

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

U 2010. godini Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **481 intervenciji** na području djelovanja (Županija karlovačka) što je u odnosu na 2009. godinu 7,15 % manje intervencija (*tablica 1*).

*Tablica 1.*

INTERVENCIJE JVP GK	2010	%	2009	%	2008	%
Požari	209	43,5%	249	48,1%	285	52,6%
Tehničke intervencije	181	37,6%	160	30,9%	149	27,5%
Akcidenti	40	8,3%	44	8,5%	46	8,5%
Ostale intervencije	51	10,6%	65	12,5%	62	11,4%
<b>UKUPNO</b>	<b>481</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 i to 43,5%, zatim slijede tehničke intervencije 37,6%, ostale intervencije 10,6% i akcidenti 8,3%.

Pregledom broja intervencija u periodu od 2008. - 2010. godine vidljivo je da omjer vrsta intervencija u 2010. godini ulazi u godišnji prosjek sa laganom tendencijom pada broja intervencija .

Na području odgovornosti tj. **području grada Karlovca** Javna vatrogasna postrojba sudjelovala je na **399 intervencija ili 82,95 %** ukupnih intervencija svih vrsta, a troškovi istih iznose **572.478,16 kn ili 63,05 %** ukupnih troškova intervencija što je prikazano tabelarno (*tablica 2*).

*Tablica 2*

Karlovac	399	82,95%	572.478,16	63,05%
Duga Resa	37	7,69%	81.175,30	8,94%
Žakanje	1	0,20%	12.710,00	1,40%
Cetingrad	1	0,20%	8.712,50	1,00%
Ostali	1	0,20%	1.005,30	0,10%
Ozalj	4	0,83%	33.591,50	3,70%
Slunj	1	0,21%	26.946,80	2,97%
Bosiljevo	0	0,00%	0,00	0,00%
Draganić	5	1,04%	10.425,00	1,12%
Generalski stol	4	0,83%	9.934,70	1,09%
Krnjak	5	1,04%	70.057,53	7,72%
Netretić	0	0,00%	0,00	0,00%
Vojnić	0	0,00%	0,00	0,00%
Ribnik	0	0,00%	0,00	0,00%
Ogulin	1	0,21%	9.286,70	1,02%
Barilović	5	1,04%	14.533,90	1,60%
AC Rijeka-Zagreb	17	3,53%	57.064,40	6,29%
<b>Ukupno</b>	<b>481</b>	<b>100%</b>	<b>907.921,79</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 razmjern, a ovisi o vrstama i zahtjevima intervencija obavljenih na pojedinom području. Troškovi prikazani u tablici 3 obuhvaćaju samo neposredne troškove intervencija koji se obračunavaju sukladno cjeniku odobrenom od strane Poglavarstva grada Karlovca.

Ukupni troškovi intervencija iznose **907.921,79 kuna**, od toga na području grada Karlovca iznose **572.478,16 kuna** ili **63,05%** a na području drugih općina i gradova u Županiji iznos **335.443,63 kune** ili **36,95%**. Troškovi su se ukupno povećali u odnosu na 2009. godinu za **108.189,89 kn** na što je utjecalo i donošenje novog “Cjenika usluga JVP“.

Sve intervencije van područja grada Karlovca obavljene 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 **1865 vatrogasaca** Javne vatrogasne postrojbe i na istim je utrošeno **2.166,82 sati** rada bez ijedne povrede na radu što svakako treba zahvaliti strogom provođenju mjera zaštite na radu.

**Procijenjena spašena imovina iznosi cca. 7.335.000,00 kuna**, a od 70 ugrožene osobe kojima je pružena pomoć **direktno je spašeno 65 ljudskih života** koji se ne mogu iskazati u novčanoj vrijednosti.

Prosjek vremena dolaska na intervenciju, što čini vrijeme proteklo od prijave do dolaska na mjesto intervencije, iznosi cca 14 minuta, što je zadovoljavajuće i ispod propisanih 15 minuta.

Pozivanje vatrogasaca u popunu smjene izvršeno je 66 puta i pozvano je 267 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 djelatnika od JVPK.

### Intervencije na požarima

Po vrstama požara 2010. 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 kuće u Bariloviću
- požar kuće, Grahova ulica
- požar kuće Grdun 3
- požar objekta Tušilović 9
- požar stana u Zajčevoj ulici
- požar vikend kuće Popović Brdo
- požar krovišta u Kamanju
- požar u industriji HS Produkt
- požar u industriji PPK Karlovac

### Tehničke intervencije

Odnos broja tehničkih intervencija u periodu od 2008 - 2010. 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 tehničke intervencije u prometu:

1. ARZ 39 km, izlijetanje autobusa sa školskom djecom, koja su vrlo brzo zbrinuta u Opću bolnicu Karlovac bez smrtno stradalih,

2. Veljun, prevrtanje autobusa sa školskom djecom gdje je bilo teže povređenih, ali bez smrtnih posljedica.



*Izlijetanje autobusa ARZ 39 km*



*Prevrtanje autobusa Veljun*

## **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 2010. godine bilo je 40 intervencija na akcidentima, što je više u odnosu na 2009. godinu, ali je u prosjeku s prijašnjim godinama. Tijekom 2010. godine bilježimo porast akcidenata na građevinskom objektu, što je uvjetovano nepovoljnim vremenskim neprilikama.

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 51.

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

Tijekom 2010. 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.

- uvedeno je snimanje razgovora prilikom pozivanja žurnih službi i važnih institucija prilikom intervencije
- kupljena ručna i stacionarna digitalna radio stanica i program PTT Smart za GPS pozicioniranje
- nabavljene ručne analogne radio stanice
- svaki mjesec rađeno mjesečno izvješće o radu operativne službe
- 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 formirane novokupljene baterije za ručne radio stanice
- po elaboratima štice prostora vatrodjave JVP grada Karlovca prekontrolirani kontakt brojevi i napravljena nova lista u centrali
- zamijenjeni mobilni uređaji u VPN mreži
- nabavljen i instaliran video nadzor kruga postrojbe sa praćenjem u operativnom centru
- nabavljeni i ugrađeni detektori požara u prostoru garaže 1 i 2 te spojeni u operativni centar

## **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 nije bilo izvanrednih dislokacija vatrogasaca na priobalje.

## **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:

- prezentacija opreme za spašavanje iz ruševina – 3 vatrogasaca
- seminar na temu “Taktička ventilacija nadtlaknim uređajima” – 2 vatrogasaca
- seminar na temu “Ronjenje u vatrogastvu” – 2 vatrogasaca
- osposobljavanje za voditelja brodice - 4 vatrogasaca

- prisustvovanje "3. međunarodnom stručno – znanstvenom skupu iz zaštite na radu i zaštite zdravlja
- obuka sa radom auto ljestve i auto platforme – 12 vatrogasaca
- osposobljavanje za spašavanje s visina i iz dubina – 1. stupanj – 2 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 2010. godine, te analize intervencije požara stana u Ulici I. Kršnjavog 8c.

Pristupilo se 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 104 radnika gdje utrošeno 64 sata rada. Vatrogasci JVP su bili prisutni tj. osiguravali su održavanje raznih skupova ili kulturnih manifestacija u gradu Karlovcu; Maturijada, Ivanjski krijes, osiguranje na spaljivanju Fašnika, osiguranje za Dan OSRH, osiguranje nogometnih utakmica 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 2010. godine su prešla 84.889 km. Radila na mjestu 620 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 2010. godine izvršena su 52 tjedna pregleda i obavljena registracija i osiguranje vozila. Ukupno je utrošeno 14.323,90 litara goriva za vozila i vatrogasne uređaje u iznosu od 125,907,51 kuna. Potrošnja je manja ali su povećana sredstva za gorivo zbog rasta cijene goriva. Unatoč redovitom održavanju vozila i opreme tijekom korištenja istih u tijeku 2010. godine uočeni su određeni kvarovi koji su uglavnom otklonjeni vlastitim radom, zahtjevniji su otklonjeni u ovlaštenim servisima. Također za potrebe članica VZG i VZZ Karlovačke tijekom godine izvršeni su određeni radovi na popravcima vozila i operativne tehnike. Vatrogasno vozilo za tehničke intervencije donirano je u JVP Ogulin

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

Na garaži 1. popravljena vodovodna instalacija, električna instalacija, gromobranska instalacija. Postavljen vatrodojavni i video nadzor s praćenjem u operativnom centru, započeto uređenje ulaza u dvorište za koji je pripremljena instalacija. Izrađena dokumentacija za ugradnju kanalizacije i separatora, prikupljene ponude izrade. Zamijenjen namještaj u sobi zapovjednika smjene i blagovaoni.

### **3. ZAŠTITA NA RADU**

Svi operativni vatrogasci su obavili liječničke preglede, kojeg jedan djelatnik nije zadovoljio te je premješten na radno mjesto analitičara. Kontinuirano se vrši obnavljanje osobne zaštitne opreme te je u tu svrhu kupljena radna i zaštitna odjeća, kupljeno 37 kompleta svećanih uniformi.

14 vatrogasaca osposobljeno za rad na siguran način auto-ljestvom i auto-platformom, 4 vatrogasca osposobljena za voditelja motornog čamca.

### **4. OPREMANJE**

U svrhu poboljšanja vatrogasne operativnosti tijekom godine nabavljena su sredstva i oprema za obavljanje vatrogasne djelatnosti. U vozilo D-050 ugrađen H izlaz, provedena je javna nabava za teretno vozilo - kabina sa šasijom Za gašenje požara i sanaciju terena nakon akcidenta kupljena su odgovarajuća sredstva.

Tijekom godine 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	620 sati
- bravarsko limarski poslovi	530 sati
- lakirerski poslovi	232 sata
- ličilački poslovi	285 sati
- električarski poslovi	243 sati
- autoelektričarski poslovi	128 sati
- građevinski poslovi	336 sati
- ostali poslovi	2514 sati

Ukupno je na poslovima tehničke službe utrošeno **4.888 sati rada** učestvovalo je 1.117 vatrogasaca.

Uzevši u obzir prosječnu vrijednost sata u uslužnim djelatnostima možemo konstatirati da smo vlastitim radom uštedjeli cca. **439.920.00 kuna**.

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

### **SERVIS VATROGASNIH APARATA**

Poslovi na servisiranju vatrogasnih aparata u 2010. godini izvršavali su se u otežanim uvjetima, čemu je doprinosilo brojno stanje vatrogasaca po smjenama kao i zadaće u ljetnim mjesecima na gašenju požara u priobalju.

Unatoč tim uvjetima u radu SVA JVP Karlovac, radovi na servisiranju aparata vršeni su bez primjedbi poslovnih partnera, te se nastojalo da se dogovoreni rokovi poštuju koliko je bilo u mogućnosti. Ukupno je pregledano **3.321** vatrogasnih aparata.

Na servisiranju vatrogasnih aparata radila su u prosjeku dva vatrogasca dnevno što bi iznosilo 450 vatrogasaca. Radno vrijeme koje je utrošeno na servisiranje aparata iznosi **1.200** sati.

### **GODIŠNJI POPIS IMOVINE I OBVEZA SA STANJEM NA DAN 31.12.2010.**

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 31.12.2010. koji je prihvaćen na 12.sjednici Upravnog vijeća održanoj 17.veljače 2011.

### **FINANCIJSKO POSLOVANJE I REZULTAT POSLOVANJA U 2010.G.**

#### **I. PRIHODI I PRIMICI, RASHODI I IZDACI I REZULTAT POSLOVANJA U 2010.g.**

Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca je u 2009.g. ostvarila slijedeći financijski rezultat poslovanja:

<b>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>10.241.490 kn</b>
<b>UKUPNI RASHODI I IZDACI</b>	<b>9.836.124 kn</b>
<b>MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA U 2009.</b>	<b>405.366 kn</b>
<b>Višak prihoda i primitaka preneseni</b>	<b>296.213 kn</b>
<b>Višak prihoda i primitaka raspoloživ u narednom razdoblju</b>	<b>701.579 kn</b>

**Ukupne prihode i primitke čine:**

<b>1. Prihodi poslovanja .....</b>	<b>10.175.531</b>
1.1. Pomoći iz inoz.i od subjekata unutar opće države....	5.000
1.2. Prihodi od imovine.....	24.854
1.3. Prihodi od administ.pristojbi.....	100.790
1.4. Ostali prihodi.....	10.044.887
-Prih.od vlastite djelat.....	674.046
-Prih.za financ.rashoda poslov i nabavu nefinanc.imovine.....	9320.841
-Donacije od pravnih i fiz.osoba .....	50.000

<b>2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine.....</b>	<b>65.959</b>
---	---------------

**Ukupne rashode i izdatke čine:**

<b>1. Rashodi poslovanja.....</b>	<b>9.517.548</b>
1.1. Rashodi za zaposlene.....	7.609.722
1.2. Materijalni rashodi.....	1.899.464
1.3. Financijski rashodi.....	6.462
1.4. Ostali rashodi.....	1.900

<b>2. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine.....</b>	<b>318.576</b>
--	----------------

**II. IMOVINA , OBVEZE I IZVORI SREDSTAVA NA DAN 31.12.2010.**

**Ukupna vrijednost imovine Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca na dan 31.12.2010.g. iznosi 8.924.467 kn , a struktura je slijedeća:**

<b>1. Nefinancijska imovina.....</b>	<b>7.341.144</b>
1.1. Građevinski objekti.....	578.996
1.2. Postrojenja i oprema.....	724.232
1.3. Prijevozna sredstva.....	5.784.096
1.4. Nematerijalna imovina.....	16.560
1.5. Nefinancijska imovina u pripremi.....	168.792
1.6. Proizvedena kratkotrajna imovina.....	68.468
<b>2. Financijska imovina.....</b>	<b>1.583.323</b>
2.1. Novac u banci i blagajni, depoziti.....	684.742
2.2. Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja .....	250.503
2.3. Rashodi budućeg razdoblja.....	648.078

**Struktura obveza i izvora, čija ukupna vrijednost na dan 31.12.2010.g. iznosi 8.924.467 kn, je slijedeća:**

<b>1. Obveze.....</b>	<b>810.793</b>
1.1. Za rashode poslovanja .....	808.900
1.2. Obveze za nabavu nefinancijske imovine .....	1.893
<b>2. Vlastiti izvori.....</b>	<b>8.113.674</b>
2.1. vlastiti izvori i ispravak izvora .....	7.272.675
2.2. višak prihoda i primitaka iz prethod. razdoblja....	701.579
2.2.1. višak prihoda i primitaka iz prethod. razdoblja....	296.213
2.2.2. manjak prihoda i primitaka tekućeg razdoblja.....	405.366
2.3. obračunati prihodi poslovanja.....	139.420

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

