GRAD KOPRIVNICA

Zrinski trg 1

KOPRIVNICA

**IZMJENE I DOPUNE**

**PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE**

Koprivnica, rujan 2024.

|  |  |
| --- | --- |
| **NARUČITELJ:** | REPUBLIKA HRVATSKA,  KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  GRAD KOPRIVNICA  Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica |
|  |  |
| **IZVRŠITELJ:** | Ustanova za obrazovanje odraslih DEFENSOR  Zagrebačka 71, 42000 Varaždin |
|  |  |
| **STRUČNI TIM** | Mladen Bogdanović, dipl.ing.sig.  Krunoslav Guštek, struc.spec.ing.sec.  Tomislav Guštek, dipl.ing.el.  Sandra Lenček mag.ing.geoing.  Ivana Škorjanec mag.ing.agr. |
|  |  |
| **ODGOVORNA OSOBA** | Ravnatelj: Emilio Habulin, mag. pol. |
|  |  |
|  | Rujan, 2024. |

1. **PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA**

***4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama***

**Članak 1.**

U tablici na str. 11/122, redak 81., mijenja se i glasi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 81. | Shell BP Koprivnica | Bjelovarska cesta  54, Koprivnica | Trgovina na malo  motornim gorivima  mazivima –  benzinske postaje |

**10. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari**

**Članak 2.**

U tablica na str. 22/122, redci 7., 8. i 9. mijenjaju se i glase:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. | Petrol d.o.o.  BP Koprivnica  Zagrebačka cesta 86, Koprivnica | Qmax Eurosuper BS 95 | Podzemni spremnik | 37,50 t | Istjecanje u okoliš, požar i eksplozija. | Petrol d.o.o.. BP Koprivnica nalazi se u istočnom dijelu grada. Na udaljenosti od 50 m nalazi se Stanica za tehnički pregled i Mazda salon. Obiteljske kuće nalaz se na udaljenosti od 130 do 260 m. | 252 m |
| Qmax Eurosuper BS 100 | Podzemni spremnik | 18,75 t | 261 m |
| Eurodiesel BS | Podzemni spremnik | 42,25 t | 252 m |
| Qmax Eurodiesel BS | Podzemni spremnik | 21,12 t | 261 m |
| UNP | Nadzemni spremnik | 5,50 t | 134 m |
| UNP za kućanstvo | Skladište boca | 0,86 t | 157 m |
|  |
| 8. | Petrol d.o.o.  BP Koprivnica  Varaždinska 24, Koprivnica | Qmax Eurosuper  BS 95 | Podzemni spremnik | 37,50 t | Istjecanje u okoliš, požar i eksplozija. | Lokacija benzinske postaje Koprivnica Varaždinska tvrtke Petrol d.o.o. nalazi se uz državnu cestu DC 2.  U okruženju benzinske postaje na udaljenosti oko 300 m nalazi se Gradsko groblje Koprivnica, Bitpromet d.o.o., Pizzeria Fortuna.  Najbliži naseljeni stambeni objekt nalazi se oko 35 m. |  |
| Eurodiesel BS | Podzemni spremnik | 42,25 t |  |
| Qmax Eurodiesel  BS | Podzemni spremnik | 42,25 t |  |
| UNP | Podzemni spremnik | 5,50 t |  |
| UNP u bocama za  kućanstvo | Skladište | 0,80 t |  |
| 9. | KTC d.d. BP Koprivnica  Ivana Česmičkog 15a, Koprivnica | MB 95 | Dvostjeni podzemni spremnik | 37,5 t | Istjecanje u okoliš, požar i eksplozija. | Benzinska postaja KTC- Koprivnica nalazi se na adresi Ivana Česmičkog 15,a u sjevernom dijelu Grada Koprivnice na zaobilaznici izvan naseljenog mjesta. Prvi objekt u blizini BP Koprivnica je KTC robni centar sa sjeveroistočne strane udaljen oko 300 m od same benzinske postaje. Na udaljenosti od 50 m sa istočne strane prolazi željeznička pruga Koprivnica-Botovo. | 252 m |
| MB 100 | Dvostjeni podzemni spremnik | 18,75 t | 252 m |
| Eurodizel | Dvostjeni podzemni spremnik | 63,75 t | 261 m |
| Plavi dizel | Dvostjeni podzemni spremnik | 42,5 t | 261 m |
| UNP (Auto – plin) | Metalni kavez | 0,6 t | 157 m |
| Ulja i maziva | Dućan | 80-100 L |  |

***11*. *Pregled vatrogasnih domova za smještaj udruga dobrovoljnih vatrogasaca i profesionalnih vatrogasnih postrojba***

**Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva**

**Članak 3.**

Tablica na str. 28/122, mijenja se i glasi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV** | **ADRESA** | **OPERATIVNE SNAGE** | **POPIS VOZILA** |
| JVP Grada Koprivnice | Oružanska 1, Koprivnica | 72 profesionalnih vatrogasaca | * Daimler Chrysler MERCEDES 1017 AF, KC793FO * Daimler Chrysler MERCEDES ACTROS, KC175DD * Daimler Chrysler MERCEDES ATEGO 1528, KC522DP * Opel VIVARO, KC456EV * Ford TRANSIT, KC866EU * Daimler Chrysler MERCEDES ATEGO, ZG4528EA * Daimler Chrysler MERCEDES ATEGO, ZG4651GC * Citroen BERLINGO, KC409DP * Mitsubishi Mitsubishi L200, ZG1036HG * Opel ASTRA, KC 711-CR |

Izvor: VZ Grada Koprivnice

**Članak 4.**

Tablica na str. 29/122 i 30/122, mijenja se i glasi:

| **NAZIV** | **ADRESA** | **OPERATIVNE SNAGE** | **POPIS VOZILA** |
| --- | --- | --- | --- |
| DVD Koprivnica | Oružanska 1, Koprivnica | 33 operativnih vatrogasaca | * Kombi vozilo Opel Vivaro 2.0 CDTI, reg KC-529-FJ * AUTOCISTERNA MAN TGM 1525, reg ZG-6435-FP * AUTOCISTERNA TAM 190 T15, REG KC-702-C |
| DVD Jagnjedovec | Jagnjedovec 65 | 20 operativnih vatrogasaca | * Iveco Eurocargo NV 1500l * Citroen Jumpy SpaceTourer KV * Autoprikolica za prijevoz vatr. opreme |
| DVD Starigrad | Krešimirova 28, Starigrad | 15 operativnih vatrogasaca | * KOMBI VOZILO CITROEN KC 260 HZ + AUTOPRIKOLICA |
| DVD Reka | Mažuranićev trg 16, Reka | 11 operativnih vatrogasaca | * vozilo Citroen Jumpy SpaceTourer KV |
| DVD Štaglinec | Štaglinec 22a | 20 operativnih vatrogasaca | * vozilo Opel Vivaro, KC- 903 - FK |
| DVD Bakovčica | Vinogradski odvojak 1, Bakovčica | 4 operativnih vatrogasaca | * NEMA |
| DVD Draganovec | Mirni dol 6, Draganovec | 15 operativnih vatrogasaca | * Kombi vozilo, registracijske oznake KC 259-HZ |
| DVD Herešin | Hrvatske državnosti  36,Koprivnica | 10 operativnih vatrogasaca | * vozilo Opel Vivaro, KC- 582 - DV |
| IDVD Podravka | Ante Starčevića 32, Koprivnica | 29 operativaca od čega 16 operativaca iDVD Podravka. Ostali operativci su operativni članovi uiDVD Podravka i drugim društvima, sukladno čl. 15. Pravilima vatrogasne službe HVZ. | * Kombi vozilo KC165GJ |
| IDVD Bilokalnik | Dravska 19, Koprivnica | 7 operativnih vatrogasaca | * Kombi vozilo Opel Vivaro, 2,5 CDTI, reg.oznaka KC 252 CS |
| IDVD Željezničar | Kolodvorska 10, Koprivnica | 10 operativnih vatrogasaca | * vozilo Opel Vivaro 2.5 CDTI |

Izvor: VZG Koprivnica

**21. Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina**

**Članak 5.**

Tablica u Poglavlju 21. na str. 54/122, mijenja se i glasi:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VRSTA POŽARA** | **GODINA** | | | | | | | | | | **UKUPNO** |
| **2014.** | **2015.** | **2016.** | **2017.** | **2018.** | **2019.** | **2020.** | **2021.** | **2022** | **2023.** |
| Požar stambenog objekta | 16 | 10 | 21 | 13 | 10 | 16 | 13 | 18 | 17 | 11 | **145** |
| Požar gospodarskog objekta | 2 | 11 | 8 | 8 | 6 | 5 | 6 | 8 | 12 | 7 | **73** |
| Požar industrijskog objekta | 2 | 0 | 1 | 6 | 2 | 5 | 4 | 6 | 13 | 19 | **58** |
| Požar poslovnog objekta | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | **16** |
| Požar peći i dimnjaka | 6 | 8 | 18 | 26 | 13 | 9 | 16 | 17 | 14 | 6 | **133** |
| Požar otvorenog prostora | 13 | 15 | 20 | 32 | 24 | 28 | 19 | 21 | 43 | 17 | **232** |
| Požar vozila | 5 | 8 | 7 | 2 | 12 | 6 | 9 | 11 | 7 | 12 | **79** |
| Požar kontejnera i kanti za smeće | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | **18** |
| Ostali požari | 5 | 10 | 15 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 9 | 11 | **70** |
| **UKUPNO** | **50** | **70** | **91** | **94** | **73** | **80** | **78** | **86** | **116** | **86** | **824** |

**C) STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA**

**10. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA**

**Članak 6.**

Tablica i tekst u Poglavlju 10. na str. 112/122, mijenjaju se i glase:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VRSTA POŽARA** | **GODINA** | | | | | | | | | | **UKUPNO** |
| **2013.** | **2014.** | **2015.** | **2016.** | **2017.** | **2018.** | **2019.** | **2020.** | **2021.** | **2022** |
| Požar stambenog objekta | 16 | 10 | 21 | 13 | 10 | 16 | 13 | 18 | 17 | 11 | **145** |
| Požar gospodarskog objekta | 2 | 11 | 8 | 8 | 6 | 5 | 6 | 8 | 12 | 7 | **73** |
| Požar industrijskog objekta | 2 | 0 | 1 | 6 | 2 | 5 | 4 | 6 | 13 | 19 | **58** |
| Požar poslovnog objekta | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | **16** |
| Požar peći i dimnjaka | 6 | 8 | 18 | 26 | 13 | 9 | 16 | 17 | 14 | 6 | **133** |
| Požar otvorenog prostora | 13 | 15 | 20 | 32 | 24 | 28 | 19 | 21 | 43 | 17 | **232** |
| Požar vozila | 5 | 8 | 7 | 2 | 12 | 6 | 9 | 11 | 7 | 12 | **79** |
| Požar kontejnera i kanti za smeće | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | **18** |
| Ostali požari | 5 | 10 | 15 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 9 | 11 | **70** |
| **UKUPNO** | **50** | **70** | **91** | **94** | **73** | **80** | **78** | **86** | **116** | **86** | **824** |

U posljednjih 10 godina na području Grada Koprivnice evidentirano je ukupno 824 požarnih intervencija. Od ukupnog broja požarnih intervencija na području, najviše otpada na požare otvorenog prostora – 232 intervencija ili 28,16 %, zatim slijede intervencije na stambenim objektima – 145 intervencija ili 17,60 % te požari peći i dimnjaka – 133 intervencija ili 16,14 %, dok najmanji broj požarnih intervencija zabilježen je na poslovnim objektima – 16 intervencija ili 1,94 %. Najveći broj požarnih intervencija u proteklih 10 godina evidentiran je 2022. godine, ukupno njih 116.

**11. ODREĐIVANJE SNAGA I SREDSTAVA POTREBNIH ZA GAŠENJE POŽARA**

**Članak 7.**

Odlomak 6. na str. 113/122, mijenja se i glasi:

„Javna vatrogasna postrojba Grada Koprivnice trenutno ima 72 profesionalnih vatrogasaca, od kojih je 28 vezano ugovorima s Podravkom d.d. i 4 s Bilokalnik – IPA d.d., te od ukupnog broja profesionalnih vatrogasaca za operativnu djelatnost na području Grada Koprivnice preostaje 40 profesionalnih vatrogasaca, što je s obzirom na potreban broj od 60 vatrogasaca za dva istovremena požara nedovoljno.

**E) ZAKLJUČAK**

**Članak 8.**

Odlomak 5. na str. 120/122, mijenja se i glasi:

„U Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Koprivnice ima trenutno 72 profesionalnih vatrogasaca, od kojih je 28 vezano ugovorima s Podravkom d.d. i 4 s Bilokalnik – IPA d.d., te od ukupnog broja profesionalnih vatrogasaca za operativnu djelatnost na području Grada Koprivnice preostaje 40 profesionalnih vatrogasaca. Prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH („Narodne novine“, broj 61/94), Javna vatrogasna postrojba Grada Koprivnice razvrstana je u postrojbu “VRSTA 3” – formacijska jedinica postrojbe, koja ima 3 vozača u smjeni, a broji najmanje 33 profesionalna vatrogasca. Sukladno navedenom, Javna vatrogasna postrojba Grada Koprivnice treba posjedovati opremu i vozila sukladno članku 7. i 8. Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti i sredstava vatrogasnih postrojbi („Narodne novine“, broj 43/95). Minimum opreme i sredstava vatrogasnih vozila određen je člankom 36. navedenog Pravilnika.“

**Članak 9.**

Ostale odredbe Procjene ostaju neizmijenjene.