ivanjski krijes, spaljivanje Fašnika, nogometne utakmice NK Karlovca, 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 vatrogasnih vozila i opreme, servisiranjem aparata za početno gašenje požara.

## **TEHNIČKA SLUŽBA**

### **1. VATROGASNA VOZILA**

Vozila JVP tijekom 2011. godine prešla su 106.750 km. Radila su na mjestu cca 800 sati. Kontrolni pregledi vršeni su svakodnevno prilikom primopredaje smjena i po povratku sa intervencija temeljem nalogu. Pored dnevnih kontrolnih pregleda vršeni su i tjedni pregledi vozila i opreme. Tijekom 2011. godine izvršena su 52 tjedna pregleda i obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno 17.245,07 litara goriva za vozila i vatrogasne uređaje u iznosu 160.473.01 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 VZZ Karlovačke vršeni su određeni popravci vozila i opreme.

Na zamolbu Gradskog muzeja a za postav muzeja Domovinskog rata na Turnju uređen je oklopni transporter SOKOL 3, a za vatrogasni muzej restaurirana je ručna pumpa takozvana voznjača.

### **2. ODRŽAVANJE ZGRADA I OKOLIŠA**

U garaži II izvršena je zamjena rasvjetnih tijela, na ulazu u krug JVP izvršena je elektrifikacija i postavljena su nova vrata na električno upravljanje.

Na montažnoj garaži postavljena cerada iznad vrata.

Na zgradi JVP izvršena je zamjena dotrajalih prozora kao i uređenje špaleta.

### **3. ZAŠTITA NA RADU**

Svi operativni vatrogasci izvršili su liječničke preglede.

Kontinuirano se vrši obnavljanje osobne zaštitne opreme, te su u tu svrhu kupljene nove kacige za sve operativne vatrogasce.

### **4. OPREMANJE**

Tijekom godine za poboljšanje operativne službe u JVP nabavljeno je vozilo MAN sa odgovarajućim kontejnerom kao i vatrogasne tlačne cijevi „C“ 60 kotura, „B“ 30 kotura i 3 kotura „D“ cijevi. Za navalno vozilo nabavljena je nova mlaznica NPIRO.

### **5. OSTALE AKTIVNOSTI**

U 2011. godini vođena je evidencija utroška radnog vremena na poslovima održavanja vatrogasne opreme i drugih radova izvršenih za poboljšanje operativnosti službe na temelju internih radnih naloga.

U skladu sa time evidentirani su slijedeći poslovi.

- mehaničarski poslovi	175 sati
- bravarsko limarski poslovi	436 sati
- lakirerski poslovi	390 sati
- ličilački poslovi	32 sata
- električarski poslovi	122 sata
- autoelektričarski poslovi	149 sati
- građevinski poslovi	186 sati
- ostali poslovi	2790 sati

Ukupno je na poslovima tehničke službe utrošeno 4280 sati rad učestvovalo je 1117 vatrogasaca.

Uzevši u obzir prosječnu vrijednost sata u uslužnim djelatnostima možemo konstatirati da smo vlastitim radom uštedjeli cca 365.200,00 kn.

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

## **SERVIS VATROGASNIH APARATA**

Tijekom 2011. godine u Servisu vatrogasnih aparata pregledano je 2533 vatrogasna 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 1350 sati.

## **GODIŠNJI POPIS IMOVINE I OBVEZA SA STANJEM NA DAN 31.12.2011.**

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 31.12.2011. koji je prihvaćen na 21.sjednici Upravnog vijeća održanoj 15.veljače 2012.

### **FINANCIJSKO POSLOVANJE I REZULTAT POSLOVANJA U 2011.G.**

#### **I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2011.g.**

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2011.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

<i><b>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</b></i>	<i><b>9.765.160 kn</b></i>
<i><b>UKUPNI RASHODI I IZDACI</b></i>	<i><b>10.284.348 kn</b></i>
<i><b>MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2011.</b></i>	<i><b>519.188 kn</b></i>
<i><b>Višak prihoda i primitaka preneseni</b></i>	<i><b>704.265 kn</b></i>
<i><b>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</b></i>	<i><b>185.077 kn</b></i>

#### **Ukupne prihode i primitke čine:**

<b>1. Prihodi poslovanja .....</b>	<b>9.764.114</b>
1.1. Pomoći iz inoz.i od subjekata unutar opće države....	49.500
1.2. Prihodi od imovine.....	13.723
1.3. Prihodi od administ.pristojbi.....	61.176
1.4. Ostali prihodi.....	707.634
1.5. Prihodi iz proračuna .....	8.930.666
1.6. Kazne,upr.mjere i ost.prihodi .....	1.415
<b>2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine.....</b>	<b>1.046</b>

#### **Ukupne rashode i izdatke čine:**

<b>1. Rashodi poslovanja.....</b>	<b>9.764.114</b>
1.1. Rashodi za zaposlene.....	7.609.413
1.2. Materijalni rashodi.....	1.827.040
1.3. Financijski rashodi.....	4.128
1.4. Ostali rashodi.....	7.652
<b>2. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine.....</b>	<b>836.115</b>

**Prihodi i rashodi ostvareni su u planskim okvirima.**

Red. br.	Rashodi i izdaci	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	6.705.397	903.670	346						7.609.413
2	Ostali rashodi poslovanja	1.159.249	48.069	294.791		61.170	12.708	1.437	3.581	1.581.005
3	Rashodi za Upravno vijeće		114.282							114.282
4	Rashodi za nefinancijsku imovinu			99.540	701.578				19.926	821.044
I.	UKUPNO DJELATNOST ZAŠTITE OD POŽARA	7.864.646	1.066.021	394.677		61.170	12.708	1.437	23.507	10.125.744
5	Rashodi poslovanja			143.533						143.533
6	Rashodi za nefinancijsku imovinu			15.070						15.070
II.	UKUPNO SERVIS VATROGASNIH APARATA	0	0	158.603	0	0	0	0	0	158.603
III.	SVEUKUPNO JVP	7.864.646	1.066.021	553.280	0	61.170	12.708	1.437	23.507	10.284.347

**Rashodi i izdaci financirani su iz slijedećih prihoda:**

## II. IMOVINA, OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2011.

**Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2011.g. iznosi 8.924.467 kn, a struktura je slijedeća:**

### 1. Nefinancijska imovina.....7.299.146

- 1.1. Nematerijalna neproizvedena imovina ..... 1.411
- 1.2. Građevinski objekti..... 750.739
- 1.3. Postrojenja i oprema.....598.352
- 1.4. Prijevozna sredstva.....5.860.608
- 1.5. Nematerijalna imovina.....12.859
- 1.6. Proizvedena kratkotrajna imovina.....63.209
- 1.7. Plemeniti materijali i ost.pohranj.vrijed.....11.968

### 2. Financijska imovina.....1.177.228

- 2.1. Novac u banci i blagajni, depoziti..... 297.764
- 2.2. Potraživanja za prihode poslovanja  
i ostala potraživanja ..... 233.552
- 2.3. Rashodi budućeg razdoblja..... .645912

**Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2011.g. iznosi 8.476.374 kn, je slijedeća:**

### 1. Obveze.....848.958

- 1.1. Za rashode poslovanja ..... 769.869
- 1.2. Obveze za nabavu nefinancijske imovine ..... 79.089

### 2. Vlastiti izvori.....7.627.416

- 2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora ..... 7.235.937
- 2.2. višak prihoda i primitaka ..... 185.077
  - 2.2.1.višak prihoda poslovanja ..... 298.641
  - 2.2.2. manjak prihoda od nefinanc.imovine .....113.564
- 2.3. obračunati prihodi poslovanja.....206.402

**ZAPOVJEDNIK  
VATROGASNE POSTROJBE  
Miroslav Rade, ing.**