

## OPERATIVNA SLUŽBA JVP GRADA KARLOVCA

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

U 2012. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **558 intervencija** na području djelovanja ( Županija karlovačka ) što je u odnosu na 2011. godinu **POVEĆANJE** za 41. intervencije ( *tablica 1* ).

*Tablica 1.*

INTERVENCIJE JVP GK	2012	%	2011	%	2010	%	2009	%
Požari	328	58,8	309	59,8%	249	48,1%	285	52,6%
Tehničke intervencije	169	30,3	152	29,4%	160	30,9%	149	27,5%
Akcidenti	24	4,3	16	3,1%	44	8,5%	46	8,5%
Ostale intervencije	37	6,6	40	7,7%	65	12,5%	62	11,4%
<b>UKUPNO</b>	<b>558</b>	<b>100,0%</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 58,8%, tehničke intervencije 30,3%, ostale intervencije 6,6 % i akcidenti 4,3%.

Pregledom intervencija u periodu od 2009. - 2012. 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 **475 intervencija ili 85,1 %** od ukupnog broja intervencija, a troškovi istih iznose **1.104.879,45 kn ili 75,8 %** ukupnih troškova intervencija što je prikazano tabelarno ( *tablica 2* ).

*Tablica 2*

	Intervencije	%	Troškovi	%
<b>Karlovac</b>	475	85,1	1.104.879,45	75,8
Duga Resa	21	3,8	73.100,05	5
Ozalj	5	0,9	28.332,60	1,9
Slujn	1	0,2	3.586,50	0,2
Lasinja	1	0,2	3.921,30	0,3
Draganić	4	0,7	12.556,00	0,9
Generalski stol	3	0,5	18.474,80	1,3
Krnjak	19	3,4	63.502,15	4,4
Netretić	2	0,3	7.036,80	0,5
Vojnić	6	1,1	19.672,00	1,3
Barilović	6	1,1	73.498,05	5
AC Rijeka-Zagreb	15	2,7	49.576,75	3,4
<b>Ukupno</b>	<b>558</b>	<b>100%</b>	<b>1.458.136,55</b>	<b>100,00%</b>

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 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 **1.458.136,55 kuna**, od toga na području grada Karlovca iznose **1.104.879,45 kuna ili 75,8%** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **353.257,10 kuna ili 24,2 %**. Troškovi su se ukupno povećali u odnosu na 2011. 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 **2.366 vatrogasaca** Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **4.045 sati** rada bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

**Procijenjena spašena imovina iznosi cca. 19.256.700,00 kuna**, a od **56** ugroženih osoba kojima je pružena pomoć **direktno je spašen 55 ljudski život**.

Prosjek ukupnog vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od dojava do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 18 minuta, što je zadovoljavajuće. Znatno produženje vremena od dojava do dolaska odnosi se na veći broj istodobnih dojava za pumpanje vode, uklanjanje stabala sa prometnica kao i skidanje snijega gdje se intervencije odvijaju po prioritetu.

Pozivanje vatrogasaca u popunu smjene izvršeno je **57** puta i pozvano je **207** 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 iznad prosječna sa velikim povećanjem broja intervencija otvorenog prostora koji su naročito bili intenzivni i opasni u kolovozu zbog suše i visokih temperatura, i sa velikim povećanjem izgorjelih površina i velikom materijalnom štetom.

Od intervencija požara na objektima možemo izdvojiti:

- požar objekta RIPS ( obrt za proizvodnju svijeća )
- požar objekta V. Jelsa ( obiteljska kuća )
- požar u plinskoj kotlovnici Doma umirovljenika
- požar kuće u ulici Stanka Vraza

### **Tehničke intervencije**

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2009. - 2012. godine je konstantan ali bilježimo godišnji porast broja intervencija u cestovnom prometu koji je usko povezan sa brojem turista koji prolaze kroz grad Karlovac. Smanjuje se broj tehničkih intervencija na građevinskim objektima.

- Pored svih tehničkih intervencija za izdvojiti je tehničku intervenciju u prometu:
- Autocesta RZ prometna nezgoda tri osobna automobila i teretnog vozila,
  - Prometna nezgoda motocikla i osobnog vozila na Turnju s tri poginule osobe
  - Izvlačenje vozila bez osoba iz rijeke Korane u G. Mekušju pored ŠRC Korana

### **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 2012. godine bilo je **24** intervencija sa akcidentima, što je više u odnosu na 2011. 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 **37**.

## **2. VATROGANI OPERATIVNI CENTAR JVPGK**

Tijekom 2012. godine nastavljeno je sa poboljšanjem u radu VOC-a, nastavlja se sa izradom 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.

- e-mail poštom šalju se podaci prema centru 112, županijskom zapovjedniku i inspektoru ZOP-a u PU karlovačkoj
- upisivani podaci za SOP-i, analiza dojava događaja i hologram intervencija po programu Vatra
- za operativnu službu kupljen je novi punjač za baterije od ručnih radio stanica
- po elaboratima šticećenih prostora vatrodjave JVP grada Karlovca prekontrolirani kontakt brojevi i napravljena nova lista u centrali

## **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 6 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 bile su dvije izvanredne dislokacije vatrogasaca na priobalje u mjestu Selce i Skradin. Na dislokaciji su bila 2 vatrogasaca kao voditelji grupe.

#### **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:

- „Operativno tehnički skup vatrogasaca ronioca“ – 2 vatrogasca
- seminar na temu “Detekcija i dekontaminacija u radu s opasnim tvarima“ – 1 vatrogasac
- stručni skup “4. međunarodni stručno – znanstveni skup Zaštite na radu i zaštite zdravlja“- 2 vatrogasca
- prisustvovanje na “VIII stručnom skupu vatrogasaca“ – 2 vatrogasca
- obuka za rad na siguran način s vozilom za prijevoz kontejnera - 6 vatrogasaca
- sudjelovanje na “Ekološkoj akciji čišćenja podmorja vatrogasnih postrojbi RH i SLO “ – 2 vatrogasca
- sudjelovanje na stručnoj radionici iz topografije i GPS – 9 vatrogasaca
- seminar o unošenju podataka u „Vatrogasnu mrežu“ – 4 vatrogasca

#### **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 2012. godine, te analiza intervencije požara objekta RIPS .

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 187 radnika u trajanju od 80 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 vatrogasnih vozila i opreme, servisiranjem aparata za početno gašenje požara, mimohod prilikom obilježavanja „Dana vatrogastva Sv. Florijana.

### **TEHNIČKA SLUŽBA**

#### **1. VATROGASNA VOZILA**

Vozila JVP tijekom 2012. godine prešla su 101.297 km. Radila su na mjestu cca 700 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 2012. godine izvršena su 52 tjedna pregleda i obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno 15.946,42 litara goriva za vozila i vatrogasne uređaje u iznosu 162.136,29 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. Izvršeni su atesti na sljedećim vozilima; platforma , auto ljestva, tehničko vozilo i MAN.

Rashodovana su vozila TAM 5000, 1970. godište, Renault Kango, 2001. godište i Ford Fiesta 1996. godište.

Na zamolbu počasnog voda ZNG uređeno je vozilo PINCGAUER. Za potrebe Hostela Selce izvršen je popravak zaštitne ograde i izgrađen metalni ormar za ronilačku opremu.

## **2. ODRŽAVANJE ZGRADA I OKOLIŠA**

U garaži II zamijenjena je podna obloga u prvom boksu. Izvršena je zamjena prozora u hodniku i dnevnom boravku. Za potrebe pranja vozila i ostale opreme uređen je plato i postavljen separator za otpadnu vodu. Obavljeni su ličilački i građevinski radovi na uređenju ureda zapovjednika postrojbe, hodnika, dnevnog boravka sa čajnom kuhinjom i prostorije kabineta dišnih sprava. Za potrebe premještanja montažne garaže uređen je plato i premještena nadstrešnica.

## **3. ZAŠTITA NA RADU**

Svi operativni vatrogasci izvršili su liječničke preglede. Kontinuirano se vrši obnavljanje osobne zaštitne opreme.

## **4. OPREMANJE**

Za potrebe operativne službe kao i servisa vatrogasnih aparata kupljeno vozilo FIAT Doblo maxi. Kupljen je metalni čamac sa vanbrodskim motorom Yamaha 20. Kupljene su vatrogasne tlačne cijevi; 20 kotura C, 10 kotura B, 6 kotura D i 2 kotura A cijevi.

## **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 sljedeći poslovi.

- mehaničarski poslovi	479 sati
- bravarsko limarski poslovi	634 sati
- lakirerski poslovi	348 sati
- ličilački poslovi	209 sata
- električarski poslovi	102 sata
- autoelektričarski poslovi	149 sati
- građevinski poslovi	252 sati
- ostali poslovi	2665 sati

Ukupno je na poslovima tehničke službe utrošeno 4858 sati rad učestvovalo je 869 vatrogasaca. Uzevši u obzir prosječnu vrijednost sata u uslužnim djelatnostima možemo konstatirati da smo vlastitim radom uštedjeli cca 437.220,00 kn.

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

## SERVIS VATROGASNIH APARATA

Tijekom 2012. godine u Servisu vatrogasnih aparata pregledano je 3010. 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 2012. G.

### I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2012.g.

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2012.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

<b>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>9.613.686 kn</b>
<b>UKUPNI RASHODI I IZDACI</b>	<b>9.714.956 kn</b>
<b>MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2012.</b>	<b>101.270 kn</b>
<b>Višak prihoda i primitaka preneseni</b>	<b>216.025 kn</b>
<b>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</b>	<b>114.755 kn</b>

#### Ukupne prihode i primitke čine:

- Prihodi poslovanja ..... 9.612.683**
  - 1.1. Pomoći iz proračuna..... 53.500
  - 1.2. Prihodi od imovine..... 1.170
  - 1.3. Prihodi od administ.pristojbi..... 16.097
  - 1.4. Prihodio odprodaje proizvoda i usluga..... 694.935
  - 1.5. Prihodi iz proračuna ..... 8.842.342
  - 1.6. Kazne,upr.mjere i ost.prihodi ..... 4.639
- Prihodi od prodaje nefinancijske imovine..... 1.003**

#### Ukupne rashode i izdatke čine:

- Rashodi poslovanja.....9.152.450**
  - 1.1. Rashodi za zaposlene..... 7.337.044
  - 1.2. Materijalni rashodi..... 1.813.214
  - 1.3. Financijski rashodi..... 2.192
- Rashodi za nabavu nefinancijske imovine..... 562.506**

**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 propisim a	Prih.o nefin. Imov. I nadoknad e šteta od osig.	Pomoć i	Donac .	UKUPNO
1	Rashodi za zaposlene	6.224.159	1.112.885	0						7.337.044
2	Ostali rashodi poslovanja	1.098.381	80.142	331.834					20.000	1.530.357
3	Rashodi za Upravno vijeće		102.622							102.622

4	Rashodi za nefinancijsku imovinu		224.153	74.423	132.750				33.30 0	464.626
I.	<b>UKUPNO DJELATNOST ZAŠTITE OD POŽARA</b>	<b>7.322.54 0</b>	<b>1.519.80 2</b>	<b>406.257</b>	<b>132.750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53.30 0</b>	<b>9.434.64 9</b>
5	Rashodi poslovanja			182.427						182.427
6	Rashodi za nefinancijsku imovinu			45.553	52.327					97.880
II.	<b>UKUPNO SERVIS VATROGASNIH APARATA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>227.980</b>	<b>52.327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>280.307</b>
III.	<b>SVEUKUPNO JVP</b>	<b>7.322.54 0</b>	<b>1.519.80 2</b>	<b>634.237</b>	<b>185.077</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53.30 0</b>	<b>9.714.95 6</b>

## II. IMOVINA , OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2012.

**Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2012.g. iznosi 6.064.281 kn , a struktura je slijedeća:**

- 1. Nefinancijska imovina.....5.189.706**
  - 1.1. Građevinski objekti.....1.055.922
  - 1.2. Postrojenja i oprema.....478.702
  - 1.3. Prijevozna sredstva.....3.638.406
  - 1.4. Nematerijalna imovina..... 4.708
  - 1.5. Plemeniti materijali i ost.pohranj.vrijed.....11.968
- 2. Financijska imovina..... 874.575**
  - 2.1. Novac u banci i blagajni, depoziti..... 0,00
  - 2.2. Potraživanja za prihode poslovanja  
i ostala potraživanja ..... 149.608
  - 2.3. Potraživanja za prihode iz proračuna ..... 107.213
  - 2.3. Rashodi budućeg razdoblja..... 617.754

**Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2012.g. iznosi 6.064.281 kn, je slijedeća:**

- 1. Obveze.....643.414**
  - 1.1. Za rashode poslovanja ..... 769.869
- 2. Vlastiti izvori.....5.420.867**
  - 2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora ..... 5.189.706
  - 2.2. višak prihoda i primitaka ..... 114.754
    - 2.2.1. višak prihoda poslovanja ..... 233.728
    - 2.2.2. manjak prihoda od nefinanc.imovine .....118.974
  - 2.3. obračunati prihodi poslovanja.....116.407

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