



**VATROGASNA ZAJEDNICA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**  
**M. Gupca 63 , 33 000 VIROVITICA, tel/fax: 033/722-980,**  
M.B. – 1121812, OIB – 99379710083, e-mail: [vz-vir-pod-zup@vt.t-com.hr](mailto:vz-vir-pod-zup@vt.t-com.hr)

UR BROJ: 2189-58-01-18-329/1  
Virovitica, 07.06.2018.

# **RADIOFONSKI IMENIK**

## **VATROGASNE ZAJEDNICE**

### **VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE**

## 1. UVOD

Hrvatska vatrogasna zajednica (HVZ) aktivno sudjeluje u razvoju različitih alata za potrebe vatrogasnih intervencija. Jedan od najvažnijih projekata je razvoj aplikacije za upravljanje vatrogasnim intervencijama (UVI) Projekt UVI je u visokoj fazi programiranja i da bi se mogla provesti testna faza, a u konačnici da bi se mogao i koristiti, potrebno je definirati radiofonski imenik vatrogasnih postrojbi na području VZŽ

Radiofonski imenik je sastavni dio pripremne faze aplikacije za upravljanje vatrogasnim intervencijama (UVI), a predstavlja popis svih radio uređaja koje koriste vatrogasne snage za potrebe intervencije

Ovaj dokument je sastavni dio dokumenta Specifikacija radnih procesa i informacijsko integracijskih tokova sustava UVI.

## 2. CILJ I SVRHA DOKUMENTA

Ovim dokumentom se:

- definira pojam radiofonskog imenika
- definira način izrade radiofonskog imenika

## 3. RADIOFONSKI IMENIK

Radiofonski imenik je uređen popis radio uređaja koje koriste vatrogasne snage na intervenciji. Osnovna svrha ustrojavanja imenika je: raspoznavanje snaga na terenu po pozivnim imenima i indeksacija i filtracija podataka kod snimanja poziva

Svaki radio uređaj u eteru se raspoznaje po ID broju i po pozivnom znaku. ID brojeve dodjeljuje tijelo državne uprave i za sada ne postoji mogućnost da se uredi dodjeljivanje ID brojeva na način da kombinacija brojeva ID predstavlja i određene identifikacijske oznake za županiju, grad, općinu, postrojbu. ID broj bi trebao biti jedinstveni identifikacijski broj koji jednoznačno predstavlja neki radio uređaj u komunikaciji s drugim radio uređajima ili s drugom hardverskom opremom.

Pozivni znak predstavlja kombinaciju slovnih i brojčanih znakova pomoću kojih se u eteru uspostavlja komunikacija između dva radio uređaja. Također treba predstavljati način jednoznačne identifikacije u govornoj komunikaciji. Za vatrogasne snage VZŽ predlaže se kreiranje pozivnih znakova prema sljedećoj shemi:

- pozivni znak je kombinacija slovnih i brojčanih znakova

- slovne oznake dodjeljuje svaka VZG/VZO na svom području (pri tome će VZŽ voditi računa da se ne pojavi isto ime (slovne oznake) )

o npr.: GRIČ, TUR, ODRA, SPLIT, KARLOVAC ...

- pozivni znak sjedišta postrojbe je 100

o npr. KLADARE 100 bi predstavljalo stabilnu stanicu za DVD KLADARE

- brojčani znakovi trebaju se dodijeliti ovisno o vrsti vatrogasnog vozila na koja su postavljena prema sljedećem:
- 101 – zapovjednik postrojbe, zajednice
- 104-109 – transportna vozila za prijevoz ljudi i/ili opreme
- 110 - 115 – navalno vozilo
- 116 – 119 – manja vozila za gašenje požara sa spremnikom vode (npr. pick up s visoko tlačnim modulom i sl. )
- 120 – 129 – autocisterne
- 130 – 139 – visinska vozila
- 130 – 134 – autoljestve
- 135 – 139 – zglobne i teleskopske platforme
- 140 – 149 – kemijska vozila
- 140 – 141 – kemijska vozila za gašenje pjenom
- 142 – 144 – kemijska vozila za gašenje prahom
- 145 – 146 – kemijska vozila za gašenje CO<sub>2</sub>
- 147 – 148 – kemijska vozila za gašenje vodom, pjenom, prahom
- 149 – kemijska vozila za gašenje vodom, pjenom, prahom, CO<sub>2</sub>
- 150 – 159 – tehnička vozila
- 160 – 169 – šumska vozila
- 170 – 179 – akcidentna vozila
- 180 – 189 – specijalna vozila i prikolice
- 180 – 185 – specijalna vozila
- 186 – 190 – prikolice za uređaje, sredstva i opremu
- 190 – 199 – sanitetska vozila

Prema gornjoj shemi kada bi se u eter čuo poziv PITOMAČA 110 znalo bi se da se radi o navalnom vozilu DVD PITOMAČA. Ovim mehanizmom donekle bi se uredila komunikacija tijekom vatrogasne intervencije, te bi se mogla uz pomoć ICT sustavno indeksirati i filtrirati komunikacija za svaku pojedinačnu intervenciju.

## **4. ZAKLJUČAK**

Izrada radiofonskog imenika predstavlja vrlo važan korak u uspostavi sustava za upravljanje vatrogasnih intervencija u vatrogasnom sustavu. Stanje na terenu je takvo da po pitanju radio uređaja vlada poprilična zbrka. Primjena bilo kakvih ICT rješenja u takvim uvjetima nije moguća, te je nužno koliko je to moguće urediti to pitanje. Minimum koji je potreban da bi se osigurala pomoć tehnologije je upravo radiofonski imenik s određenim setom podataka koji je predstavljen u dokumentu. Bez minimuma uređenosti sustava iluzorno je očekivati ozbiljniju pomoć bilo kakvih ICT rješenja.

Predloženim modelom uspostavila bi se standardizacija u dodjeljivanju pozivnih znakova što bi svakako pozitivno utjecalo na uređenost cijelog vatrogasnog sustava. Tijekom izrade imenika, pa i kada se imenik počne koristiti mogu se očekivati razne poteškoće, ali to ne bi trebalo umanjiti opravdanost uvođenja ovog alata u operativni rad.