



PROCJENA UGROŽENOSTI OD
POŽARA I TEHNOLOŠKE
EKSPLOZIJE

VIROVITIČKO – PODRAVSKA
ŽUPANIJA

BARANJSKA 18
35000 SLAVONSKI BROD
TEL: 035 / 401 600
FAX: 035 / 447 600
MOB: 099 / 206 7150
E-MAIL:



IN konzalting d.o.o.
ZA POSLOVNE USLUGE

VIROVITIČKO - PODRAVSKA ŽUPANIJA, SIJEČANJ 2021. GODINE

Sadržaj:

1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA	4
1.1. POVRŠINA ŽUPANIJE	4
1.2. BROJ STANOVNIKA	6
1.3. PREGLED PODRUČJA GRADSKIH I SEOSKIH STAMBENIH NASELJA	7
1.3.1. PREGLED NASELJA PO PODRUČJIMA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE	7
1.4. GOSPODARSTVO	13
1.4.1. ANALIZA POSLOVNIH SUBJEKATA	13
1.5. PREGLED PODRUČJA INDUSTRIJSKIH ZONA	15
1.5.1. PODUZETNIČKE ZONE	15
1.6. PREGLED PODRUČJA TURISTIČKIH NASELJA	17
1.6.1. TURISTIČKA PONUDA	18
1.6.2. TURISTIČKA ATRAKCIJSKA OSNOVA	19
1.7. PREGLED PODRUČJA POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA	20
1.7.1. POLJOPRIVREDA	20
1.7.2. ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	22
1.7.3. REGISTRIRANI ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRORODE I GRADITELJSKA BAŠTINA	24
1.8. PREGLED GRAĐEVINA GLEDE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA KOJE SU ODREĐENE PROCJENOM UGROŽENOSTI ZA PODRUČJE OPĆINE ILI GRADA	26
1.9. PREGLED STAMBENIH ZONA UNUTAR ŽUPANIJE GLEDE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA ..	29
1.10. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA KOJE PROLAZE PREKO PODRUČJA ŽUPANIJE	30
1.10.1. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA	31
1.10.2. MOSTOVI	32
1.10.3. VELIKI PROPUSTI	32
1.10.4. OPĆA OCJENA STANJA CESTOVNIH PROMETNICA	33
1.10.5. PREGLED ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA	34
1.10.6. ZRAČNI I RIJEČNI PROMET	35
1.11. PREGLED VODOVODNE I VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE	37
1.11.1. VODOOPSKRBNI SUSTAV VIROVITICA	39
1.11.2. VODOOPSKRBNI SUSTAV SLATINA	40
1.11.3. VODOOPSKRBNI SUSTAV ORAHOVICA	42
1.11.4. VODOOPSKRBNI SUSTAV PITOMAČA	44
1.11.5. VODOOPSKRBNI SUSTAV VOĆIN	45
1.12. PREGLED PLINOVODA, NAFTAOVODA I DRUGIH GLAVNIH INSTALACIJA ZA TRANSPORT OPASNIH I ZAPALJIVIH TVARI	45
1.12.1. PLINOOPSKRBA	45
1.12.2. NAFTAOVODI	47
1.13. PREGLED VEĆIH GRAĐEVINA ZA USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH, EKSPLOZIVNIH I PLINOVITIH TVARI I ILI DRUGIH OPASNIH TVARI	48
1.13.1. PREGLED TVRTKI KOJE SKLADIŠTE ILI MANIPULIRAJU EKSPLOZIVNIM SREDSTVIMA U SVOM RADU	59
1.14. PREGLED GLAVNIH ENERGETSKIH INSTALACIJA S NJIHOVIM VENTILIMA	60
1.15. PREGLED ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO IILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA	63
1.16. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA I BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA ZA GAŠENJE POŽARA	69
1.16.1. GRAD VIROVITICA	70
1.16.2. GRAD ORAHOVICA	71
1.16.3. GRAD SLATINA	73
1.16.4. OPĆINA CRNAC	76
1.16.5. OPĆINA ČAĐAVICA	77
1.16.6. OPĆINA GRADINA	78
1.16.7. OPĆINA LUKAČ	80
1.16.8. OPĆINA MIKLEUŠ	81
1.16.9. OPĆINA PITOMAČA	82
1.16.10. OPĆINA SOPJE	85
1.16.11. OPĆINA SUHOPOLJE	86
1.16.12. OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA	87

1.16.13. OPĆINA ZDENCI	88
1.16.14. OPĆINA ČAČINCI.....	89
1.16.15. OPĆINA NOVA BUKOVICA	89
1.16.16. OPĆINA VOĆIN	90
1.16.17. PREGLED MJESTA NA KOJIMA POSTOJI STALNO VATROGASNO DEŽURSTVO	90
1.16.18. PREGLED VOZILA ZA RAD NA VISOKIM OBJEKTIMA, AUTO LJESTVE.....	91
1.17. PREGLED UREĐENIH PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE ZA GAŠENJE POŽARA.....	92
1.18. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKE I RADIO-VEZE UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA	94
1.18.1. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE U NEPOKRETNJOJ MREŽI	94
1.18.2. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE U POKRETNJOJ MREŽI.....	94
1.18.3. PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE U VATROGASNIM POSTROJBAMA NA PODRUČJU VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE	95
1.19. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA I BOLNICA KOJE BI PRUŽILE PRVU POMOĆ OZLIJEĐENIM U GAŠENJU POŽARA	102
1.19.1. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA ŽUPANIJE	104
1.20. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTA ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA I PROSTORA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA.....	107
2. PREGLED IZRAĐENIH PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA ZA PODRUČJA OPĆINA GRADOVA	108
3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA.....	109
3.1. MIŠLJENJE O PRAVILNOJ IZGRAĐENOSTI I POVEZANOSTI NASELJA, GRADOVA, ZONA TE ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA GLEDE UVJETA ZA ŠIRENJE POŽARA	109
3.2. MIŠLJENJE O IZGRAĐENOSTI PROMETNICA ZA AKCIJU GAŠENJA POŽARA	110
3.3. MIŠLJENJE O UČINKOVITOSTI IZGRAĐENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA.....	112
3.4. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA, INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA.....	114
3.4.1. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA 114	
3.4.2. MIŠLJENJE O INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA	114
3.5. MIŠLJENE O OPASNOSTIMA OD NASTAJANJA POŽARA U ODREĐENIM ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM PODRUČJIMA	116
3.5.1. ORGANIZACIJSKE I ADMINISTRATIVNE MJERE	116
3.5.2. TEHNIČKE MJERE	117
3.6. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA PRI TRANSPORTU I PRIJEVOZU OPASNIH TVARI I ODREĐIVANJU PODRUČJA NA KOJIMA SE TAKVA OPASNOST OČEKUJE	120
3.7. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE	121
3.8. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA KOJE PROIZLAZE IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA.....	124
3.9. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA ZBOG NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA	125
3.10. MIŠLJENJE O FUNKCIONALNOSTI SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA.....	126
3.11. MIŠLJENJE O BROJNOSTI I OSPOSOBLJENOSTI PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA	127
3.12. MIŠLJENJE O PRIJEVOZU SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA.....	127
3.13. MIŠLJENJE O DJELOTVORNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA .	128
3.14. MIŠLJENJE O BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA.....	128
4. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU	131
5. ZAKLJUČAK	133
5.1. ZADACI JEDINICE PODRUČNE SAMOUPRAVE.....	134
5.2. ZADACI PRAVNIH OSOBA	134
6. LITERATURA.....	136
7. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI.....	137

1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1.1. POVRŠINA ŽUPANIJE

Virovitičko-podravska županija se nalazi u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske, na prostoru dodira središnje i istočne Hrvatske.

Sa sjeverne strane graniči s Mađarskom, sa zapadne strane s Koprivničko-križevačkom županijom, s južne strane sa županijama Bjelovarsko-bilogorskom i Požeško-slavonskom te s istočne strane s Osječko-baranjskom županijom.

Prema prirodno-geografskim obilježjima zapadni dio Županije nalazi se na prostoru Bilogorske Podravine, a istočni dio Županije na prostoru Slavonske Podravine, s tim da u prometnom smislu preko nje prelazi trasa podravskog prometnog koridora koji povezuje središnju i istočnu Hrvatsku.

Prostor Županije karakterizira izdužen oblik u pravcu istok - zapad i jasna reljefna podjela na sjeverni prostor podravske nizine i južni brdsko - planinski prostor koji obuhvaća sjeverne padine Bilogore, Papuka i Krndije.

Površina Županije je 2.022,03 km², što je 3,57 % od kopnene površine RH. Broj stanovnika prema popisu iz 2011. godine iznosi 84.836, gustoća naseljenosti je 42 st/km² te je time Županija jedna od rjeđe naseljenih županija u Republici Hrvatskoj.



Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 86/2006, 125/2006, 16/2007, 46/2010, 95/2008, 145/2010, 37/2013, 44/2013, 45/2013, 110/2015) Virovitičko - podravska županija obuhvaća 3 grada: Virovitica, Orahovica i Slatina, te 13 općina: Crnac, Čačinci, Čađavica, Gradina, Lukač, Mikleuš, Nova Bukovica, Pitomača, Sopje, Suhopolje, Špišić Bukovica, Voćin i Zdenci. Ukupno ima 188 naselja.

Grad Virovitica je sjedište Virovitičko-podravске županije.

GRAFIČKI PRIKAZ 2: KARTA PROSTORNOG RAZMJETAJA JLS



TABLICA 1: POVRŠINE PROSTORNIH JEDINICA

Prostorna jedinica		Površina	
Grad	Općina	km ²	broj naselja
Orahovica		123,67	13
Slatina		166,75	15
Virovitica		169,81	10
	Crnac	79,13	10
	Čačinci	145,02	12
	Čađavica	90,60	10
	Gradina	120,90	11
	Lukač	83,32	12
	Mikleuš	35,29	5
	Nova Bukovica	76,43	8
	Pitomača	158,14	12
	Sopje	117,8	11
	Suhopolje	166,55	22
	Špišić Bukovica	107,94	7
	Voćin	295,80	21
	Zdenci	84,88	9
ŽUPANIJA UKUPNO:		2.022,03	188

1.2. BROJ STANOVNIKA

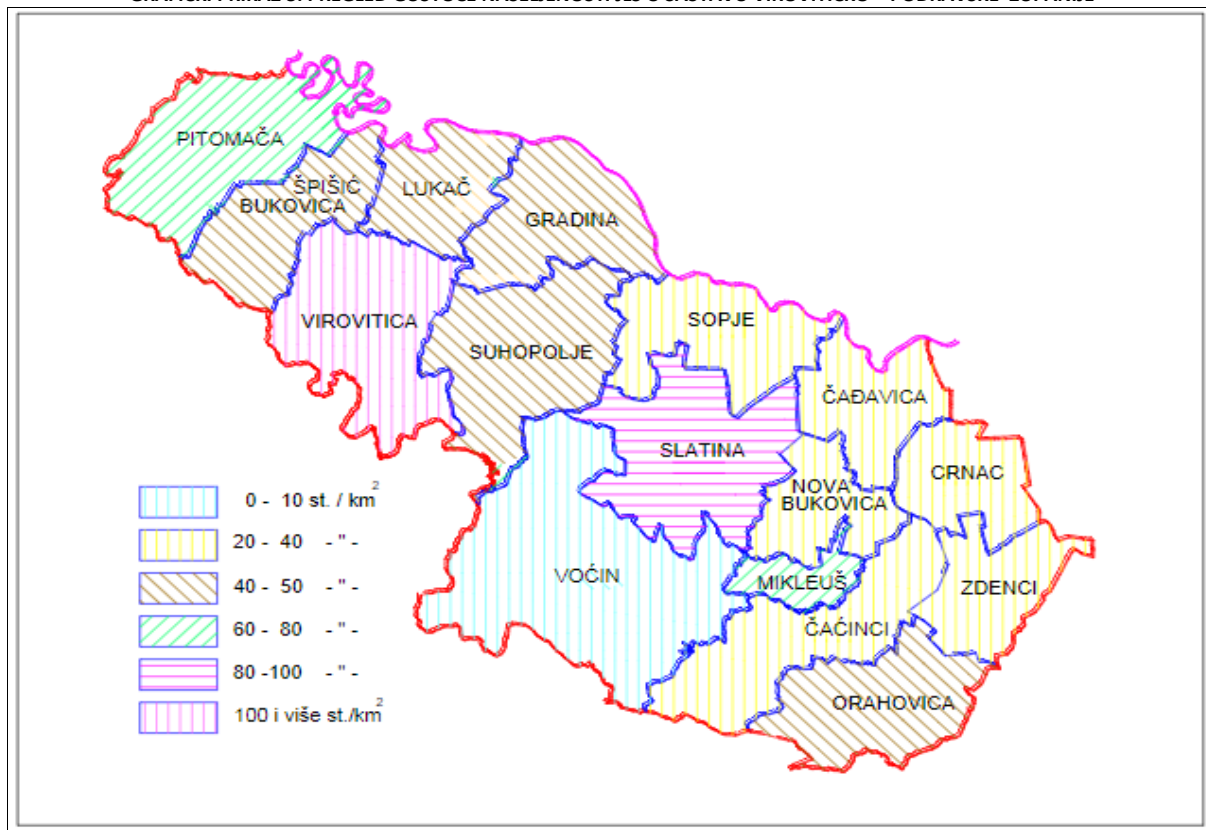
Broj stanovnika prema popisu iz 2011. godine iznosi 84.836, gustoća naseljenosti je 42 st/km², te je time Županija jedna od rjeđe naseljenih županija u Republici Hrvatskoj.

Prema podacima iz Procjene stanovništva 2017. godine, najveća koncentracija stanovnika nalazi se u gradovima Virovitici i Slatini te u općini Pitomača koja su administrativno-upravna, gospodarska, obrazovno-kulturna, zdravstveno-socijalna, uslužna i sportska središta Virovitičko–podravske županije.

Većina općina u razdoblju od 2011. do 2017. godine izgubila je 11 – 16 % stanovništva. Od općina, najviše stanovnika je izgubila Općina Crnac 17,01 %, a od gradova grad Orahovica 10,02 %.

Prosječna gustoća naseljenosti u 2017. godini u Virovitičko-podravskoj županiji iznosi 37,61 stanovnika/km², a među pojedinim se gradovima i općinama bilježe značajne razlike. Najrjeđe naseljena je općina Voćin sa 7,15 stanovnika/km² koja se nalazi u brdsko-planinskom području, dok je najgušće naseljen grad Virovitica sa 119,17 stanovnika/km². Površinom najveća je općina Voćin sa 295,80 km², a najmanja općina Mikleuš sa 35,29 km². Ovakav neravnomjeran razmještaj stanovništva uzrokuje velike razlike u razvijenosti i kvaliteti života između gradova i općina, te otežava daljnja ulaganja u povećanje komunalnog i stambenog standarda naselja.

GRAFIČKI PRIKAZ 3: PREGLED GUSTOĆE NASELJENOSTI JLS U SASTAVU VIROVITIČKO – PODRAVSKE ŽUPANIJE



1.3. PREGLED PODRUČJA GRADSKIH I SEOSKIH STAMBENIH NASELJA

TABLICA 2: STANOVNIŠTVO

Prostorna jedinica		Površina	
Grad	Općina	Broj stanovnika	Gustoća naseljenosti st/km ²
Orahovica		5304	38,36
Slatina		13686	73,58
Virovitica		21291	11917
	Crnac	1456	14,92
	Čačinci	2802	16,12
	Čađavica	2009	19,22
	Gradina	3850	26,25
	Lukač	3634	36,77
	Mikleuš	1464	34,26
	Nova Bukovica	1771	18,83
	Pitomača	10059	59,61
	Sopje	2320	17,51
	Suhopolje	6683	34,77
	Špišić Bukovica	4221	34,48
	Voćin	2382	7,15
	Zdenci	1904	19,09
ŽUPANIJA UKUPNO:		84836	42

1.3.1. PREGLED NASELJA PO PODRUČJIMA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

TABLICA 3: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU GRADA ORAHOVICE

Prostorna jedinica	
Grad	Naselja
Orahovica	Bjeljevina Orahovička
	Crkvari
	Dolci
	Donja Pištana
	Duzuluk
	Gornja Pištana
	Karlovac Feričanački
	Kokočak
	Magadinovac
	Nova Jošava
	Orahovica
	Stara Jošava
	Šumeđe

TABLICA 4: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU GRADA SLATINE

Prostorna jedinica	
Grad	Naselja
Slatina	Bakić
	Bistrica
	Donji Meljani
	Golenić
	Gornji Miholjac
	Ivanbrijeg
	Kozice
	Lukavac
	Markovo
	Medinci
	Novi Senkovac
	Radosavci
	Sladojevački lug
	Sladojevci
	Slatina

TABLICA 5: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU GRADA VIROVITICE

Prostorna jedinica	
Grad	Naselja
Virovitica	Čemernica
	Golo Brdo
	Jasenaš
	Korija
	Milanovac
	Podgorje
	Požari
	Rezovac
	Rezovačke Krčevine
	Sveti Đurađ
	Virovitica

TABLICA 6: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE CRNAC

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Crnac	Breštanovci
	Crnac
	Krivaja Pustara
	Mali Rastovac
	Milanovac
	Novo Petrovo Polje
	Staro Petrovo Polje
	Suha Mlaka
	Veliki Rastovac
	Žabnjača

TABLICA 7: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE ČAČINCI

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Čačinci	Brezovljani Vojlovački
	Bukvik
	Čačinci
	Humljani
	Krajna
	Krasković
	Paušinci
	Prekoračani
	Pušina
	Rajino Polje
	Slatinski Drenovac
	Vojlovica

TABLICA 8: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE ČAĐAVICA

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Čađavica	Čađavica
	Čađavički Lug
	Donje Bazije
	Ilmin Dvor
	Noskovačka Dubrava
	Noskovci
	Starin
	Šaševo
	Vraneševci
	Zvonimirovac

TABLICA 9: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE GRADINA

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Gradina	Bačevac
	Brezovica
	Budakovac
	Detkovac
	Gradina
	Lipovac
	Lug Gradinski
	Novi Gradac
	Rušani
	Vladimirovac
	Žlebina

TABLICA 10: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE LUKAČ

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Lukač	Brezik
	Budrovac Lukački

	Dugo Selo Lukačko
	Gornje Bazje
	Kapela Dvor
	Katinka
	Lukač
	Rit
	Terezino Polje
	Turanovac
	Veliko Polje
	Zrinj Lukački

TABLICA 11: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE MIKLEUŠ

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Mikleuš	Balinci
	Borik
	Četekovac
	Čojlug
	Mikleuš

TABLICA 12: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE NOVA BUKOVICA

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Nova Bukovica	Bjelkovac
	Brezik
	Bukovački Antunovac
	Dobrović
	Donja Bukovica
	Gornje Viljevo
	Miljevci
	Nova Bukovica

TABLICA 13: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE PITOMAČA

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Pitomača	Dinjevac
	Grabrovnica
	Kladare
	Križnica
	Mala Črešnjevica
	Otrovanec
	Pitomača
	Sedlarica
	Stari Gradac
	Starogradački Marof
	Turnašica
	Velika Črešnjevica

TABLICA 14: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE SOPJE

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Sopje	Gornje Predrijevo
	Grabić
	Josipovo
	Kapinci
	Nova Šarovka
	Novaki
	Sopjanska Greda
	Sopje
	Španat
	Vaška
	Višnjica

TABLICA 15: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE SUHOPOLJE

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Suhopolje	Borova
	Budanica
	Bukova
	Cabuna
	Dvorska
	Gačićšte
	Gvozdanska
	Jugovo Polje
	Levinovac
	Mala Trapinska
	Naudovac
	Orešac
	Pčelić
	Pepelana
	Pivnica Slavonska
	Rodin Potok
	Sovjak
	Suhopolje
	Trnava Cabunska
	Velika Trapinska
	Zvonimirovo
	Žiroslavlje
	Žubrica

TABLICA 16: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICA

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Špišić Bukovica	Bušetina
	Lozan
	Novi Antunovac
	Okrugljača
	Rogovac

	Špišić Bukovica
	Vukosavljevica

TABLICA 17: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE VOĆIN

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Voćin	Bokane
	Ćeralije
	Dobrić
	Donje Kusonje
	Đuričić
	Gornje Kusonje
	Gornje Meljani
	Hum
	Hum Varoš
	Kometnik – Jorgići
	Kometnik – Zubići
	Kuzma
	Lisičine
	Macute
	Mačkovac
	Novo Kusonje
	Popovac
	Rijenci
	Sekulinci
	Smude
	Voćin

TABLICA 18: PREGLED NASELJA PO PODRUČJU OPĆINE ZDENCI

Prostorna jedinica	
Općina	Naselja
Zdenci	Bankovci
	Donje Predrijevo
	Duga Međa
	Grudnjak
	Kutovi
	Obradovci
	Slavonske Bare
	Zdenci
	Zokov Gaj

1.4. GOSPODARSTVO

Nositelji gospodarskog razvitka i najznačajnijih industrijskih kapaciteta u Županiji su gradovi Virovitica, Slatina i Orahovica. Njihov razmještaj u prostoru je povoljan i pruža mogućnost uravnoteženog razvitka cijelog prostora Županije.

Bruto domaći proizvod po stanovniku u tekućim cijenama za 2005. godinu za Virovitičko-podravsku županiju iznosio je 4.803 eura (državni je prosjek 7.038 eura). Tu je Virovitičko-podravsku županija na razini ostalih slavonskih županija.

Prostorne pretpostavke za razvoj gospodarstva, obrtništva i malog poduzetništva osigurane su u gotovo svim većim naseljima naše Županije.

Gospodarstvo Virovitičko-podravske županije karakterizira prehrambena, drvoprerađivačka te industrija nemetalnih proizvoda. Ovim granama industrije dominiraju srednji i veliki poduzetnici, dok su mali poduzetnici značajniji u trgovini, ugostiteljstvu i ostalim djelatnostima. Vanjskotrgovinska bilanca godinama je u suficitu, stoga je županija među vodećim u RH kada se radi o vanjskotrgovinskoj razmjeni.

Poljoprivredna proizvodnja je većim dijelom tradicionalna (žitarice, uljarice), ali je županija poznata i po proizvodnji ljekovitog bilja i duhana, te povrtlarskih kultura, među kojima se ističe proizvodnja paprike.

Radi značajne proizvodnje te izvoza šećera i meda, što ju svrstava u sam vrh gospodarstva ovog sektora, Virovitičko-podravsku županija s ponosom nosi epitet „najslađa hrvatska županija“.

Obrtništvo u županiji ima dugu tradiciju s tendencijom rasta, ali bi se ciljano trebalo raditi na obnovi starih obrta koji bi se tada mogli povezati sa sektorom turizma.

1.4.1. ANALIZA POSLOVNIH SUBJEKATA

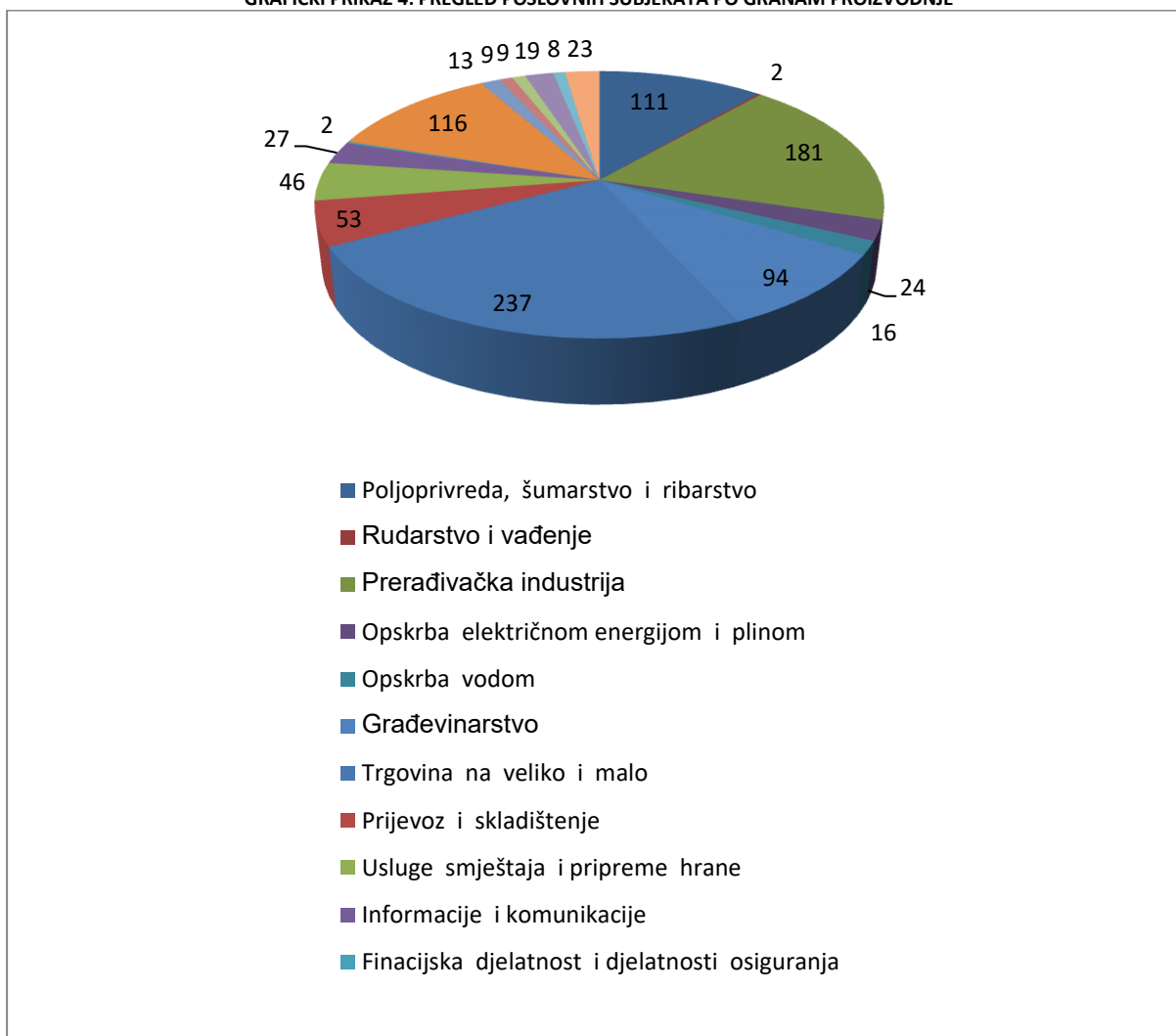
U Županiji je u 2020. godini aktivno 6469 poslovnih subjekata. Na trgovačka društva, registrirana i aktivna u Županiji otpada 995, a na obrte 5474.

TABLICA 19: PREGLED POSLOVNIH SUBJEKATA PO GRANAMA PROIZVODNJE

Poslovni subjekti prema granama djelatnosti	Broj poslovnih subjekata
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	111
Rudarstvo i vađenje	2
Prerađivačka industrija	181
Opskrba električnom energijom i plinom	24
Opskrba vodom	16
Građevinarstvo	94
Trgovina na veliko i malo	237
Prijevoz i skladištenje	53

Usluge smještaja i pripreme hrane	46
Informacije i komunikacije	27
Finacijska djelatnost i djelatnosti osiguranja	2
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	116
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	13
Poslovanje nekretninama	9
Obrazovanje	9
Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	19
Umjetnost, zabava i rekreacija	8
Ostale uslužne djelatnosti	23

GRAFIČKI PRIKAZ 4: PREGLED POSLOVNIH SUBJEKATA PO GRANAM PROIZVODNJE



1.5. PREGLED PODRUČJA INDUSTRIJSKIH ZONA

1.5.1. *PODUZETNIČKE ZONE*

Osnivanjem i izgradnjom poduzetničkih zona postižu se višestruki ciljevi za razvoj regije i lokalne zajednice - otvaranje novih radnih mjesta, poticanje gospodarskog razvoja na određenom području te poticanje poduzetništva i investicija.

Na razini gospodarskih subjekata, prednosti poduzetničkih zona se ogledaju u rješavanju problema prostora i infrastrukture, omogućava se zajedničko korištenje infrastrukture te povezivanje poduzetnika smještenih na istom prostoru uključujući kvalitetnu prometnu povezanost tih područja s glavnim prometnim pravcima i sustav poticajnih mjera i povlastica za poslovanje u tim područjima. Sve od navedenog u konačnici rezultira racionalizacijom poslovanja poduzetnika.

Na području Virovitičko-podravске županije osnovano je više od 20 poduzetničkih zona.

Najvažnije, infrastrukturno opremljene su:

- Poduzetnička zona Sjever Virovitica (174.480 m²),
- Poduzetnička zona Zapad I Virovitica (65.794 m²),
- Poduzetnička zona Zapad II Virovitica (264.159 m²),
- Poduzetnička zona II Virovitica (19.500 m²),
- Poduzetnička zona III Virovitica (573.775 m²),
- Poduzetnička zona Rakitka Pitomača (19.614 m²),
- Poduzetnička zona Trnovača Slatina (32.592 m²)
- Poduzetnička zona Turbina 1 i 2 Slatina (36.674 m²) sa započetim proširenjem na Turbinu 3 (oko 23.000 m²),
- Poduzetnička zona Kućanica-Medinci Slatina (35.182 m²)
- te Poduzetnička zona Iskra Voćin (22.407 m²).

Zone su raspoređene prema administrativnoj podjeli na općine i gradove, a smještene su u svim gradovima na području Županije, te u gotovo svim općinama. Predviđena namjena poduzetničkih zona uključuje proizvodnu, trgovačku, skladišnu i uslužnu namjenu. Pogodnosti koje nude zone odnose se na nisku kupovnu cijenu zemljišta, parcele različitih veličina te na snažnu potporu lokalne zajednice.

Sukladno nacionalnom registru poduzetničke infrastrukture u Virovitičko-podravskoj županiji djeluju sljedeće poduzetničko-potporne institucije:

- županijska razvojna agencija,
- tri lokalne razvojne agencije,

- mreža inkubatora Virovitičko – podravske županije na 4 lokacije
- te prvi hrvatski drvni centar kompetencija.

Mreža poduzetničkih inkubatora Virovitičko-podravske županije nalazi se na 4 lokacije, Virovitica, Orahovica, Pitomača i Slatina na kojima poduzetnici mogu dobiti svu potrebnu infrastrukturu i savjetovanje, kako bi put od ideje do tržišta učinili bržim i jednostavnijim.

Panonski drvni centar kompetencija (PDCK) zamišljen je kao poveznica znanstvenika, lokalne zajednice i industrije u svrhu razvoja inovativnih proizvoda od drva te pružanja usluga poduzetnicima iz drveno-prerađivačkog sektora pa su od samog početka i razvoja ideje u njenoj razradi uz Virovitičko-podravsku županiju kao inicijatora i začetnika ideje bili uključeni partneri VIDRA – Agencija za regionalni razvoj Virovitičko-podravske županije, zagrebački Šumarski fakultet i Institut Ruđer Bošković, a u konzultacijama su sudjelovali i drvo-prerađivači sa područja naše županije. Izgrađen je 2016. godine u sklopu EU projekta vrijednog gotovo 48 milijuna HRK. Svrha mu je podizanje kompetencija i konkurentnosti malih i srednjih poduzetnika u drveno-prerađivačkom sektoru kroz pružanje usluga poduzetnicima u Kontinentalnoj regiji i šire uvođenjem novih dizajniranih i inovativnih proizvoda i pružanjem ostalih usluga, kao što su certificiranje, informiranje, promocija i drugo.

Tehnološko-inovacijski centar (TIC) nastao je na temelju znanstvenog istraživanja i stručne podrške u svim segmentima poljoprivredne proizvodnje. Nositelj je Virovitičko-podravska županija, a jedna od vizija mu je i postati referentno istraživačko mjesto u Slavoniji kao i u cijeloj kontinentalnoj hrvatskoj. Omogućava kvalitetniju proizvodnju i konkurentnije domaće proizvode uz pomoć suvremene opreme i istraživanja. Osim poljoprivrede, za cilj ima i dugoročan razvoj biotehnologije i prehrambene tehnologije.

Razvojna agencija VTA osnovana je Odlukom gradskog vijeća Grada Virovitice te je prva lokalna razvojna agencija u RH koja je registrirana kao ustanova. Osnivač i vlasnik Razvojne agencije VTA je Grad Virovitica te je sukladno tome glavna zadaća Razvojne agencije raditi u interesu osnivača kroz izradu i implementaciju razvojnih projekata i ostalih strateških dokumenata. Osim toga, djelatnosti Razvojne agencije VTA uključuju i pisanje projekata za ustanove i poduzeća kojima je osnivač Grad Virovitica kao i za organizacije civilnog društva koje djeluju na području grada Virovitice.

Gradska razvojna agencija Slatine osnovana je u cilju jačanja poduzetništva na području Grada Slatine i okolice, a kroz svoj rad se bazira na praćenje procesa važnih za razvoj poduzetništva i ruralni razvoj, prikupljanje i davanje informacija, vršenje administrativne obrade podataka, davanje konzultantskih usluga poduzetnicima, pomaganje u iznalaženju poslovnog prostora, posredovanje u pribavljanju financijskih sredstava i realizaciji drugih poslova vezanih za probitak poduzetničke aktivnosti.

DRAFT d.o.o. je tvrtka čiji rad podržavaju 4 općine (Pitomača, Općina Kloštar Podravski, Općina Podravske Sesvete i Općina Špišić Bukovica), na čiju inicijativu je i stvorena tvrtka. Tvrtka prati mjere i aktivnosti usmjerene prema poticanju poduzetništva od strane nadležnih institucija kao što su ministarstva, agencije, EU institucije i EU programi, pruža informacije o trenutno dostupnim mjerama samozapošljavanja i poticajima usmjerenim poduzetnicima početnicima, pruža savjete o odabiru najboljeg modela financiranja projekata i poslovanja putem dostupnih sredstava kao što su natječaji za bespovratna sredstva, seed capital, poslovni anđeli, venture capital, subvencionirani krediti, Proof of Concept, akceleratori programi i druge raspoložive mogućnosti, savjete prilikom prijave na javne natječaje dostupnih nacionalnih i EU potpora u svrhu dobivanja bespovratnih sredstava.

1.6. PREGLED PODRUČJA TURISTIČKIH NASELJA

Prema podacima tijekom 2018. godine u svim jedinicama lokalne samouprave Virovitičko - podravske županije ostvareno je 16 000 dolazaka te 40 300 noćenja turista. U odnosu na 'baznu' 2016. godinu, turistički se promet u promatrane tri godine povećao za 2,2 tisuće dolazaka (stopa rasta od 7,8 % prosječno godišnje), odnosno za 3,8 tisuća noćenja (stopa rasta od 5,1 % prosječno godišnje).

Posebno valja istaknuti kako se najveći dio turističkog prometa u Županiji u 2018. godini, mjereno kako brojem dolazaka, tako i brojem ostvarenih noćenja, ne odvija na području županijskog središta Virovitice (3,4 tisuća dolazaka i 9,0 tisuća noćenja), već na području općine Sopje (3,9 tisuća dolazaka i 10,6 tisuća noćenja). Osim Virovitice i Sopje, značajan udio u turističkom prometu na području Županije imaju i gradovi Slatina, Pitomača i Orahovica, ali i općine Lukač i Čačinci.

U strukturi turističkog prometa Županije, u pravilu, prevladavaju dolasci i noćenja ostvarena od strane domaćih gostiju. Tako je, naime, tijekom 2018. godine na području Županije ostvareno 10,9 tisuća domaćih dolazaka (67,9 % svih turističkih dolazaka), odnosno 26,2 tisuća domaćih noćenja (65,1 % svih statistički registriranih noćenja). Istodobno, strani su gosti tijekom 2018. godine ostvarili oko 5,1 tisuću dolazaka (32,1 % svih turističkih dolazaka), odnosno 14 tisuća noćenja (34,9 % svih turističkih noćenja).

Ohrabruje činjenica da se udio noćenja u objektima u obiteljskom smještaju - domaćinstvima iz godine u godine osjetno povećava, a što ukazuje na sve veći interes malih poduzetnika za turističko privređivanje. Konačno, relativno mali broj noćenja u OPG-ovima/seljačkim domaćinstvima može se tumačiti ponajviše izuzetno složenim propisima i/ili nepovoljnijem poreznom tretmanu kojima ova vrsta ponude mora udovoljavati.

Osim višednevnih turističkih posjeta, za turizam Virovitičko-podravске županije od izuzetnog su značenja i jednodnevni posjetitelji, budući da cijeli ovaj prostor, ponajviše zbog raznovrsnosti i kvalitete svoje resursno-atraksijske osnove, već danas predstavlja važnu izletničku destinaciju za hrvatske rezidente, ponajviše iz susjednih županija. S obzirom da ne postoje službeni statistički podaci o ovom segmentu potražnje, teško je procijeniti broj jednodnevnih dolazaka na ovaj prostor.

1.6.1. **TURISTIČKA PONUDA**

Prema službenim podacima sustava na području Virovitičko-podravске županije, tijekom 2018. godine djelovala su 64 smještajna objekta koja su na raspolaganju imala 354 smještajne jedinice, odnosno 864 postelje. Prosječni broj smještajnih jedinica po objektu (5,5) ukazuje na činjenicu da je, u pravilu, riječ o malim smještajnim objektima. To se odnosi i na hotelske objekte čija se veličina, mjerena brojem smještajnih jedinica, kreće na razini od 18 soba.

Nadalje, u razdoblju od 2016. do 2018. godine na području Virovitičko-podravске županije izgradilo se 13 novih smještajnih objekata (rast od 12,0 % prosječno godišnje), a što je rezultiralo povećanjem, kako ukupnog broja soba (za 69 jedinica), tako i ukupnog broja kreveta (za 150 postelja). Isto tako, valja ukazati na činjenicu da se ostvareno povećanje smještajnog kapaciteta Županije odnosi na novu izgradnju, ponajviše na području Slatine (4 objekta, 46 soba te 40 kreveta), Virovitice (3 objekta, 5 soba te 21 postelja), ali i na području općina Čačinci i Čađavica. Neovisno o tome, najveći broj smještajnih jedinica i kreveta na području Županije još se uvijek nalazi na području Orahovice (30,5 % svih soba, odnosno 38,3 % svih postelja).

TABLICA 20: SMJEŠTAJNI KAPACITETI ŽUPANIJE PREMA VRSTI SMJEŠTAJA 2018.G.

Virovitičko – podavska	Objekti	Sobe	Kreveti
Hotel	5	92	172
Pansion	0	0	0
Prenočište	6	29	55
OPG / seljačko domaćinstvo	4	15	27
Objekti u domaćinstvu	26	50	160
Soba za iznajmljivanje	9	86	142
Hostel	3	26	85
Ostalo	11	56	223
UKUPNO:	64	354	864

SLIKA 1: HOTEL „KURIJA JANKOVIĆ“



1.6.2. **TURISTIČKA ATRAKCIJSKA OSNOVA**

Virovitičko-podravska županija površinom je i brojem stanovnika druga najmanja županija u Slavoniji, a ističe se i kao najrjeđe naseljena i prometno najizoliranija. No, ima vrlo bogatu prirodnu baštinu, u kojoj glavno mjesto imaju Svjetski rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav i Park prirode Papuk kao jedini europski geopark, oba pod zaštitom UNESCO-a. U okviru antropogenih atrakcija ističu se: nedavno obnovljeni dvorac poznate slavonske velikaške obitelji Pejačević u središtu Virovitice, a među manifestacijama Viroexpo kao jedna od vodećih gospodarskih manifestacija u Hrvatskoj.

Kao ključne točke Svjetskog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav na području Županije ističu se Noskovačka Dubrava s lijepim informativno-edukativnim centrom i izletištem, te prirodna oaza i omiljeni ribolovni lokalitet Križnica na lijevoj obali Drave, spojena sa ostatkom županije skelom i jedinstvenim visećim pješačkim mostom. Križnički most ujedno je jedna od najatraktivnijih točki na državnoj glavnoj cikloturističkoj ruti br. 1 'Drava', kao dijelu najdulje međunarodne EuroVelo biciklističke rute 13 'Željezna zavjesa'.

Na teritoriju Virovitičko-podravske županije nalaze se i dvije najatraktivnije mikrolokacije u parku prirode Papuk - jedinstveni reljefni oblik Rupnica kao ključna točka zbog kojeg je Papuk dobio status europskog geoparka, te slikoviti lokalitet Jankovac s jezerom, vodopadom, lijepim planinarskim domom i Grofovom stazom kao jednom od najljepših poučnih staza u Hrvatskoj. Valja istaknuti i mamutovac/sekvoju u Slatini kao najviše stablo u cijeloj Hrvatskoj te Orahovačko jezero kao jedno od najljepših i najbolje uređenih kontinentalnih kupališta na umjetnim jezerima.

SLIKA 2: DVORAC PEJAČEVIĆ VIROVITICA



1.7. PREGLED PODRUČJA POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

1.7.1. POLJOPRIVREDA

Virovitičko-podravska županija svojom ukupnom površinom od 202.400 ha ubraja se u manje hrvatske županije, ali po svojim prirodnim uvjetima i geografskom položaju ima sve pretpostavke za svestrani razvoj i značajnu ulogu u društvenom i gospodarskom životu Republike Hrvatske.

Na području Virovitičko-podravske županije poljoprivredna djelatnost predstavlja najznačajniju gospodarsku granu utemeljenu na prirodnim i komparativnim prednostima – plodnom tlu i pogodnim klimatskim uvjetima koji omogućuju proizvodnju žitarica (osobito pšenice i kukuruza), industrijskog (šećerna repa) i aromatičnog bilja, uljarica, voća i grožđa, dok su pjeskovita tla pogodna za proizvodnju duhana i povrća.

Osnovni prirodni resurs Virovitičko-podravske županije je poljoprivredno zemljište, te šume i šumsko zemljište. Činjenica je da na području županije nema značajnijih i većih kapaciteta koji bi uvjetovali značajnija zagađenja okoliša, stoga je područje županije zanimljivo kao potencijalni rezervat za proizvodnju ekološki zdrave hrane.

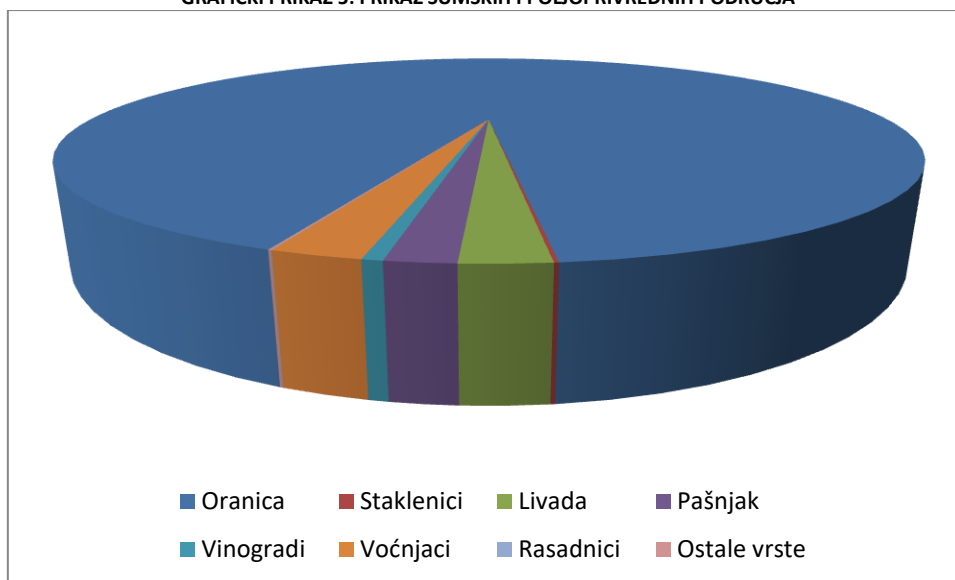
Jedna od temeljnih karakteristika Županije je da udio primarne poljoprivredne proizvodnje i prerađivačkih kapaciteta poljoprivrednih proizvoda (uključujući i proizvodnju fermentiranog duhana) iznosi približno 50% društvenog proizvoda županije, te je u tom smislu udio poljoprivrede u društvenom proizvodu Virovitičko-podravske županije najveći među svim hrvatskim županijama.

Poljoprivreda je djelatnost od strateške važnosti za Virovitičko-podravsku županiju. Stratešku važnost poljoprivreda ima zbog povoljne klime i resursne osnove, nizinsko-brežuljkastog prostora, koji omogućavaju visoke urode ratarskih, voćarskih i povrtlarskih kultura. Poljoprivredne površine u Županiji prema podacima iz ARKOD sustava prostiru se na 84.128,65 ha, a obuhvaćaju 58% ukupnih zemljišnih površina županije, odnosno 8% poljoprivrednih površina Republike Hrvatske. Većina poljoprivredne proizvodnje ostvaruje se u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

TABLICA 21: PREGLED POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA

Županija Virovitičko – podavska	Površina /ha/
Oranica	77 993,59
Staklenici na oranici	102,71
Livada	1933,67
Pašnjak	1512,98
Vinogradi	451,42
Voćnjaci	2003,17
Rasadnici	18,36
Ostale vrste korištenja zemljišta	60,86

GRAFIČKI PRIKAZ 5: PRIKAZ ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH PODRUČJA



U strukturi korištenih obradivih površina najveći udjel je oranica i vrtova s 92,71% iz čega se vidi da je u Županiji najzastupljenija proizvodnja ratarskih kultura.

Poljoprivredna proizvodnja bazirana na uzgoju konvencionalnih kultura (pretežito ratarskih) dok naglasak treba biti na primjeni modernih tehnologija i bavljenju intenzivnom poljoprivredom koja zahtjeva više angažmana i ulaganja, ali je prinos neusporedivo veći od tradicionalne poljoprivrede.

1.7.2. ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE

Šume su najznačajnije prirodno bogatstvo Virovitičko-podravske županije. Pod šumama je oko 32% površine Županije (oko 68.000 ha), s udjelom od 3% u ukupnim šumskim površinama u Republici Hrvatskoj.

Šume imaju velik značaj za razvoj drvne industrije, a isto tako imaju važan utjecaj u sprečavanju erozije tla u brdskim područjima. Isto tako one predstavljaju temelj razvitka turističke i lovne djelatnosti ovog područja.

U šumskim zajednicama najviše su zastupljena stabla bukve, hrasta kitnjaka i jele, dok u nizinskim područjima prevladavaju stabla hrasta.

Prema vegetacijskoj karti šuma Slavonije i Baranje zastupljenost šumskih zajednica je sljedeća:

- uz Dravu su zastupljene šume vrba i topole,
- u nizinskom dijelu dominiraju šume hrasta lužnjaka i običnog graba, a značajnije su prisutne šume hrasta lužnjaka s žutilovkom i šume poljskog jasena s kasnim drijemovcem,
- u višim predjelima su šume hrasta kitnjaka i običnog graba te submontanske šume hrasta kitnjaka i bukve,
- u visokim predjelima najzastupljenije su submontanske šume bukve, a prisutne su i submontanske šume hrasta kitnjaka,
- najviše zone pripadaju šumskim zajednicama jele i bukve

Od značajnijih biljnih zajednica fitocenoza zastupljene su i:

- šume kitnjaka i običnog graba s bukvom,
- šume lipe sa šašem,
- šume crne johe sa šašem.

Danas na području Virovitičko-podravske županije šumskim zemljištem upravljaju Hrvatske šume kroz svoje tri uprave šuma:

- Koprivnička,
- Bjelovarska
- i Našička.

Krajem 2018. godine osnovana je Uprava šuma Slatina za područje Virovitičko-podravske županije.

Šume imaju značaj za razvoj drvne industrije, a isto tako imaju važan utjecaj u sprečavanju erozije tla u brdskim područjima. Isto tako, one predstavljaju temelj razvitka turističke i lovne djelatnosti ovog područja.

Šume Županije trenutno su podijeljene na dvije kategorije i to:

- šume i šumska zemljišta u državnom vlasništvu
- i šume i šumska zemljišta u privatnom vlasništvu sa šumama kojima su gospodarila bivša društvena poduzeća.

Sve "državne šume" su uređene, a od šuma u privatnom vlasništvu uređene su samo šume na području bivše općine Virovitica. U strukturi vlasništva površine privatnih šuma čine svega 0,8% ukupne površine šuma Županije, a rasprostranjene su uglavnom u brdskom dijelu Županije.

Prema podacima Ureda za katastarsko-geodetske poslove Virovitica, na području Županije pošumljeno je, odnosno površina je koje se vode kao šumsko zemljište ukupno 5.097 ha, od čega su četinjače na površini od 7 ha, a ostale površine su pošumljene listačama.

Problematika šuma vezana je uglavnom uz konstantno smanjenje šumskih površina te zahvate kojima se narušavaju prirodni uvjeti u staništima. Rat i poratne pojave onemogućile su potpuno gospodarenje šumskim fondom.

U gospodarenju šumama je, u ovisnosti od obujma sječe potrebno obavljati obnovu šuma pošumljivanjem i to osobito kod onih sječa kod kojih nije osigurana prirodna obnova šuma, te provoditi mjere uzgoja i zaštite.

Budući da je još uvijek nedovoljno iskorištena rekreacijska, lovna i turistička vrijednost šuma, ukupnom šumskom fondu treba osigurati gospodarski, ekološki i zaštitni aspekt razvoja.

Zakonom je proglašen park prirode "Papuk" (NN 45/99) u ukupnoj površini od 336 km².

Na području Županije Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) zaštićena je park - šuma Jankovac, površine 613,26 ha, te Sekulinačke planine kao rezervat šumske vegetacije, površine 11 ha.

Zaštitna funkcija šuma u sebi objedinjava zaštićena šumska područja u smislu Zakona o zaštiti prirode, ali i zaštitnu ulogu šuma radi šticećenja sadržaja u prostoru. Po Zakonu o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20) takove šume po namjeni spadaju u zaštitne šume i šume s posebnom namjenom, gdje su primarne općekorisne funkcije tih šuma (unapređenje rekreativne, športske, lovne, turističke i slične namjene).

Mješovita namjena označava mozaik uglavnom degradiranih šuma isprepletenih enklavama poljoprivrednog zemljišta i građevinskih područja naselja, tj. površinski manjih šumskih kompleksa, s gospodarskog stanovišta manje značajnih, ali sa stanovišta općekorisnih funkcija šuma također vrijednih šumskih površina.

1.7.3. REGISTRIRANI ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRORODE I GRADITELJSKA BAŠTINA

Virovitičko-podravska županija smještena je na spoju Podravine i Slavonije. Na njenom području nalazi se niz prirodnih i izvedenih atraktivnih područja i lokaliteta. Virovitičko-podravsku županiju karakterizira prije svega rijeka Drava koja većim dijelom svog toka čini prirodnu granicu s Mađarskom, prostrana ravnica te brdsko planinski predjeli osobito Papuka. Oni sami po sebi čine različite ekosustave.

Područje duž toka rijeke Drave u dužini od 72,5 km nalazi se u sastavu UNESCO prekograničnog Rezervata biosfere Mura - Drava – Dunav, a na Papuku je ustanovljen Park prirode Papuk – UNESCO svjetski geopark.

- u Parku prirode Papuk – UNESCO svjetskom geoparku unutar kojeg se nalaze ostaci nekoliko srednjovjekovnih gradova, među kojima se svojom monumentalnošću ističe Ružica grad, geomorfološki spomenik prirode Rupnica i Park šuma Jankovac.
- na području UNESCO prekograničnog Rezervata biosfere Mura - Drava – Dunav uspostavlja se posjetiteljska infrastruktura i oblikuju se različiti sadržaji zasnovani na iznimnoj bioraznolikosti.
- informativno – edukativni centar ‘Dravska priča’ u Noskovačkoj Dubravi predstavlja jedan od najsadržajnih posjetiteljskih centara u cijeloj Republici Hrvatskoj,
- posjetiteljska i sadržajna infrastruktura uspostavlja se i osobito atraktivnom području Križnice.
- Crkva Pohođenja Blažene Djevice Marije u Voćinu predstavlja izniman lokalitet sakralno – kulturno – turističke ponude.
- u Virovitici u Franjevačkom samostanu Samostanski muzej čuva tisuće vrijednih predmeta – slika, skulptura, crkvenog posuđa, ruha, namještaja i bogatu biblioteku
- unutrašnjost virovitičke crkve Sv. Roka predstavlja jednu od najistaknutijih baroknih cjelina kontinentalne Hrvatske.
- zavičajni muzej u Slatini također predstavlja osobitost u kulturno-turističkom kontekstu zbog originalnog muzeološkog koncepta kojim se interpretiraju vrijedni sadržaji.

Na području županije u posljednjih nekoliko godina obnavlja se kulturna, povijesna, graditeljska i hortikulturna baština koja se izravno ili neizravno stavlja u funkciju turizma. Izvanredni primjeri te tendencije su:

- Palača i dvorac Pejačević u Virovitici,
- kurija Janković i Kapeli Dvoru,
- dvorac Janković u Suhopolju
- i ljetnikovac plemićke obitelji Drašković u Noskovačkoj Dubravi s pripadajućim parkovima i perivojima.

Na istočnom dijelu Županije smješten je grad Orahovica, koji zbog svog smještaja podno Papuka, relativne izoliranosti, povijesne priče o Ružici gradu te popularnog izletišta Orah na kojemu je smješteno „Orahovačko jezero“ predstavlja značajan potencijal za razvoj turizma. Kao turistički vrlo perspektivna su i područja Bilogore i nizinsko područje između Drave, Papuka, naročito u smislu eno – gastro turizma i različitih oblika seoskog turizma.

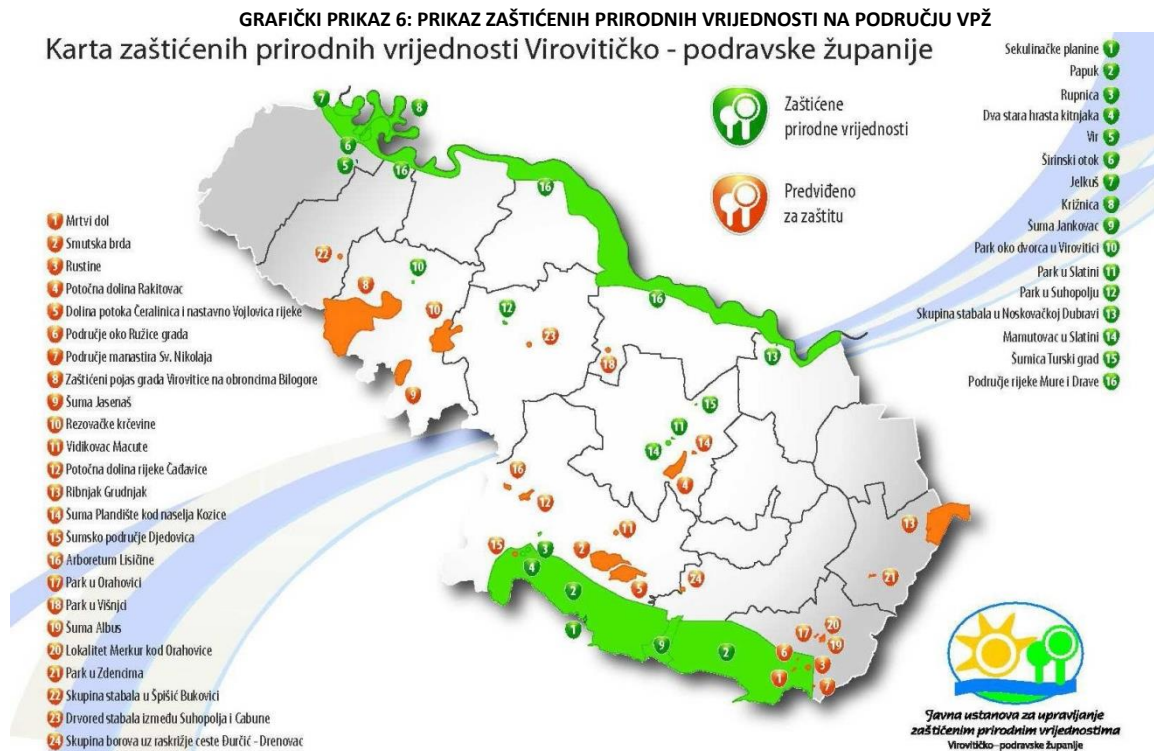
Na području cijele Županije uspostavljena je mreža od približno 700 km označenih biciklističkih staza koje su podijeljene u dvadesetak tematskih ruta. Razvoj cikloturizma prati i razvoj ukupne cikloturističke infrastrukture.

Fauna ptica na području Virovitičko-podravске županije je izuzetno bogata. Od ukupno 402 vrste ptica evidentiranih u Hrvatskoj na području UNESCO prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav u Virovitičko-podravskoj županiji zabilježeno ih je 116, a na području UNESCO svjetskog geoparka – Parka prirode Papuk 107 vrsta.

SLIKA 3: RUŽICA GRAD



Zaštićena područja u Virovitičko-podravskoj županiji zauzimaju 8,01 % ukupne površine županije. Od toga, naravno najveću površinu zauzima park prirode Papuk.



1.8. PREGLED GRAĐEVINA GLEDE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA KOJE SU ODREĐENE PROCJENOM UGROŽENOSTI ZA PODRUČJE OPĆINE ILI GRADA

Građevine, građevinski dijelovi i prostori (u daljnjem tekstu: Građevine i prostori), razvrstavaju se temeljem Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili skladišti, vrsti biljnog pokrova, te vrsti materijala upotrijebljenog za izgradnju i njena značaja. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara svrstao je Građevine i prostore u kategorije ugroženosti. Istim Pravilnikom propisano je da pravne osobe vlasnici odnosno korisnici građevina ili prostor razvrstanih u prvu (I) i drugu (II) kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara, te njihov broj, ovisno o kategoriji ugroženosti.

Na području Virovitičko-podravske županije postoje:

- 3 pravne osobe čije su građevine i prostori rješenjem MUP-a RH PU Virovitičko-podravske, razvrstani u I. kategoriju ugroženosti od požara,
- 2 pravne osobe u II. kategoriju ugroženosti od požara,
- 52 pravne osobe razvrstane su u III. kategoriju ugroženosti od požara,
- 317 pravnih osoba razvrstane su u IV. kategoriju ugroženosti od požara.

Prostori i građevine koje koristi:

- tvornica namještaja, Tvin d.o.o. Virovitica, Zbora narodne garde br. 2, razvrstani su u I g kategoriju ugroženosti od požara,
- prostori i građevine koje koristi Viro Tvornica šećera d.d., Matije Gupca 254 razvrstana je u I h kategoriju ugroženosti od požara,
- prostori INA d.d., sektor za izgradnju nafte i plina, PS Stari Gradac razvrstani su u I e kategoriju ugroženosti od požara.

Osim pravnih osoba u gospodarstvu koje su rješenjem MUP-a RH razvrstane po kategorijama ugroženosti od požara povećana opasnost za nastanjenje i širenje požara postoji i na šumskim i poljoprivrednim površinama koje su obrađene u posebnom poglavlju.

Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija pravnih osoba čije su građevine, građevinski dijelovi i prostori razvrstani u I. ili II. kategoriju ugroženosti od požara sastavni su dijelovi Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija jedinica lokalne samouprave na čijem prostoru djeluju.

TABLICA 22: PRIKAZ PRAVNIH SUBJEKTA PO KATEGORIJAMA

I - KATEGORIJA

Red.br.	Naziv pravne osobe / tvrtke	Kategorija
1.	„TVIN“ d.d., VIROVITICA	I g
2.	„VIRO“ d.d., VIROVITICA	I h
3.	„INA“ d.d., Sektor proizvodnje nafte i plina, PS Stari Gradac	I e

II - KATEGORIJA

Red.br.	Naziv pravne osobe / tvrtke	Kategorija
1.	„PANPARKET d.o.o.“, Čačinci	II B

III - KATEGORIJA

Red.br.	Naziv pravne osobe / tvrtke	Kategorija
Grad Virovitica		
1.	O.Š. „VLADIMIR NAZOR“, Virovitica	III
2.	O.Š. „I. B. MAŽURANIĆ“, Virovitica	III
3.	„GIMNAZIJA“, Virovitica	III
4.	„VISOKA ŠKOLA za MiT“, Virovitica	III
5.	„OPĆA BOLNICA“, Virovitica	III
6.	„JAVOROVIĆ“ d.o.o. , Virovitica	III
7.	„VITREX“ d.d., , Virovitica	III
8.	„HRVATSKI DUHANI“ d.d. , Virovitica	
9.	„RS Metali –Rapid d.o.o.“, Virovitica	III
10.	„STRUKOVNA ŠKOLA“, Virovitica	III

11.	„MONTE CRISTO d.o.o.“, Virovitica	III
12.	„PARK & SHOP“, Virovitica	III
13.	„KAUFLAND“, Virovitica	III
14.	„A.M.S. BIOMASA d.o.o.“, Darda – Izdvojeni pogon Virovitica	III
Grad Slatina		
1.	„DOM ZDRAVLJA“ VPŽ, AMBULANTA, Slatina	III
2.	„ČAZMATRANS PRIJEVOZ“ d.o.o. , Slatina	III
3.	„BILJEMERKANT“, Slatina	III
4.	O.Š. „E. KUMIČIĆ“, Slatina	III
5.	O.Š. „J. KOZARCA“, Slatina	III
6.	S.Š. „M. MARULIĆ“, Slatina	III
7.	„MARINADA“ d.o.o. , Slatina	III
8.	„JOŠAVAC“ d.o.o. , Slatina	III
9.	„DUHAN“ d.o.o. , Slatina	III
10.	„DRVO-TRGOVINA d.o.o.“, Slatina	III
Grad Orahovica		
1.	„RADLOVAC IGM“ d.d. , Orahovica	III
2.	O.Š. „I. B. MAŽURANIČ“, Orahovica	III
3.	S.Š. „STJEPAN IVŠIĆ“, Orahovica	III
4.	„CIPRIJANOVIĆ“ d.o.o., Bjeljevina Orahovačka	III
5.	„KERAMIKA M 1 d.o.o.“, Orahovica	III
6.	„PHOENIX d.o.o.“, Orahovica	III
Općina Voćin		
1.	„DRVENE KONSTRUKCIJE d.o.o.“, Voćin	III
Općina Čačinci		
1.	„PP ORAHOVICA“ d.d., RJ Prerada Čačinci	III
2.	„P.P. ORAHOVICA“ d.d., RJ RATARSTVO, Čačinci	III
Općina Čađavica		
1.	„ŽITO“ d.o.o., OTKUPNI CENTAR Čađavica	III
2.	„STOČARSTVO – RATARSTVO d.o.o.“, Čađavica	III
Općina Gradina		
1.	„POLJOPRIVREDNO DOBRO“ Gradina	III
Općina Lukač		
1.	„ZEA“ d.o.o., Pogon Lukač	III
Općina Nova Bukovica		

1.	„HALAS“ d.o.o., Brezik	III
Općina Pitomača		
1.	„TENA COMERCE“ d.o.o., Pitomača	III
2.	„HRVATSKI DUHANI“ d.d., Pitomača	III
3.	„TVIN“ d.d., Pitomača	III
4.	O.Š. „P. PRERADOVIĆ“, Pitomača	III
5.	„KTC d.d.“, Pitomača	III
Općina Sopje		
1.	„AGRODUHAN“ d.o.o., N. Šarovka	III
Općina Suhopolje		
1.	„DIBA“ d.o.o., Suhopolje	III
2.	ZAVOD ZA SOCIJALNO ZDRAVSTVO, Borova	III
3.	„CPS PEPELANE“	III
Općina Špišić Bukovica		
1.	„P.P.Ž.“ d.o.o., Rogovac	III
2.	„MADRI“ d.o.o., D. Miholjac, pogon Lozan	III
Općina Zdenci		
1.	„P.P. ORAHOVICA“ d.d., RJ ratarstvo, Zdenci	III
2.	„P.P. ORAHOVICA“ d.d., RJ svinjogojstvo, Zdenci	III
3.	„CIPRIJANOVIĆ“ d.o.o., pogon Zdenci	III

Izvor podataka: MUP

1.9. PREGLED STAMBENIH ZONA UNUTAR ŽUPANIJE GLEDE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA

Za područje Županije karakteristične su male gustoće naseljenosti građevinskih područja gradova i ostalih naselja koje iznose u prosjeku 9,27 st/h za gradove i 5,16 st/h za ostala naselja. Građevinska područja zauzimaju velike površine (8,7% površine Županije).

Pod većim stambenim kompleksom unutar gradova, naselja podrazumijeva se područje na kojem se nalaze dominantno više stambene građevine kao i visoke građevine kakve su definirane Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara.

Veći stambeni kompleksi, višestambene građevine, stambeno-poslovne i poslovne građevine kao P+4, P+6 prema gore danom opisu evidentirani su u gradovima: Virovitica (Trg bana Josipa Jelačića, južni blok, Petra Preradovića i Tomaša Masaryka).

U naseljima Županije prevladavaju uglavnom stambene građevine slobodnostojećih, dvojnih, polu ugrađenih i građevina u nizu kao prizemnice i u manjem obimu kao P+1.

Na obroncima se miješaju poljoprivredni i stambeni sadržaji s vikend izgradnjom. Prosječna veličina svih stanova na području Grada Virovitice iznosi 75,28 m², dok je prosječna veličina stanova za stalno stanovanje 76,02 m².

Prosječan stan za odmor je znatno manji (45,44 m²), kao i stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi (53,13 m²). Stanovi u kojima su se obavljale različite djelatnosti nešto su veći od prosjeka (79,26 m²).

1.10. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA KOJE PROLAZE PREKO PODRUČJA ŽUPANIJE

Prostor Virovitičko-podravске županije karakterizira izdužen oblik u pravcu istok-zapad i jasna reljefna podjela na sjeverni prostor podravске nizine i južni brdsko-planinski prostor koji obuhvaća sjeverne padine Bilogore i Papuka. On ima određeno prometno značenje koje proizlazi primarno iz priključnog transverzalnog smjera koridoru E-73.

Naime, potrebno je istaknuti da se osnovni prometni koridori koji povezuju Hrvatsku sa svim dijelovima Europe podudaraju s europskim cestovnim longitudinalnim koridorima smjera istok - zapad, koji pak preko hrvatskih prostora vežu Zapadnu i Sjeverozapadnu Europu s Istočnom i Jugoistočnom Europom, i s transverzalnim koridorima smjera sjever - jug koji, opet preko Republike Hrvatske, povezuju prostore sjeverne Europe (Baltika i Skandinavije) s južnom Europom (Mediteranom).

Svi ti kopneni prometni koridori važni su za Hrvatsku, a za Županiju posebice oni koji ju s priključnim smjerom (npr. E-661) povezuju s ostatkom Hrvatske i Europom.



1.10.1. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA

Sustav cestovnih prometnica na području Virovitičko-podravske županije razvrstan je prema važnosti u osnovnu mrežu javnih cesta Republike Hrvatske, a prema značaju na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini.

Područje Virovitičko-podravske županije svojim prometno-zemljopisnim položajem predstavlja sastavni dio spoja Hrvatske prema europskim prometnim sustavima. U valorizaciji pogodnosti prostora Županije jedna od najznačajnijih prednosti pridaje se prometnoj ulozi područja, pa u tom značaju prelazi okvire same Županije.

Na području županije prisutan je cestovni i željeznički prometni pravac. Za Županiju je od velike važnosti cestovni prometni pravac D-2 (istok-zapad) i D-5 (sjever-jug) koji prolazi središtem gradova (Virovitica D-2 i D-5, Slatina D-2 i Orahovica D-2).

Željeznički prometni pravac (Varaždin- Virovitica-Osijek-Dalj) od državne je važnosti.

Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste (NN 18/21) na području Virovitičko-podravske županije razvrstano je 40 županijskih i 72 lokalnih cesta, što je ukupno čini cestovnu mrežu od 683,66 km.

TABLICA 23: PREGLED CESTA KOJE PROLAZE VPŽ

Vrsta ceste	Ukupna duljina (km)	Ukupan udio u cestama BPŽ
Županijske ceste	363,27	53,14 %
Lokalne ceste	320,39	46,86 %
UKUPNO CESTA	683,66	100 %

IZVOR: ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE VIROVITIČKO – PODRAVSKE ŽUPANIJE

Od navedenih dužina bez asfaltnog zastora je ukupno 113,75 km, što je 16,64 % od ukupne dužine županijskih i lokalnih cesta. Pojedinačno to iznosi 4,50 % županijskih cesta od ukupne dužine županijskih cesta, te 30,41 % lokalnih cesta od ukupne dužine lokalnih cesta.

TABLICA 24: PREGLED CESTA KOJE PROLAZE VPŽ BEZ ASFALTOG ZASTORA

Vrsta ceste	Ukupna duljina (km)	Ukupan udio u cestama BPŽ
Županijske ceste	16,33	14,36
Lokalne ceste	97,42	85,64
UKUPNO CESTA		100 %

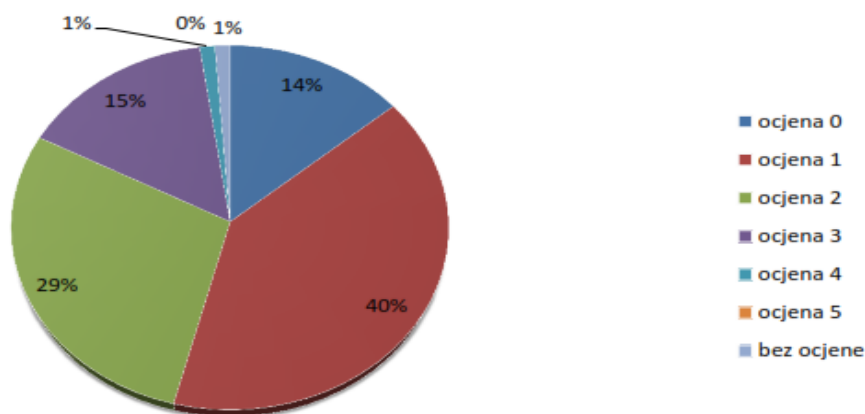
1.10.2. MOSTOVI

Na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije nalazi se ukupno 87 mostova čiji je svijetli raspon 5,0 m i više. Od toga je samo jedan kombinirane drveno-čelične konstrukcije, za koji je ishođena građevinska dozvola, te su radovi započeti, ali zbog pomanjkanja financijskih sredstava isti su trenutno zaustavljeni dok se ne osiguraju potrebna financijska sredstva. Zbog navedenih razloga, taj most nije obuhvaćen redovnim pregledom.

Redovni pregled je izvršen na 86 mostova, na način da se pristupilo ocjenjivanju 13 komponenti, te općoj ocjeni mosta. Ocjenjivane komponente su: površina mosta, prijelazne naprave, hodnici, odnosno pješačke staze, odbojna, odnosno obična ograda, pokosi nasipa, krila upornjaka, upornjaci, stupovi, ležajevi, kolnik, nosači, odnosno grede, korito rijeke, drugi elementi i konačna opća ocjena mosta.

Posljednji redovni pregled mostova obavljen je krajem 2017. godine i početkom 2018. godine, te je ustanovljeno izvrsno i vrlo dobro stanje većine mostova, dok loše stanje sa velikim oštećenjima gdje je ugrožena sigurnost nije utvrđeno ni na jednom mostu s time da 1% mostova nije ocijenjeno.

GRAFIČKI PRIKAZ 8: PREGLED STANJA MOSTOVA
Ocjena stanja mostova



1.10.3. VELIKI PROPUSTI

Na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije nalazi se ukupno 43 velikih propusta čiji je svijetli raspon između 3,0 i 5,0 m.

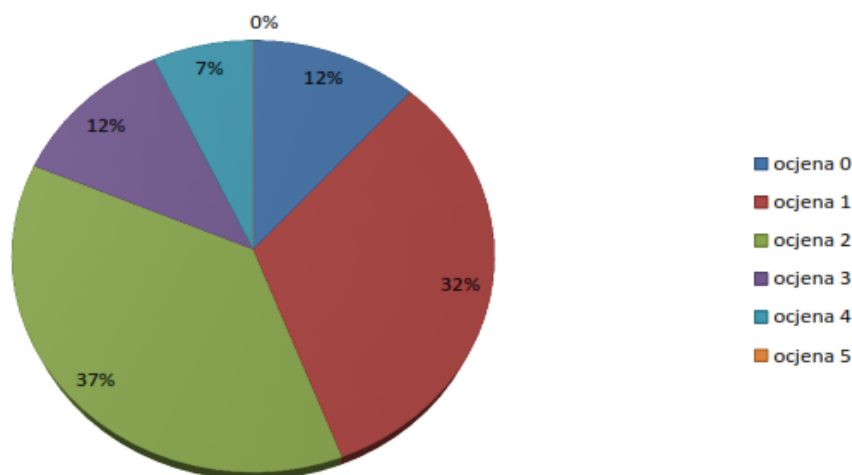
Redovni pregled je izvršen na način da se pristupilo ocjenjivanju 9 komponenti, te općoj ocjeni velikog propusta. Ocjenjivane komponente su: prometna površina, hodnici, odbojna,

odnosno obična ograda, pokosi nasipa, konstrukcija propusta, portalni zidovi, upornjaci, korito vodotoka, ostalo i konačna opća ocjena propusta.

Posljednji redovni pregled velikih propusta obavljen je krajem 2017. godine i sve do 2018. godine, te je ustanovljeno izvrsno i vrlo dobro stanje većine mostova, dok loše stanje sa velikim oštećenjima gdje je ugrožena sigurnost nije utvrđeno ni na jednom velikom propustu.

GRAFIČKI PRIKAZ 9: PREGLED STANJA VELIKIH PROPUSTA

Ocjena stanja velikih propusta



1.10.4. OPĆA OCJENA STANJA CESTOVNIH PROMETNICA

Unatoč znatno smanjenim novčanim prihodima, Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije uspjela je zadržati stanje cesta na zadovoljavajućoj razini, kako vidimo iz gore navedenih podataka većina cesta, objekta i signalizacije su u dobrom ili vrlo dobrom stanju.

Unatoč svemu, ne može se biti potpuno zadovoljan ukupnim stanjem cestovnih prometnica. Najveći problem predstavlja smanjenje obima radova koji nemaju trenutni, odnosno neposredni utjecaj na sigurnost prometa, kao što je košnja trave na cijeloj širini poprečnog profila ceste, krčenje šiblja, skidanje visokih bankina i uređenje odvodnih jaraka, dok dugoročno gledano, redovno obavljanje navedenih radova je presudno za produžetak vijeka prometnice te financijsku isplativost iste.

Na području Virovitičko-podravске županije postoji još uvijek veliki broj cesta čija širina kolnika danas ne udovoljava potrebama prometa, bez obzira što se radi o asfaltnom kolničkom zastoru. Činjenica da je većina cesta građena u vrijeme kada su osovinska opterećenja bila daleko manja nego danas, što je uzrok brzog propadanja u uvjetima današnjih opterećenja.

Na dosta asfaltnih cesta postoje ulegnuća, mrežaste pukotine, napuknuća kolnika, neadekvatan poprečni i uzdužni nagib kolnika, što se nastoji sustavno eliminirati i produžiti vijek prometnici.

1.10.5. PREGLED ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA

Željeznička mreža tradicionalno je prisutna na području Virovitičko-podravske županije.

Prostorom Županije prolaze dvije trase željezničkih pruga:

1. u smjeru istok-zapad, trasa željezničke pruge I reda Dalj-Osijek-Koprivnica-Varaždin i
2. u smjeru sjever-jug, trasa željezničke pruge II reda Pčelić-Daruvar-Banova Jaruga, koja spaja podravski i posavski prometni koridor.

Koncepcija razvoja željezničkog prometa zasnovana je na postojećoj mreži željezničkih pruga uz zahvate na modernizaciji sa ciljem povećanja propusne moći i sigurnosti prometa.

U okviru razvoja željezničke mreže potrebno je razmotriti ponovno uspostavljanje željezničke pruge Virovitica-Barcs, te izgradnju željezničkog mosta preko Drave.

TABLICA 25: PROMETNO-TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE POSTOJEĆIH PRUGA

Naziv dionice Željez. pruge	Dužina (km)	Osovinski pritisak (t)	Dopuštena brzina km/h	Željeznički kolodvori	Postaje / stajališta	napomena
Dalj – Varaždin dionica Feričanci - Kloštar	82,623	22,5	60 – 100 (40)	Zdenci – Orahovica – Čačinci Slatina Cabuna Suhopolje Virovitica Špišić Bukovica Pitomača	Bukovica – Sladojevci – Bistrica Mikleuš Virovitica – Grad	Transportno otpremišтво Mikleuš
Banova Jaruga – Pčelić dionica (Pivnica - Pčelić)	10,363	16	40 – 60	Pivnica	Pepelana Pčelić	Odvajanje od pruge I reda

Sveukupno na županijskim i lokalnim cestama Virovitičko-podravske županije ima ukupno 24 željezničko-cestovna prijelaza. Svi željezničko-cestovni prijelazi su osigurani (zaštićeni) sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Na županijskim cestama ima 12 željezničko-cestovna prijelaza, od čega su 11 osigurana polubranicama ili branicima, a 1 prometnom signalizacijom i trokutom preglednosti.

Na lokalnim cestama ima 12 željezničko-cestovna prijelaza, od čega su 7 osigurana polubranicama ili branicima, a ostalih 5 prometnom signalizacijom i trokutom preglednosti.

Osiguranje pruga i kolodvora signalno-sigurnosnim uređajima je tehnološki zastarjelo. Cestovni putni prijelazi u razini (CPR) poseban su problem na prugama i cestama sjeverozapadne Hrvatske. Pogotovo se to odnosi na pruge s velikim brzinama (Koprivnica-Osijek).

GRAFIČKI PRIKAZ 10: PRIKAZ INFRASTRUKTURE ZA ODVIJANJE ŽELJEZNIČKOG PROMETA



1.10.6. ZRAČNI I RIJEČNI PROMET

Riječni promet

Sjevernim rubom prostora Županije prolazi tok rijeke Drave koji predstavlja granicu Županije, a ujedno i međudržavnu granicu između Republike Hrvatske i Mađarske.

Na prostoru Županije plovidba na rijeci Dravi je u međudržavnom režimu plovidbe. Plovni put na rijeci Dravi u uvjetima prirodnog protoka svrstan je u tri plovidbene klase. Na prostoru Županije dužina plovnog puta iznosi 75,0 km, a svrstava se (prema ECE-u) u I klasu plovnog puta (u sklopu dionice D. Miholjac-Ždalice).

Redovita plovidba odvija se do Barsca (157,0 r km), a uzvodno se plovi iznimno i to zbog eksploatacije šljunka iz dravskog korita.

Postojeća riječna pristaništa na rijeci Dravi su:

- pristanište za šljunak u Kapincima, r km 126,0
- i pristanište u Terezinom Polju, r km 152,0.

GRAFIČKI PRIKAZ 11: PRIKAZ PLOVNOG PUTA NA PODRUČJU VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE

KARTOGRAFSKI PRIKAZ VODNIH PUTOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ



Zračni promet

Na području Županije postoji 12 poljoprivrednih letjelišta. Raspadom velikih poljoprivrednih kombinata dalje korištenje letjelišta ovisit će o novom ustroju poljoprivrednih gospodarstava i njihovoj potrebi da koristi zrakoplovstvo u obradi zemljišta.

To se prvenstveno odnosi na zonu županijskog središta – grada Virovitice gdje postoje dva uzletišta Korija i Lukač te prostor između Korije i Virovitice (na lijevoj strani iz pravca Virovitice) kao i uzletišta Banov Brod (općina Pitomača) i Kućanica (Grad Slatina).

Potrebno je prostor između Korije i Virovitice koji ispunjava prostorne i prirodne preduvjete osposobiti za športsku zračnu luku s travnatom uzletno-sletnom stazom i mogućnošću prihvata manjih putničkih zrakoplova (do 5.700 kg), dok je lokacija Banov Brod planirana za izgradnju športskog aerodroma.

SLIKA 4: LETJELIŠTE KORIJIA



1.11. PREGLED VODOVODNE I VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE

Na području Virovitičko-podravске županije postoji nekoliko većih sustava vodoopskrbe. To su:

- vodoopskrbni sustav Virovitica sa crpilištem Bikana kapaciteta 390 l/s, sa kapacitetom prerade od 160 l/s; koji pokriva Grad Viroviticu sa svim naseljima te sva naselja u općinama Špišić Bukovica, Lukač, Gradina i Suhopolje,
- vodoopskrbni sustav Slatina sa zahvatom iz crpilišta Medinci kapaciteta 99 l/s kojim se opskrbljuju sva naselja Grada Slatine, izuzev prigradskih naselja Ivanbrijeg, Golenić i Lukavac, te naselja općina Sopje, Čađavica, Mikleuš i Nove Bukovice, izuzev naselja Gornje Viljevo, kao i Općina Podravska Moslavina u Osječko-baranjskoj županiji
- vodoopskrbni sustav Orahovica koji se bazira na tri izvora-kaptaže (Tisovac - kapaciteta 14 l/s,
- Toplički potok - kapaciteta 3 l/s i Fatovi - kapaciteta 21 l/s) ukupnog kapaciteta 48 l/s, a kojim se opskrbljuju naselja Grada Orahovice i naselja u općinama Zdenci i Čačinci.

Postoje i oni manji vodoopskrbni sustavi, kao što su:

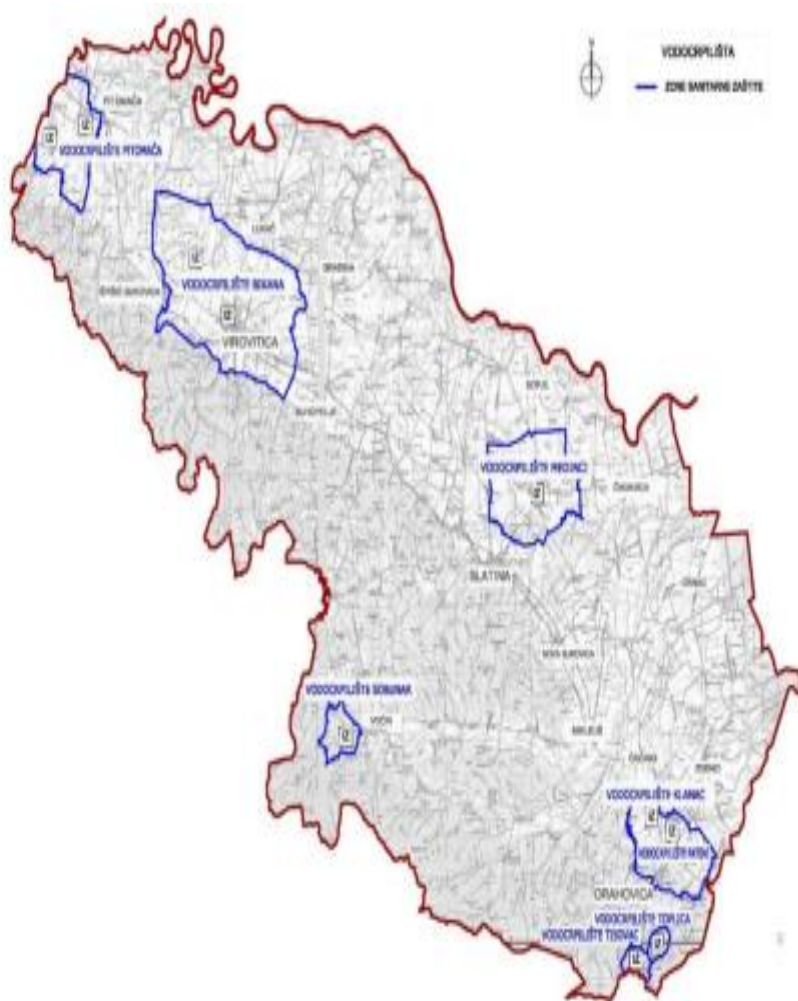
- Špišić Bukovica sa vodocrpilištem kapaciteta 2x10 l/s (bez obrade vode) koji više nije u funkciji obzirom da je izvršen priključak na vodoopskrbni sustav Virovitica
- vodoopskrbni sustav Pitomača koji se snabdijeva pitkom vodom sa vodocrpilišta Lisičine, kapaciteta 25 l/s, a kojim su obuhvaćena i pokrivena vodovodnom mrežom sva naselja Općine, osim naselja Križnica
- vodoopskrbni sustav Voćin, sa kaptažom izvora (Sobunar) kapaciteta oko 17 l/s. kojom su obuhvaćena i pokrivena vodovodnom mrežom sva naselja u općini osim naselja Dobrić, Đuričić, Hum, Gornji Meljani, Hum Varoš, Kuzma, Lisičine, Rijenci, Sekulinci, Smude i Popovac.

Lokalni vodoopskrbni sustavi postoje u Gornjoj Pištani, Donjoj Pištani i Duzluku gdje je izvršena kaptaža gorskih izvora.

Voda je osigurana za gotovo sva gradska i općinska središta. Od ukupno 188 naselja, njih 172 odnosno 91% je pokriveno vodoopskrbom. Razlike su vidljive prvenstveno u priključenosti na vodoopskrbni sustav koja u većim gradovima iznosi i do 99%, do je u nekim ruralnim sredinama 6%.

GRAFIČKI PRIKAZ 12: PREGLED LOKACIJA VODOCRPILIŠTA NA PODRUČJU VPŽ

Karta vodocrpilišta



Izvor: Zavod za prostorno uređenje Virovitičko-podravске županije

Stanovnici ostalih naselja Županije vodom se opskrbljuju iz kopanih, rjeđe bušenih, bunara kojima je zahvaćen prvi vodonosni horizont gdje je voda podložna onečišćenju s površine. Obzirom na neriješenu odvodnju otpadnih i sanitarnih voda te upotrebu umjetnih preparata u poljoprivrednoj proizvodnji, mogućnost obolijevanja od posljedica nekvalitetne vode je potencirana.

Na području Virovitičko-podravске županije vodoopskrbnim sustavom obuhvaćena gotova sva naselja osim dolje navedenih:

- Križnica, Golenić, Ivanbrijeg, Lukavac, Hum Varoš, Gornja Pištana, Kokočak, Slatinski Drenovac, Čerani i Humljani.

TABLICA 26: POPIS NASELJA U KOJIMA NIJE IZGRAĐENA HIDRANTSKA MREŽA
Naselja u kojima nije izvedena vanjska hidrantska mreža za gašenje požara

Križnica	Golenić	Ivanbrijeg	Lukavac	Hum Varoš
Gornja Pištana	Kokočak	Slatinski Drenovac	Ćeralije	Humljani

1.11.1. VODOOPSKRBNI SUSTAV VIROVITICA

Virovitica posjeduje najrazvijeniji sustav vodovoda na području Županije, a njime upravlja komunalno poduzeće "Virkom" Virovitica. U ovaj sustav uključeno je cijelo područje obuhvata GUP-a. Sustav vodoopskrbe Grada Virovitice čine dva izvorišta sa četiri zdenca u Virovitici i dva zdenca u Špišić Bukovici sa ukupnim kapacitetom od 150 l/s i dvije vodospreme od kojih je jedna smještena na području Grada Virovitice u naselju Milanovac s kapacitetom 2000 m³, a druga u Špišić Bukovici kapaciteta 400 m³. Ukupna dužina izgrađene vodovodne mreže iznosi 279 km i na nju je priključeno preko 9000 potrošača.

Javnom vodoopskrbom grada Virovitica obuhvaćena su u potpunosti naselja grada Virovitica, (Virovitica, Čemernica, Golo Brdo, Jasenaš, Korija, Milanovac, Podgorje, Rezovac, Rezovačke Krčevine, Sveti Đurađ).

Distribucija vode obavlja se sa crpilišta "Bikana", Virovitica izvršnog kapaciteta 290 l/s. Crpilište "Bikana" ima ukupno 7 cijevnih bunara, a od toga broja 5 bunara je u funkciji. Izdašnost bunara je slijedeća:

- 2 bunara sa po 120 litara vode u sekundi
- 1 bunar kapaciteta 50 litara vode u sekundi
- 2 bunara sa po 40 litara vode u sekundi
- 2 bunara se prestaju koristiti

U svaki bunar je ugrađena crpka kapaciteta 80 lit/sek. Bunari su bušeni promjera 700 mm, a unutar bušotine je postavljena cijev zdenca Ø 400 mm, a oko cijevi je filter sloj debljine 150 mm. Dubina 2 bunara kapaciteta 120 lit/sek je 96 m, a dubina ostalih bunara je 60 - 64 m.

U klornoj stanici se koristi klor u plinovitom stanju u čeličnim bocama kapaciteta 50 litara. U stabilnom sustavu su instalirane 2 boce za korištenje, a 2 boce se nalaze u pričuvi.

VIRKOM d.o.o. Virovitica obavlja ispiranje vodoopskrbnog sustava dva puta godišnje, tako da se na taj način onemogućava zamuljenje i začepljenje vanjskih hidranata, a vanjska hidrantska mreža za gašenje požara se održava u funkciji za gašenje požara.

VIRKOM d.o.o. Virovitica, RJ Vodovod i kanalizacija je distributer vode na području grada Virovitica, ali ne posjeduje katastar ugrađenih hidranata pa se u grafičkom prilogu ove procjene ne može dati kompletan prikaz mjesta postavljenih hidranata u sastavu

vodoopskrbnog sustava nego će se dati samo prikaz hidranata dobiven od strane VIRKOM d.o.o. Virovitica, RJ Vodovod i kanalizacija.

Vodoopskrbni sustav na području grada Virovitica izveden je cijevima Ø 400 mm, Ø 300 mm, Ø 250 mm, Ø 200 mm, Ø 150 mm i Ø 100 mm, a materijal od kojeg su cijevi izrađene je PVC i azbestcement.

TABLICA 27: POPIS NASELJA U KOJIMA JE IZGRAĐENA HIDRANTSKA MREŽA

Naselja u kojima je izvedena vanjska hidrantska mreža za gašenje požara		
Virovitica	Korija	Rezovac
Čemernica	Milanovac	Sveti Đurađ
Golo Brdo	Podgorje	

1.11.2. VODOOPSKRBNI SUSTAV SLATINA

Javni isporučitelj vodnih usluga na području Grada Slatine je Komrad d.o.o. Slatina. Na području Grada Slatine nalazi se regionalno vodocrpilište Medinci, kojemu je maksimalna izdašnost 400l/s, a provedenom rekonstrukcijom ostvareni su kapaciteti za proizvodnju konzumne vode od 99l/s.

Crpilište "Medinci" nalazi se sjeverozapadno od naselja Medinci, u kutu što ga tvore prometnice D. Miholjac-Medinci-Slatina i Senkovac-Medinci-Grabić.

Na crpilištu su u funkciji dva bunara kapaciteta 99 l/s što u potpunosti zadovoljava potrebe za vodom svih potrošača priključenih na vodoopskrbni sustav. Minimalni kapacitet izvorišta je 15 l/s, radni oko 40 l/s, a maksimalni, već spomenutih, oko 99 l/s.

Prvi eksploatacijski bunar B-1 napravljen je 1973. godine, drugi (B-2) 1981. godine, dok je treći bunar izbušen 1987. godine. Sva tri bunara zahvaćaju šljunčano-pjeskoviti vodonosnik dubine oko 70,0 m. Za vodoopskrbu su se koristila prva dva bunara, dok je treći obzirom na situaciju u vodoopskrbi bio rezerva. Radi problema u tijeku eksploatacije rađeni su zamjenski bunari.

Iz navedenog vodocrpilišta tvrtka Komrad d.o.o. opskrbljuje Grad Slatinu i pet općina te Općinu Podravska Moslavina u susjednoj Osječko-baranjskoj županiji.

Vodoopskrbni sustav je tlačno gravitacijski sustav i sastoji se od:

- Vodocrpilišta „Medinci“ kapaciteta 99 l/s sa 4 zdenca (B1, Z2, B3 i Z4).
- Vodoopskrbnih cjevovoda izrađenih od ductila DN 300, PEHD i PVC cijevi različitih profila, ukupne dužine cca 135 km na području Grada Slatine te na cijelom distributivnom području ukupne dužine veće od 300 km. Voda se tlači zamjenskim

cjevovodom do vodospreme Slatine kapaciteta 1.000 m³, a zatim gravitacijski ide do potrošača, no potrošači se opskrbljuju i direktno iz zamjenskog tlačnog cjevovoda, a u nizinskom djelu praktički samo iz tlačnih cjevovoda.

- Vodospreme Slatina kapaciteta – 1000 m³, na 170 m.n.m.

U planu je izgradnja dodatne vodospreme kapaciteta 1000 m³.

Od crpilišta do Slatine položen je transportno-spojni vod za vodoopskrbu grada. Ukupna dužina magistralnih vodova profila Ø 300 mm je oko 10 km, a vodova vodoopskrbne mreže u naselju profila Ø100 mm oko 79 km.

Osim crpilišta, građevina i uređaja za preradu (aeracija, deferizacija) i transport vode te vodoopskrbne mreže, u sustavu značajno mjesto zauzima vodosprema izgrađena na obroncima Slatine, zapremine 1.000 m³ od kojih je 750 m³ radna zapremina a 250 m³ je protupožarna rezerva. Srednja razina vode u rezervoaru je na 182, 5 m.n.m.

Vodoopskrbnim sustavom je realiziran 5.461 priključak za individualna domaćinstva, 522 priključka za višestambene zgrade i 322 priključka radnih organizacija (industrija i ostali).

TABLICA 28: POPIS NASELJA S IZGRAĐENIM VODOOPSKRBNIM SUSTAVOM

Naselje
Bakić
Bistrica
Donji Meljani
Gornji Miholjac
Kozice
Markovo
Medinci
Novi Senkovac
Radosavci
Sladojevački Lug
Sladojevci
Slatina

Vodoopskrbni sustav Slatina Vodoopskrbna mreža obuhvaća grad Slatinu i naselja Bakić, Gornji Miholjac, Medinci, Markovo, Novi Senkovac, Sladojevci, Sladojevacki Lug, Donji Meljani, Bistrica i Kozice. Također, izgrađen je i spojni cjevovod Slatina – Radosavci (područje Grada Slatine)– D. Kusunje – N. Kusunje – G. Kusunje – Mačkovac (područje Općine Voćin), s vodovodnom mrežom za naselja Radosavci, D. Kusunje, N. Kusunje. Na području Grada Slatine još predstoji izgradnja vodopskrbnih sustava za naselja Ivanbrijeg, Golenić i Lukavac, za što je izrađena idejna projektna dokumentacija.

1.11.3. VODOOPSKRBNI SUSTAV ORAHOVICA

Razvitak vodoopskrbnog sustava i proširenje vodovodne mreže jedan je od prioriternih zadataka Grada Orahovice. Za opskrbu pitkom vodom na području Grada nadležna je tvrtka Voda d.o.o..

Vodoopskrbni sustav grada Orahovica bazira se na izvorištu Tisovac, vodocrpilištu Fatovi, crpna stanica Toplica, te vodospremnicima Albus i Prosište.

Izvorište Tisovac nalazi se južno od Orahovice, na sjevernim pristrancima Papuka iznad ceste Orahovica-Kutjevo obuhvaća 10 kaptaža, voda se sa svih kaptaža skuplja u zajedničku komoru i odvodi u vodospremu kapaciteta 500 m³.

Crpilište Fatovi nalazi se sjeverno od Orahovice na Orahovačakroj terasi koja se izdiže na rubnom dijelu dravske doline, na dodiru sa sjevernim pristancima Papuka. Na crpilištu se nalaze ukupno tri pokusno-eksploatacijska zdenca, koji su smješteni između korita Orahovičke rijeke i ceste Orahovica-Zdenci, sjeverno od Podravske magistrale, a južno od željezničke pruge. Sama izdašnost crpilišta na sadašnjem stupnju razvitka iznosi oko 30 l/s i razvitak crpilišta Fatovi pruža dobre mogućnosti razvitka orahovačkog vodoopskrbnog sustava samim time jer je kemijskim analizama utvrđena izvanredna prirodna kvaliteta vode.

Crpilište Toplički potok obuhvaća prigorske vodonosnike, te se sastoji od zdenca s uronjenom crpkom izdašnosti 3'4 l/s. Analizom kakvoće vode ustanovljeno je da su svi sastojci u vodi crpilišta Toplica znatno ispod vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Uz kasniji razvitak crpilišta Fatovi koji je uključen u vodoopskrbni sustav, pokrenuti su i daljnji radovi na osvajanju nove baterije zdenaca koje bi zahvatile podzemne vode orahovačkog vodonosnika (crpilište Klanac). Trenutna situacija pokrivenosti vodoopskrbne mreže nije zadovoljavajuća te je kroz etapno proširenje postojećeg sustava potrebno poboljšati ukupno stanje mreže prvenstveno uključanjem i preostalih naselja u sustav vodoopskrbe.

Potencijalno daljnje povećanje raspoloživih crpnih količina u načelu je moguće na svim izvorištima orahovačkog vodoopskrbnog sustava, no najveći učinci postići će se razvitkom orahovačkog kvartarnog vodonosnika na lokaciji Klanac.

Distributivno područje Orahovica obuhvaća grad Orahovicu, te općine Crnac, Čačinci i Zdenci. Vodoopskrbni sustav izgrađen je na području sljedećih naselja u sastavu grada Orahovica: Bijeljevina Orahovička, Crkvvari, Dolci, Donja Pištana, Karlovac Feričanački, Nova Jošava, Orahovica i Stara Jošava. Na području naselja Duzluk i Gornja Pištana u funkciji je „seoski vodovod“ za kojeg nije izrađena dokumentacija, dok je na području naselja Šumeđe vodoopskrbna mreža izgrađena, ali još nije u funkciji budući da za istu nije ishođena građevinska dozvola.

Vodoopskrbni sustav nije izgrađen na području naselja Šumeđe, Kokočak i Magadinovac.

Prema podacima tvrtke Voda d.o.o. koja se bavi djelatnostima javne vodoopskrbe i javne odvodnje potrošnja pitke vode u prosjeku iznosi 103 l/stanovnik/dan, a potrošnja gospodarskog sektora je značajno manja nego potrošnja domaćinstava. Stanovnici naselja u kojima vodoopskrbni sustav još nije izgrađen ili nije u funkciji, vodom se opskrbljuju iz kopanih, rjeđe bušenih, bunara kojima je zahvaćen prvi vodonosni horizont gdje je voda podložna onečišćenju s površine.

Ukupna dužina vodoopskrbne mreže na području grada iznosi 58 km, a zbog vremena izgradnje pojedinih dijelova sustava vodoopskrbe, javljaju se značajniji gubici vode u distribucijskoj mreži.

U budućem se razdoblju planira povezivanje vodoopskrbnog sustava Orahovica sa sustavima Slatina, Virovitica, Pitomača, Špišić Bukovica, Voćin i Mikleuš u regionalni vodoopskrbni sustav Slavonska Podravina. Vodoopskrbni sustav Slavonske Podravine prostire se od Pitomače do Donjeg Miholjca i Našica kroz dvije županije i to: Virovitičko-podravsku i Osječko-baranjsku, a okosnicu sustava činit će pet crpilišta (Bikana/Korija, Medinci, Velimirovac, Fatovi i Donji Miholjac), te magistralni cjevovodi koji ih povezuju.

TABLICA 29: POPIS NASELJA S IZGRAĐENIM VODOOPSKRBNIM SUSTAVOM

Naselje
Bijeljevina Orahovička
Crkvvari
Dolci
Donja Pištana
Karlovac Feričanački

Nova Jošava
Orahovica
Stara Jošava
Šumeđe

1.11.4. **VODOOPSKRBNI SUSTAV PITOMAČA**

Vodoposkrbni sustav Pitomača (tvrtka Vodakom d.o.o.) bazira se na vodocrpilištu Lisičine sa eksploatacijskim zdencom kapaciteta 25 l/s, a trenutno je u funkciji 50% kapaciteta, odnosno 12,5 l/s jer je to sasvim dovoljno za trenutne potrebe. Zdenac je u potpuno funkcionalnom stanju.

Na navedenom vodocrpilištu nalazi se hidrostanica u kojoj su smještene dvije Grundfos pumpe izlaznog tlaka 5,5 bara. Pumpe održavaju konstantni tlak u mreži kako za korisnike sustava, tako i za protupožarnu zaštitu preko hidranata koji su također dio vodoposkrbnog sustava, a koji su funkcionalni te postavljeni na vidljivom mjestu. U dnevnom režimu rada koristi se vodospremnik „Sedlarica“ koji je ukupnog kapaciteta 1000 m³ te su u njemu osigurane dovoljne količine za dva dana nerada zdenca, a ista količina vode gravitacijski ostvaruje konstantni tlak u mreži 5,5 bara.

Gravitacijski se vodom opskrbljuju sljedeća naselja:

- Pitomača
- Kladare
- Otrovanec
- Dinjevac
- Stari Gradac
- Starogradački Marof

Na vodospremniku „Sedlarica“ nalazi se hidrostanica u kojoj su smještene tri Grundfos pumpe koje ostvaruju izlazni tlak od 5,5 bara i služe za snabdijevanje vodom korisnike visoke zone te također održavaju konstantni tlak na vodoposkrbnome sustavu i na ugrađenim hidrantima.

Pod visokom zonom se podrazumijevaju naselja:

- Velika Črešnjevica
- Turnašica
- Sedlarica
- Mala Črešnjevica
- Grabrovnica

Mreža je u potpunosti funkcionalna sa dovoljnim kapacitetima vode i sa tlakom mreže od minimalno 5,5 bara u svakom trenutku.

1.11.5. VODOOPSKRBNI SUSTAV VOĆIN

Vodoopskrbni sustav Voćin opskrbljuje se iz vodocrpilišta Sobunar u Voćinu maksimalnog kapaciteta 20 l/s. Prosječna potrošnja je oko 2-5 l/s.

Vodoopskrbna mreža Voćina povezana je sa vodoopskrbnom mrežom iz sustava koji se opskrbljuje vodom sa izvorišta Medinci (ali ne može dobivati vodu iz Medinaca), a opskrbljuje građane Voćina, Macuta, Bokana, Čeralija, Čojlug, Četekovca i Balinaca. Ostala naselja u Voćinskoj općini osim Kusonja (Donji, Gornji i Novi) te Mačkovca koja se opskrbljuju vodom sa izvorišta Medinci nemaju mogućnost priključenja na vodoopskrbni sustav. Lukavac, Hum, Hum Varoš i Dobrović imaju više od 50 stanovnika, a nisu spojena na vodoopskrbni sustav. Hidrantska mreža postoji u svim naseljima koja su spojena na vodoopskrbni sustav.

1.12. PREGLED PLINOVODA, NAFTOVODA I DRUGIH GLAVNIH INSTALACIJA ZA TRANSPORT OPASNIH I ZAPALJIVIH TVARI

Zbog svojih specifičnosti energetika čini važan segment pri planiranju te joj je prilikom izrade prostornih planova nužno pridati odgovarajući značaj. Utjecaj energetike na gospodarstvo i životne navike stanovništva veoma je velik i predstavlja jedan od faktora koji određuju intenzitet ukupnog razvoja regija a samim tim i države.

1.12.1. PLINOOPSKRBA

Na području Županije nalaze se vodovi visokotlačnog sustava veledistributera plina (50 bar), mjerno redukcijske stanice (MRS-e) na tim vodovima, srednjetačne (3 bar) i niskotlačne (100 mbar) distribucijske mreže u naseljima uz MRS-e.

Područjem Županije prolaze magistralni plinovodi:

- magistralni plinovod Budovac-Donji Miholjac DN 450/50,
- magistralni plinovod Virovitica-Kutina DN 500/50,
- magistralni plinovod MRS Koprivnica- MRS Suhopolje, DN 250/50,
- dionica PČ Virovitica-MRS Suhopolje,
- magistralni plinovod Pepelana-Suhopolje DN 150/50,
- magistralni plinovod Đurđenovac – Čačinci DN 100/50,
- spojni plinovod BIS Otrovanec-MRS Pitomača,
- spojni plinovod BIS Bakić – MRS Podravska Slatina,
- spojni plinovod za MRS Sladojevci,
- spojni plinovod za MRS Đoltu,
- spojni plinovod za MRS Orahovicu.

Mjerno-redukcijske stanice su smještene u Pitomači, Đolti, Virovitici, Suhopolju, Sladojevcima, Slatini, Čađavici, Čačincima i Orahovici.

Od navedenih MRS-a one u Đolti i Sladojevcima izvedene su za priključenje velikih industrijskih potrošača direktno na magistralnu mrežu veledistributera, dok je oko svih ostalih MRS-a postojeći razvod obuhvatio široku i javnu potrošnju.

Postojeći distribucijski razvodi većinom su koncipirani kao zaokruženi sustavi, bez mogućnosti proširenja na okolna naselja priključenjem na najbliže vodove, nego će se to morati ostvariti rekonstrukcijama ili (i) novim linijama na MRS-ama.

Problemi prostornog razvitka leže u distribucijskom raspletu. Brdski dio područja Županije je osim nerazvijenosti i malog broja potencijalnih korisnika problematičan i zbog izvođenja mreže, što će utjecati na cijenu takvih sustava.

Prostor opskrbljuje prirodnim plinom poduzeće "INA - Industrija nafte" d.d. Zagreb, Naftaplin, Sektor za dobavu, transport i prodaju plina. Prirodni plin se dobavlja i transportira sustavom plinovoda, a predaje se distributerima i direktnim industrijskim potrošačima na mjerno-redukcijskim stanicama, u svrhu daljnje distribucije i potrošnje.

Od ukupnog broja naselja Virovitičko-podravske županije (190) njih 29 je plinificirano ili ima izgrađenu mrežu što predstavlja 15% naselja.

Plinoopskrbni sustav Županije dijeli se na magistralni i distribucijski rasplet. Magistralni rasplet bi (uključujući potrebe za mjerno-redukcijskim postajama) izgradnjom dionice Čačinci-Slatina bio u cijelosti izgrađen tako da problemi prostornog razvitka leže u distribucijskom raspletu.

Topografsku sliku područja Županije karakterizira pretežito nizinski dio koji je vrlo pogodan za izgradnju plinskih mreža od mjesta napajanja do najudaljenijih naselja.

Najveća naselja (i najveći konzum) vezana su uz postojeću magistralnu prometnicu Varaždin-Koprivnica-Virovitica-Slatina-Osijek.

Na tom potezu je većina industrije i stanovništva pa je i najinteresantniji za izgradnju plinskih sustava. Plinske mreže su uglavnom izvedene u većim naseljima, a preostaje za izvođenje još u naseljima neposredno uz mjesta napajanja.

Osnovni podaci o plinskoj mreži:

- Prosječni promjer čeličnih cijevi je 100 mm
- Prosječni promjer PE-HD cijevi je 90 mm
- Prosječni promjer PVC cijevi je 110 mm
- Radni tlak u cjevovodima od čelika i PE je 3 bara
- Radni tlak u cjevovodima od PVC je 100 mbar

Mjerno-redukcijske stanice su smještene u Pitomači, Đolti, Virovitici, Suhopolju, Sladojevcima, Slatini, Čađavici, Čačincima i Orahovici.

Od navedenih MRS-a one u Đolti i Sladojercima izvedene su za priključenje velikih industrijskih potrošača direktno na magistralnu mrežu veledistributera, dok je oko svih ostalih MRS-a postojeći razvod obuhvatio široku i javnu potrošnju.

- Plinski sustav vezan na MRS Pitomača srednjetačan je i obuhvaća sva naselja općine Pitomača, osim naselja Križnica.
- Plinski sustav vezan na MRS Đolta opskrbljuje plinom samo sušaru duhana Đolta.
- Plinski sustav vezan na MRS Virovitica srednjetačan je i obuhvaća osim Virovitice i naselja Taborište, Milanovac, Čemernica i Rezovac. Središte Virovitice pokriveno je niskotlačnom mrežom.
- Plinski sustav vezan na MRS Suhopolje srednjetačan je i izgrađen samo u naselju Suhopolje.
- Plinski sustav vezan na MRS Sladojevci opskrbljuje plinom ciglanu "Sladojevci" te naselje Sladojevci, a sukladno županijskoj Studiji plinifikacije projektirano je i priključenje distribucijskog plinovoda za naselja Donji Meljani i Bistrica kao i priključenje općina Sopje i Voćin na spomenutu MRS.
- Plinski sustav vezan na MRS Slatina srednjetačan je i obuhvaća osim Slatine i naselja Kozice, Bukovica, Brezik, Miljevci, Slatinski Lipik, Bakić i Sladojevci te uključuje i farmu Senkovac preko visokotlačnog voda (plan 10 bar).
- Plinski sustav vezan na MRS Čađavica srednjetačan je i obuhvaća naselja Čađavica, Šaševo, Starin i Vranješevici.
- Plinski sustav vezan na MRS Čačinci srednjetačan je i obuhvaća naselja Čačinci, Mikleuš i Borik.
- Plinski sustav vezan na MRS Orahovica srednjetačan je i obuhvaća naselja Orahovica, Crkvari, Nova i Stara Jošava, Dolci, Doljani, Bjeljevina, Duga Međa, Zdenci i Bankovci.

Za akcidentne slučajeve prije ulaza u naselje i na početku većeg broja ulica u naseljima postavljeni su ručni zaporni ventili za mogućnost zatvaranja dotoka prirodnog plina. Redukcije na ulazu u građevine izvedene su na niskotlačnu plinsku mrežu radnog tlaka 0,75 bara.

1.12.2. NAFTOVODI

Na području nizinskog dijela Županije eksploatira se nafta i zemni plin. Količine koje ekonomski opravdaju eksploataciju prisutne su na rubnim dijelovima Županije prema Osječko-baranjskoj i Koprivničko-križevačkoj županiji.

U istočnom dijelu Županije su naftna i plinska polja Obradovci i Mali Rastovac, južno od Suhopolja je plinsko polje Pepelana dok je uz zapadnu granicu Županije smješteno više polja radilišta Podravina.

Na jugoistočnom dijelu područja općine Crnac istočno od naselja Mali Rastovac nalaze se četiri naftne bušotine (Cr1, Cr3, Cr6 i Cr10) i jedan češalj (Č2), koje su priključnim naftovodima

od naftnih bušotina do češlja i kolektorskim naftovodom od češlja do otpremne stanice povezani u naftno polje Crnac. Naftovodima se otprema sirova nafta od naftnih bušotina do nadzemnih stojećih spremnika na lokaciji otpremne stanice Beničanci koja se nalazi na području općine Magadenovac.

Na području Virovitičko-podravske županije nema drugih instalacija za transport zapaljivih i opasnih tvari.

1.13. PREGLED VEĆIH GRAĐEVINA ZA USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH, EKSPLOZIVNIH I PLINOVITIH TVARI I ILI DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području Virovitičko-podravske županije postoji 56 pravnih osoba koje skladište ili u svom proizvodnom procesu koriste velike količine opasnih tvari: eksplozivnih, zapaljivih, otrovnih, radioaktivnih itd. Nesreće koje se u tim poduzećima mogu dogoditi zbog raznih razloga, mogu imati posljedice po ljude te uništavanjem materijalnih dobara i zagađivanjem okoliša velikih razmjera. Temeljem dostavljenih podataka kao mjesta posebne ugroženosti na području Virovitičko-podravske županije izdvajaju se pravne osobe koje opasne tvari imaju na nekoliko lokacija:

TABLICA 30 : POPIS VEĆIH GRAĐEVINA GDJE SE SKLADIŠTE OPASNE TVARI

Red.br.	Naziv tvrtke	Lokacija
1.	Keramika M 1 d.o.o. Orahovica, Vladimira Nazora 67	5 lokacija
2.	Hrvatski duhani d.d.	11 lokacija
3.	Agroduhan d.o.o.	3 lokacije
4.	Viro d.o.o.	6 lokacija
5.	INA d.d.	8 lokacija
6.	Duhan d.o.o.	2 lokacije
7.	Plinacro - plinovodi	7 lokacija

Na temelju teritorijalne pripadnosti gospodarskih subjekata koji u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari ili iste skladište za svoje potrebe, najveći broj takvih firmi nalazi se upravo u gradovima i to prije svega u Virovitici, a potom u Slatini i Orahovici.

Od novih postrojenja koja u svom tehnološkom procesu koriste ili skladište opasne tvari ili eksplozive treba dodati slijedeća:

- Bioplinsko postrojenje za proizvodnju električne energije snage 2,4 MW smješteno je u poslovnoj zoni Medinci, grad Slatina u Virovitičko-podravskoj županiji.
- U Slatini u poduzetničkoj zoni Trnovača u funkciji kogeneracijsko postrojenje na šumsku biomasu.
- U Crncu u Poduzetničkoj zoni Palište otvorena elektrana na biomasu.

Teritorijalna pripadnost gospodarskih subjekata:

TABLICA 31: TERITORIJALNA PRIPADNOST POSTROJENJA U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI U KOJIMA SU PRISUTNE OPASNE TVARI

RED BR.	GRAD / OPĆINA	GOSPODARSKI SUBJEKT	
1.	Virovitica	HEP – DP Elektra	INA –BP Strossmayerova, Radićeva ul.
		Opća bolnica Virovitica	Europertrol – BP Korija
		Hrvatski duhani d.d.	Plinacro – transport plina - MRS
		Viro d.o.o.	Ceste Bjelovar – Ispostava Virovitica
		Virkom d.o.o.	Snjaric d.o.o.
		HŠ - šumarija	
2.	Slatina	Agroduhan d.o.o.	Duhan d.o.o.
		Komrad d.o.o.	INA – benzinska postaja
		HŠ – RJ Zoljan	Plinacro – transport plina - MRS
		BP Petrol	
		Bilje Merkant d.o.o.	Ceste Bjelovar – ispostava Slatina
		DG Plavi	Plinacro – tran. plina – MRS Sladojevci
3.	Orahovica	Keramika M 1 d.o.o.	Plinacro – transport plina - MRS
		Radlovac IGM d.d.	Gravia d.o.o.
		Osijek Koteks d.d.	
4.	Pitomača	Hrvatski duhani d.d.	INA – benzinska postaja
		Doita	Zlatni Klas d.o.o.
		Mesna ind. Pivac d.o.o. – farma Stari Gradac	
		Matascommerce d.o.o. Pisarovina, BP Pitomača	
5.	Bušetina	Hrvatski duhani d.d.	
6.	Suhopolje	INA-benzinska postaja Hidroving d.o.o. Cabuna Diba d.o.o.	
		Plinacro-transport plina, MCS Suhopolje-BIS Bakic	
7.	Lukač	Hrvatski duhani d.d. - Gornje Bazje	Čakovečki mlinovi-PG Lukač
		Interpetrol-BP Turanovac	
8.	Gradina	Poljoprivredno dobro Gradina	Golubić d.o.o.-benzinska postaja

9.	Čađavica	INA-benzinska postaja	Plinacro-transport plina-MRC
10.	Mikleuš	INA-benzinska postaja	
11.	Voćin	INA-benzinska postaja	
12.	Čačinci	Plinacro-transport plina-MRC	
13.	Špišić Bukovica	Europetrol d.o.o. Rijeka Hotel Mozart d.o.o.	

U skladištu kemikalija VIRO tvornica šećera d.d. u ulici Matije Gupca br. 254 u Virovitici, kao i u zasebnim spremnicima na istoj lokaciji skladište se lakozapaljive tekućine, kiseline, lužine, otrovi i druge opasne tvari, tako da na toj lokaciji postoji vrlo velika opasnost od nastajanja požara, a potom može doći do eksplozivne reakcije te kontaminiranja i zagađenja okoliša, a eventualni požar bi mogao izazvati i ekološku katastrofu.

U skladištu kemikalija, piljevine, prostorima površinske obrade tvornice namještaja Tvin d.d. skladište se veće količine lako zapaljivih kemikalija, piljevine za potrebe kotlovnice, tako da na toj lokaciji postoji vrlo velika opasnost od nastajanja požara i moguće eksplozivne reakcije te kontaminiranja i zagađenja okoliša, a eventualni požar većih razmjera mogao bi izazvati i ekološku katastrofu na području grada Virovitica.

Slična je situacija na benzinskim postajama kao i u skladištima naftnih derivata, a osobito u prostorima gdje se obavlja pretakanje i skladištenje zapaljivih tekućina i plinova te na lokacijama mjerno-redukcijskih stanica na plinovodima i na blokadno ispuhivačkoj stanici, na magistralnom plinovodu, gdje postoji opasnost od mogućeg zapaljenja, a potom može doći i do eksplozivne reakcije.

Pregled pravnih osoba u čijim su građevinama i prostorima uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari, opisan je u niže navedenoj tablici.

TABLICA 32: POPIS OPASNIH TVARI PRAVNIH I FIZIČKIH OSOBA S MAKSIMALNIM KOLIČINAMA I UČINCIMA U SLUČAJU AKCIDENTA

Red. broj	Lokacija	Naziv pravne osobe	Vrsta opasne tvari	Količina
GRAD VIROVITICA				
1.	Virovitica, J. J. Strossmayera	INA - Industrija nafte d.d. Zagreb Benzinska postaja	dizel gorivo i motorni benzin, 4 ukopana sprem. UNP u bocama po 10 kg	4 x 50.000 lit. 80 kom
2.	Virovitica, J. J. Strossmayera	INA - Industrija nafte d.d. Zagreb Skladište naftnih derivata	lako ulje i ekstra lako ulje 2 spremnika ukopana dizel gorivo 1 spremnik ukopan dizel gorivo 1 spremnik ukopan	2 x 100.000 lit 100.000 lit 50.000 lit
3.	Virovitica, Radićeva ul.	INA - Industrija nafte d.d. Zagreb Benzinska postaja	dizel gorivo i motorni benzin 4 spremnika ukopana dizel gorivo UNP u bocama po 10 kg	4 x 50.000 lit 80 kom
4.	Virovitica, Osječka 2	HRVATSKI DUHANI d.d. Virovitica, Osječka 2 Poslovni krug Virovitica	mineralna gnojiva (KAN 27%, CANO3, K2SO4, MAP, PHYSIO MESCAL) herbicidi (STOMP, CLON480EC, STRONG, PENDIGAN330EC, PIRINEX49EC) fungicidi (ACROBAT, CAPTAN, KIDAN, PREVICUR) fiziotropi (DEKASTOP, KALINOZID, FAIR85, FAIRPLUSMALEHID) maziva	1.300 t (zajedno sa skladištem u Koriji) 21.000 lit 17.000 lit 200.000 lit 860 lit
5.	Virovitica, M. Gupca 254	VIRO tvornica šećera d.d.- zatvorena Nadzemni spremnik za mazut Ukopani spremnik za diesel Spremnik UNP Skladište komprimiranih	mazut diesel gorivo UNP kisik acetilen UNP	7450 m ³ - nije u uporabi 50 m ³ 2x 1300 kg
		Skladište zapaljivih tvari Laboratorij Rezervoar za sumpornu kiselinu Rezervoari za Formalin i Skladište kemikalija Skladište NaOH i HCl	trafo ulje maziva boje i lakovi zaštitni premazi razne kemikalije sumporna kiselina (max. količina) Formalin (formaldehid 40 % - max. količina) razne kemikalije natrijeva lužina kloridna kiselina	2000 kg 2000 kg 500 kg 500 kg 70 m ³ 32-64 t 30 m ³ 30 m ³
6.	Virovitica, ul. M. Gupca	HEP- OPS d.o.o. Zagreb, Prijenosno područje Zagreb Transformatorska stanica 110/35/10 kV Virovitica	- transformatorsko ulje	45,85 t
7.	Virovitica, ul. M. Gupca 182	HEP-ODS d.o.o. Zagreb DP "ELEKTRA" Virovitica, A. Mihanovića 42, Virovitica Transformatorska stanica 35/10 kV Virovitica I i Rasklapište 10 kV Virovitica	- transformatorsko ulje	4,80 t

8.	Virovitica , ul. S. Radića	HEP-ODS d.o.o. Zagreb DP "ELEKTRA" Virovitica, A. Mihanovića 42, Virovitica Transformatorska stanica 35/10 kV Virovitica II	- transformatorsko ulje	7,88 t
9.	Virovitica , Trg kralja Petra Svačića	HEP-ODS d.o.o. Zagreb DP "ELEKTRA" Virovitica, A. Mihanovića 42, Virovitica Transformatorska stanica 35/10 kV Virovitica III	- transformatorsko ulje	4,12 t
10.	Virovitica , Zbora Narodne Garde 6	RS METALI d.d. Virovitica, Zbora Narodne Garde 6, Virovitica Transformatorska stanica 35/10 kV	- transformatorsko ulje	4,00 t
11.	Virovitica , Zbora Narodne Garde 2	TVIN d.o.o. Virovitica, Zbora Narodne Garde 2, Virovitica Namještaj 1 Namještaj 2 Piljena građa i elementi Otvoreno skladište Zatvorena skladišta Tvornica kaluparskih proizvoda Tehničke usluge i promet Skladište kemikalija Skladište repromaterijala Skladište gotovih proizvoda 1 i 2	- lak razrjeđivač piljevina - furnir - piljevina - drvo - drvo lak razrjeđivač piljevina drveni otpad - boje i lakovi - razrjeđivač - ljepila ulje parafin - gotovi proizvodi, iverica - fotelje - karton ambalaža - plastika, PVC folija - palete	400 kg 200 l 80 m ³ 120 m ³ 4 m ³ 3.800 m ³ 300 m ³ 400 kg 200 l 6.400 m ³ 5.600 m ³ 47.000 kg 1.000 kg 39.000 kg 1.250 kg 300 kg 3.000 m ³ 1.500 kom 8.000 kg 4.500 kg 2.000 kom
12.	Virovitica , Lj. Gaja 21	OPĆA BOLNICA VIROVITICA Lj. Gaja 21, Virovitica Kotlovnica Ukopani podzemni spremnici Skladište	- ulje za loženje alkohol aceton eter benzin - ostalo - kisik	2 x 50.000 lit 600 lit 300 lit 200 lit 200 lit 200 lit 5 m ³
13.	Virovitica , Trg bana J. Jelačića 19	MUP RH PU Virovitičko- podravska, Trg bana J. Jelačića 19, Virovitica Skladište eksplozivnih sredstava	- streljivo	-
14.	Sjeverni dio područja grada Virovitica , s područjem općine Suhopolje u smjeru sjeverozapad- jugoistok	"PLINACRO" d.o.o. Zagreb Sektor transporta plina, Služba transporta plina, Pogon "Podravina" Đurđevac, Basaričekova bb Magistralni plinovod Budrovac- Donji Miholjac DN 450 (18")	prirodni plin pod radnim tlakom 25 do 32 bar-a (maks. radni tlak 50 bar-a)	80 000 m ³ /sat

Procjena ugroženosti od požara
VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA

15.	Naselja na području grada Virovitica	Distributivni plinovodi u naseljima	prirodni plin pod radnim tlakom 3,0 bar-a	-
16.	Virovitica , kralja Petra Krešimira IV br. 30	VIRKOM d.o.o. Virovitica Crpilište vode "Bikana" Klorna stanica	plinski klor u 4 čelične boce zapremine po 50 lit u svakoj (stabilni sustav s 2 boce, a 2 boce su u pričuvi)	200 lit
17.	Korija , Nazorova cesta bb	EURO-PETROL d.o.o. Rijeka	- dizel gorivo 1 spremnik ukopan 1 spremnik ukopan - motorni benzin 1 spremnik ukopan 1 spremnik ukopan - lož ulje 1 spremnik ukopan 1 spremnik nadzemni	50.000 lit 30.000 lit 50.000 lit 30.000 lit 50.000 lit 30.000 lit
GRAD ORAHOVICA				
1.	Orahovica , Dalmatinska b.b.	INA OSIJEK-PETROL d.d. Osijek, Gundulićeva 5 Benzinska postaja	- BMB Super 95 Eurosuper 95 Diesel gorivo Euro diesel Plavi dizel Spremnici su ukopani podzemni Auto plin LPG - dva	40.000 lit 20.000 lit 40.000 lit 35.000 lit 30.000 lit. 7.760 lit. 80
2.	Orahovica , VI. Nazora 63	Keramika M 1 d.o.o. Orahovica Postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Skladište tehničkih plinova Skladište ulja i maziva	Diesel gorivo D2 Spremnik je ukopani Plin propan-butan u bocama po 10 kg Acetilen Kisik Hidraol ulje Razna ulja Maziva	20.000 lit 25 kom 6 boca 6 boca 1.400 lit 2.000 lit 600 kg
3.	Orahovica , VI. Nazora b.b.	DP Elektroslavonija Osijek Pogon Orahovica, Ivana Zajca 1A Transformatorska stanica snage 35/10 kV Orahovica	Transformatorsko ulje u 2 trafoa snage 35/10 kV 4 MVA i 1 trafo snage 10/0,4 kV	6.557 kg
4.	Radlovac, Hercegovac i Orahovica	Radlovac IGM d.d. Orahovica, Trg pl. Mihalovića 12, Orahovica Kamenolom skladišta eksploziva Postaja za opskrbu motornih vozila gorivom	eksploziv - Diesel gorivo Spremnici su ukopani podzemni 1 kom. volumena 20.000 lit 1 kom. volumena 10.000 lit	5-7 t 30.000 lit
5.	Radlovac kamenolom			
GRAD SLATINA				
1.	Slatina , Trg kralja Zvonimira b.b.	INA - Industrija nafte d.d. Zagreb SD Trgovina Poslovna jedinica Daruvar Benzinska postaja	- dizel gorivo DG motorni benzin JBMB 95 (2 spremnika zapremnine po 20,000 litara) motorni benzin MB 98 kontejneri s UNP u u bocama po 10 kg-4 kom sa 60 punih boca propan-butan plina i 4 komada sa 60 praznili boca	20.000 lit 40.000 lit 20.000 lit 120 komada

2.	Slatina, N. Šunić Zrinskog	INA 2 - Industrija nafte d.d. Zagreb Skladište	- dizel gorivo DG motorni benzin JBMB 95 podzemni spremnici	4 x 48.000 lit 1 x 100.000 lit
3.	Slatina, Braće Radić	Petrol benzinska postaja i trgovina	BMB Super 95 Eurosuper 95 Diesel gorivo Euro diesel Plavi dizel	4 x 50.000 lit 25 parkirnih mjesta za kamione
4.	Slatina, V. Nazora 222	HEP d.d. Transformatorska stanica 110/35/10 kV Slatina II	- transformatorsko ulje	45,96 t
5. 5.1.	Slatina, N.Š. Zrinskog 30 Plantaža Medinci	Agroduhan Slatina N.Š. Zrinskog 30, Slatina Skladište otrovnih tvari Postaja za snabdijevanje motornih vozila gorivom Sušare za duhan, spremnici za gorivo	metilbromid umjetna gnojiva pesticidi dizel gorivo D-2 ulje za loženje	10t 60 t 15 t 25.000 lit 50.000 lit
6.	Slatina, V. Nazora 33	AGRINA Slatina Poljoprivredna ljekarna	umjetna gnojiva pesticidi u prahu pesticidi u tekućem stanju	100 t 500 kg 500 lit
7.	Slatina, Bana Jelačića br. 26	IP. VALIS Slatina Ul. Bana Jelačića 26, Slatina Poljoprivredna ljekarna	umjetna gnojiva pesticidi u prahu pesticidi u tekućem stanju	100l 500 kg 500 lit
8.	Slatina, V. Nazora 15	Slatinka d.d. Slatina Trg Sv. Josipa , Slatina Poljoprivredna ljekarna	pesticidi u prahu pesticidi u tekućem stanju umjetna gnojiva	500 kg 500 lit 200l
9.	Slatina, V. Nazora 71	Poljoprivredna zadruga MIGOMA Slatina V. Nazora 71, Slatina Skladište otrovnih tvari Postaja za snabdijevanje motornih vozila goriva	pesticidi u prahu pesticidi u tekućem stanju umjetna gnojiva dizel gorivo D-2 u podzemnim ukopanim spremnicima	1.000 kg 100 lit 200 t 30.000 lit
	Slatina, N. S. Zrinskog br. 27	Trafostanica 10/0,4 kV BKTS GAJ II Trafostanica 10/0,4 kV TTS GAJ I Spremnici lož ulja Skladište boja i lakova Površinska obrada (lakirnica)	transformatsko ulje u dva transformatora 1000 kVA transformatsko ulje u dva transformatora 1000 kVA ulje za loženje EL u dva nadzemna spremnik po 50m ³ NC boje PU lak razrjeđivači razni Dnevna potrošnja: lak, razrjeđivač boja	1.160 kg 1.160 kg 100.000 l 5-6 t 0,5 t
10.	Slatina, Većinska ulica	Hrvatske šume p.o., Zagreb Uprava šuma Našice Šumarija Slatina Postaja za snabdijevanje motornih vozila gorivom	dizel gorivo D-2 u podzemnim ukopanim spremnicima	30.000 l
11.	Slatina, V. Nazora b.b.	KUČANICA d.d. u stečaju Slatina V. Nazora 400, Slatina Postaja za snabdijevanje motornih vozila gorivom	dizel gorivo J)-2u podzemnim i ukopanim spremnicima	25.000 l
12.	Slatina, K. Zvonimira 31	CHENO MIX d.o.o. prodavaonica boja i lakova	- sintetski lakovi, nitrolakovi, razrjeđivači, petrolej, razna l ljepila, lak za parket, auto- lakovi, benzin za čišćenje	1,2 –1,5 t

13.	Donji Meljani	Osnovna škola Josip Kozarac Područno odjeljenje Donji Meljani Nadzemni spremnik za UNP	- plin propan-butan	8,0 m ³
14.	Sladojevci	Ciglana	- dizel gorivo D-2 u podzemnim spremnicima	20.000 l
OPĆINA CRNAC				
1. 1.2	Krivaja Pustara	Poljoprivredno poduzeće Orahovica d.d. Orahovica RJ Ratarstvo Krivaja Postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Skladište otrovnih tvari Farma tovne junadi, nadstrešnice za sijeno i slamu te kamare na otvorenom prostoru	- dizel gorivo (nafta) u podzemnom spremniku sredstva za tretiranje poljoprivrednih površina i kultura: pesticidi, herbicidi, insekticidi, fungicidi i dr. u tekućini u prahu umjetna gnojiva u rinfuzi sijeno slama	20.000 lit 2.000 lit 1.000 kg 100 t 350 t 700 t
2.1 2.2.	Nelin Dvor	Poljoprivredno poduzeće Orahovica d.d. Orahovica RJ Ratarstvo Nelin Dvor Postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Skladište otrovnih tvari	dizel gorivo u nadzemnom spremniku sredstva za tretiranje poljoprivrednih površina i kultura: pesticidi, herbicidi, insekticidi, fungicidi i dr. u tekućini u prahu umjetna gnojiva	25.000 lit 2.000 lit 1.000 kg 100 t
3.	Crnac, Radićeva ul.	Poljoprivredno poduzeće Orahovica d.d. Orahovica RJ za suradnju sa selom Orahovica Poljoprivredna ljekarna Crnac	sredstva za tretiranje poljoprivrednih površina i kultura - pesticidi u tekućini u prahu umjetna gnojiva	150 lit 150 kg 40 t
OPĆINA ČAĐAVICA				
1.	Čađavica	INA Zagrebačka Benzinska postaja	dizel gorivo D2 motorni benzin BMB 91 motorni benzin BMB 95 motorni benzin MB 98 spremnici su ukopani kavezi čelični, montažni za UNP- e boce 10 kg	20.000 lit 20.000 lit 10.000 lit 15.000 lit 40 kom
2.	Čađavica	Žito Osijek Kolodvorska	- zaštitna sredstva	500 lit
3.	Čađavica	Stočar-ratarstvo Vukovarska 128	- dizel gorivo D2	50.000 lit
OPĆINA GRADINA				
1.	Gradina, Bana Josipa Jelačića bb	GOLUBIĆ d.o.o. Benzinska postaja	dizel gorivo DG motorni benzin BMB 91 motorni benzin BMB 95 motorni benzin MB 98 spremnici su ukopani kavezi čelični, montažni za UNP- e boce 10 kg	30.000 lit 30.000 lit 15.000 lit 15.000 lit 40 kom
2.	Gradina, Trg kralja Zvonimira 1	Poljoprivredno dobro d.o.o. Gradina	žitarice i industrijsko bilje u 4 metalna silosa kapaciteta po 1 150 vagona ulje za loženje	6.000 t 70.000 lit.

3.	Novi Gradac bb	Poljoprivreda Gradina Farma tovne junadi	sijeno slama	800 t 800 t
OPĆINA LUKAČ				
1.	Turanovac	INTERPETROL d.o.o. Zagreb Benzinska postaja	- motorni benzin MB-98 bezolovni motorni benzin 95 dizel gorivo Eurodizel plavi ulje za loženje razne vrste motornih ulja	30.000 lit 20.000 lit 30.000 lit 30.000 lit 20.000 lit 700 lit
2.	Gornje Bazje br. 144	KRIJESNICA d.o.o. Gornje Bazje 144 Prodavaonica	razne vrste motornih ulja sintetske boje i lakovi razrijeđivači akumulatori različitih veličina plin u bocama	600 lit 150 kg 50 lit 200 kom 40 kom
3.	Lukač 104	Čakovečki mlinovi d.d. Čakovec Podno skladište Sušare 11II kapaciteta 35 vagona/ 24 sata Postaja za snabdijevanje motornih vozila gorivom Kotlovnica	žitarice ulje za loženje u ukopanom podzemnom spremniku dizel gorivo u nadzemnom ležećem spremniku dizel gorivo u podzemnim spremnicima zapremine 2 kom po 15. 000 lit i 1 kom 20.000 lit ulje za loženje u ukopanom podzemnom spremniku	5.000t 130.000 lit 30.000 lit 50.000 lit 5.000 lit
OPĆINA MIKLEUŠ				
1.	Mikleuš	Benzinska postaja	- dizel gorivo DG motorni benzin BMB 91 motorni benzin BMB 95 - motorni benzin MB 98 Spremnici su ukopani kavezi čelični montažni	20.000 lit 20.000 lit 20.000 lit 20.000 lit 60 kom
OPĆINA PITOMAČA				
1.	Pitomača, Lj. Gaja b.b.	INA-Industrija nafte d.d. Zagreb, Sektor trgovine na malo Poslovni centar Varaždin Poslovna jedinica Bjelovar Benzinska postaja	- dizel gorivo DG - motorni benzin BMB 91 - motorni benzin BMB 95 - motorni benzin MB 98 Spremnici su ukopani jednost. - kavezi čelični montažni	30.000 lit 20.000 lit 20.000 lit 20.000 lit 80 kom
2.	Stari Gradac jugoistočno od zaseoka Sašnato Polje	Plinska stanica Stari Gradac "PLINACRO" d.o.o., Služba transporta plina Pogon "Podravina"	- prirodni plin	-
3.	Sjeveroistočni dio područja općine, sjeverno od naselja Pitomača, Stari Gradac i Starogradački Marof	"PLINACRO" d.o.o., Sektor transporta plina, "Podravina" Đurđevac, Basaričekova b.b. Bušotina plina (6 kom), priključni plinovodi 04 1/2", tehnološki interventni vodovi 03 1/2" i tehnološki tlačni plinovod 010" PS Stari Gradac-PS Kalinovac Istok	- prirodni plin	-
4.	Srednji dio područja općine u smjeru sjeverozapad- jugoistok	Magistralni plinovod Budrovac-Donji Miholjac DN450(18")	- prirodni plin pod radnim tlakom 25 do 32 bar-a (maks. radni tlak 50 bar-a)	80.000 m ³ /sat

5.	Pitomača, Lj. Gaja 234	"NIKOL-PETROL" d.o.o. Pitomaca, Lj. Gaja 234 Benzinska postaja	- bezolovni motorni benzin BMB-95 - motorni benzin MB-98 - dizel gorivo D-2	12.000 lit 12.000 lit 12.000 lit
6.	Pitomača, P. Preradovića	ZLATNI KLAS d.o.o. Pitomaca Skladište otrovnih tvari	- razne vrste umjetnih gnojiva - sredstva za tretiranje poljoprivrednih površina i kultura, pesticidi, herbicidi, insekticidi, rodenticidi i dr: - u prahu	300 t 1.000 kg 1.000 lit
7.	Pitomača, Lj. Gaja 130	TENACOMMERCE d.o.o. Bjelovar Prodavaonica Pitomača	- razne vrste umjetnih gnojiva - dizel gorivo D-2	300 t 20.000 lit
8.	Stari Gradac	DRAŠKO d.o.o. Kladare 4 Prodavaonica Stari Gradec	- razne vrste umjetnih gnojiva - sredstva za tretiranje	200 t 300 kg 400 lit
9.	Stari Gradac b.b.	INTERPRODUKT d.o.o. Stari Gradac Skladište otrovnih tvari	- razne vrste umjetnih gnojiva - sredstva za tretiranje poljoprivrednih površina: - u prahu - u tekućini	200 t 500 kg 400 lit
10.	Predio Lipica istočno od naselja Sedlarica	DHMZ Radarski centar Bilogora	- protugradne rakete	100 kom
OPĆINA SUHOPOLJE				
1.	Suhopolje, Vukovarska 8	INA-Industrija nafte d.d. Zagreb, SD Trgovina Sektor trgovine na malo Poslovni centar Varaždin Poslovna jedinica Bjelovar Benzinska postaja	- dizel gorivo DG motorni benzin BMB 91 motorni benzin BMB 95 - motorni benzin MB 98 Spremnici su ukopani kavezi čelični, montažni za UNP-e boce 10 kg	50.000 lit 20.000 lit 50.000 lit 30.000 lit 120 kom
2.	Suhopolje, S. Radića bb	HRVATSKI DUHANI d.d. Virovitica, Osječka 2 Postaja za snabdijevanje poljoprivredne mehanizacije gorivom	lož ulje u 2 podzemna spremnika kapaciteta po 100.000 lit svaki	103.154 lit
3.	Srednji dio područja općine u smjeru sjeverozapad- jugoistok. Plinski čvor Suhopolje i mjerno- redukcijska stanica Suhopolje nalaze se na predjelu Dugajla, sjeverno od naselja Suhopolje s istočne strane ceste Suhopolje-Gradina ul. M. Gupca	"PLINACRO" d.o.o., Sektor transporta plina, Služba transporta plina Pogon "Podravina" Đurđevac, Basaričekova b.b. Magistralni plinovod Budrovac-Donji Miholjac DN 450 (18"), Plinski čvor Suhopolje i mjerno- redukcijska stanica Suhopolje	prirodni plin pod radnim tlakom 25 do 32 bar-a (maks. radni tlak 50 bar-a)	80.000 m ³ /sat
4.	Suhopolje, ul. K.Tomislava	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. Zagreb DP"Elektra" Virovitica Virovitica, Antuna Mihanovića 42 Transformatorska stanica	- transformatorsko ulje	4.380 kg

5.1	Suhopolje, VI. Nazora 5	DIBA d.o.o. Suhopolje VI. Nazora 5, Suhopolje Postaja za snabdijevanje	dizel gorivo u podzemnom spremniku	30.000 lit
5.2	Suhopolje, VI. Nazora 5	poljoprivredne mehanizacije	ulje za loženje u podzemnom spremniku	20.000 lit
5.3	Suhopolje, ul. k. Tomislava 5	gorivom Sušara i proizvodnja sjemena	pesticidi razni	50 kg 40lit 200 kg
5.4	Suhopolje, ul. k. Tomislava 18/2	Prodavaonica skladište otrovnih tvari	razne vrste otrova pesticidi razni razne vrste otrova razne vrste umjetnih gnojiva	200 lit 50 lit
6.	Cabuna, ul. Pavla Radića	HIDROING d.o.o. Cabuna vi. Zvono Šantić Benzinska postaja Cabuna	- euro super 95 - euro super 98 - euro diesel - diesel Spremnici za gorivo su podzemni, 2 nadzemna spremnika za UNP (propan-butan) 5.850 lit.	50.000 lit. 50.000 lit. 50.000 lit. 50.000 lit. 7.760 lit.
7.	Suhopolje, M. Gupca 102	Farma Suhopolje Farma tovne junadi	slama sijeno	800 t 800 t
8.	Borova 74	Dom za psihički bolesne odrasle osobe Borova 74 Kotlovnica	ulje za loženje u podzemnim ukopanim spremnicima volumena 30.000 lit i 10.000	40.000 lit
9.	Suhopolje, Vukovarska b.b.	Švarc Veno Nadzemni spremnik	- dizel gorivo	20.000 lit
10.	Suhopolje, ul. M. Gupca	Vučemilović Ante	- dizel gorivo	6.000 lit
11.	Suhopolje, M. Gupca 17	Prugovečki Damir Nadzemni spremnik i auto cisterna	- dizel gorivo	20.000 lit
OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA				
1.	Srednji dio područja općine u smjeru sjeverozapad- jugoistok.	"PLINACRO" d.o.o., Sektor transporta plina, Pogon "Podravina" Đurđevac, Basaričekova b.b. Magistralni plinovod Budrovac-Donji Miholjac DN450(18")	prirodni plin pod radnim tlakom 25 do 32 bar-a (maks. radni tlak 50 bar-a)	80.000 m ³ /sat
2.	Plantaža Đolta- Lozan	Postaja za snabdijevanje poljoprivredne mehanizacije	- dizel gorivo D2 (podzemni spremnik)	10.836 lit
2.1		Skladište mazivih ulja	- Transhidraol JD 50 i 85, motorno ulje	500 lit
2.2		Sušnice za duhan	- prirodni plin	44 kom
2.3				
3.	Bušetina	Postaja za mehanizaciju	- lož ulje (dva podzemna spremnika po 100.000 litara)	119.878 lit
4.	Novi Antunovac	Virovitica, Osječka 2 Skladište otrovnih tvari	- umjetno gnojivo PK 0-5-30-3 umjetno gnojivo CAN03 - NITRAT	450 t 200 t
5.	Bušetina, Braće Radića 8	ZEA d.o.o. Virovitica Skladište otrovnih tvari	pesticidi razne vrste fungicidi Radazin, razne vrste umjetnih gnojiva	70 kg 500 lit 100 t
6.	Bušetinski put	HEP DP "Elektra" Virovitica, Virovitica TS 35/10 kV Spišić Bukovica	- transformatorsko ulje	4.280 kg
OPĆINA VOČIN				

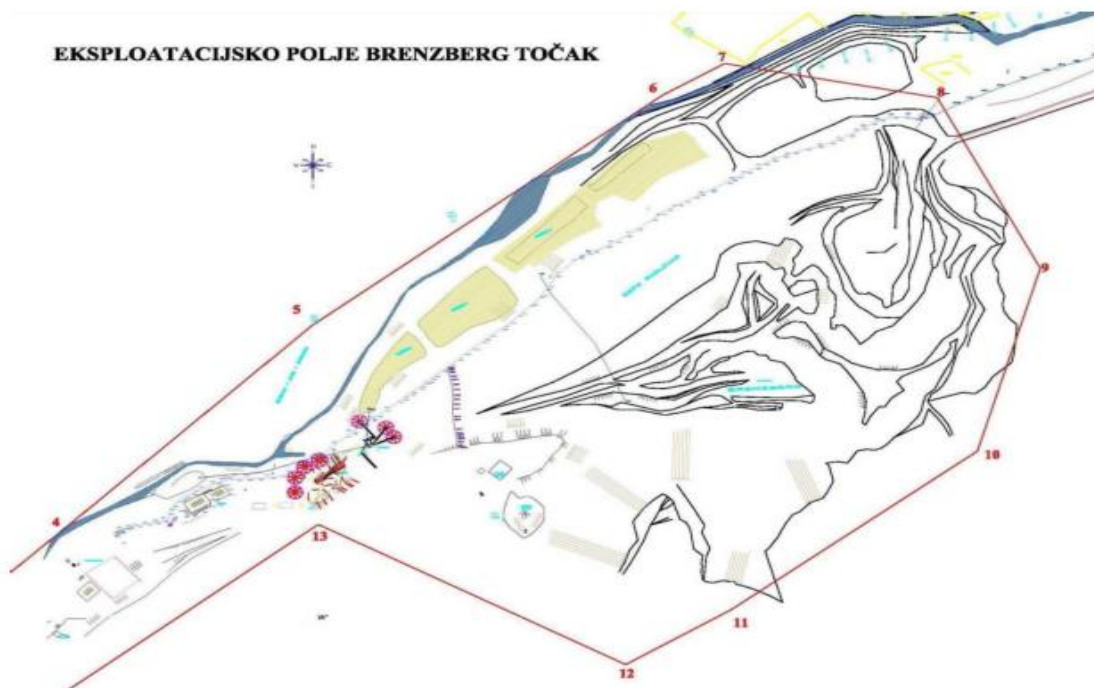
1.	Voćin Trg Gospe Voćinske bb	INA d.d.	- euro super 95 - euro super 98 - diesel Spremnici su podzemni - kavezi čelični, montažni za UNP-e boce 10 kg	10.000 lit 20.000 lit 20.000 lit 40 kom
OPĆINA ZDENCI				
1.	Duga Međa Kolodvorska ulica bb	INA Osijek Petrol d.d. Skladište Zdenci	- ulje za loženje i plavi diesel u podzemnim spremnicima	
2.	Ekonomsko dvorište Zdenci	Poljoprivredno poduzeće Orahovica d.d., Orahovica RJ Ratarstvo Zdenci	diesel gorivo D-2 plavi diesel ulje za loženje	20.000 lit
3.	Ekonomsko dvorište Gutmanovci Ciganjuša	Poljoprivredno poduzeće Orahovica d.d. Orahovica RJ Ratarstvo Gutmanovci Postaja za opskrbu gorivom Skladište otrovnih tvari Skladište	- dizel gorivo D-2 - ulje za loženje Spremnici su podzemni Sredstva za zaštitu i tretiranje poljoprivrednih površina i kultura: pesticidi, herbicidi, insekticidi, fungicidi i drugi u tekućem stanju Prazna ambalaža od sredstava za zaštitu bilja. Plastične boce	20.000 lit 2.000 lit 20.000 kom

1.13.1. PREGLED TVRTKI KOJE SKLADIŠTE ILI MANIPULIRAJU EKSPLOZIVNIM SREDSTVIMA U SVOM RADU

Eksplzivne tvari na području županije za potrebe obavljanja djelatnosti koriste se u poduzeću Radlovac IGM d.d., Trg pl. Mihalivća 12, 33515 Orahovica, EP (eksploatacijsko polje) Bremzberg-Točak, a skladište su:

1. Skladište eksploziva 6.500 kg
 - Građevina dimenzija 6,2 x 7,5m – služi za skladištenje eksploziva (plastični, emulzijski, praškasti)
 - Građevina koja se prisanja na glavno skladište dim. 2,5 x 1,8 m – služi za skladištenje sredstava za paljenje eksploziva – detonatora (rk. br.8, usporivači)
2. Skladište eksploziva 500 kg
 - Skladište montažnog tipa PSRS-500 – proizvođač KAMNIK Slovenija - dim. 3 x 2,2 m
 - Sastoji se od dvije komore:
 - komora za eksploziv (500 kg)
 - komora za sredstva za paljenje eksploziva - detonatora (1000 kom)

GRAFIČKI PRIKAZ 13: EKSPLOATACIJSKO POLJE BRENZBERG TOČAK



Skladišta su zaštićena protuprovalnim sustavom kao i video nadzorom. Svi ključevi od ograda i pristupne šifre za ulaz u skladište nalaze se kod zamjenika tehničkog rukovoditelja.

1.14. PREGLED GLAVNIH ENERGETSKIH INSTALACIJA S NJIHOVIM VENTILIMA

Proizvodnja električne energije

Virovitičko-podravška županija ne proizvodi energiju za vlastite potrebe i u potpunosti ovisi o nabavi električne energije. Izuzetak ovome je proizvodnja električne energije u Tvornici šećera za njene potrebe s tim da se viškovi upućuju u elektromrežu HEP-a.

Prijenos električne energije

Virovitičko-podravška županija ima elektroenergetski potencijal rijeke Drave, no zbog neizgrađenosti hidroelektrane, cjelokupne elektroenergetske potrebe podmiruju se iz elektroenergetske mreže HEP. Elektroenergetska mreža sadržava objekte na prijenosnim i distribucijskim naponskim razinama.

Virovitičko-podravška županija pripada sjevernom dijelu elektroenergetskog sustava Hrvatske.

Prijenosna i distributivna mreža električne energije u Županiji je razgranata, visokonaponska uglavnom omogućuje opskrba cijelog prostora s potrebnim količinama.

Elektroenergetska mreža za prijenos električne energije sadržava samo objekte na 110 kV naponskoj razini i to:

- Trafostanice 110/35/10 kV: Virovitica i Slatina.
- Zračne 110 kV dalekovode: DV 110 kV TS Virovitica – TS Slatina-TS Našice
- i DV 110 kV Virovitica -Daruvar

Fizički pokazatelji o izgrađenosti prijenosne mreže na području Županije prikazani su u sljedećoj tablici:

TABLICA 33 : POPIS NASELJA S IZGRAĐENIM VODOOPSKRBNIM SUSTAVOM

Naponska razina (kV)	Vrsta objekta	Jedinica mjere	Iznos
110 kV	trafostanica	kom	2
		MVA	120
	Zračni dalekovod	km	71,8

Distribucijska mreža obuhvaća sve distribucijske naponske razine i pokriva područje Županije.

Distribuciju električne energije na području Županije obavlja Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, Distribucija za prijenos i upravljanje – Zagreb, ODS Elektra Koprivnica_pogon Đurđevac, ODS Elektra Virovitica, ODS Elektra Virovitica-pogon Slatina i ODS Elektroslavonija Osijek-pogon Orahovica preko svoje distribucijske elektroenergetske mreže.

Distribucijska mreža na 35 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije u neposrednu blizinu većih skupina potrošača, a sadrži trafostanice 35/10 kV te podzemne kabelaške i nadzemne 35 kV dalekovode. Ovim dalekovodima se TS 35/10 kV povezuju s TS 110/35 kV iz kojih se napajaju te međusobno povezuju. Mreža na 10 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije do potrošača a sadrži trafostanice 10/0,4 kV te podzemne kabelaške i nadzemne 10 kV dalekovode. Ova razina elektroenergetske mreže prikazuje se tek u grafičkim priložima planova nižeg reda.

Distribucijska mreža obuhvaća sve distribucijske naponske razine i pokriva područje Županije.

Na 35 kV naponskoj razini izgrađeni su slijedeći sadržaji:

- Trafostanice 35/10 kV: Špišić Bukovica, Virovitica (3 kom), Suhopolje, Slatina 2 kom) i Voćin.
- Zračni 35 kV dalekovodi: Koprivnica-Virovitica, Virovitica-35/10 kV trafostanice, Slatina-Našice i odvojak za Orahovicu i Slatina-Voćin.
- Kabelaški 35 kV dalekovodi: Virovitica-35/10 kV trafostanice

TABLICA 34: IZGRAĐENOST ELEKTRO DISTRIBUCIJSKE MREŽE

Naponska razina (kV)	Vrsta objekta	Jedinica mjere	Iznos
35	TS	Kom	8
		MVA	85
	ZDV	Km	63,3
	KDV	Km	3,38
10	TS	Kom	522
		MVA	86
	ZDV	Km	551,27
	KDV	Km	100,28

Napomena:

Fizički pokazatelji obuhvaćaju i industrijske trafostanice i dalekovode, tj. tuđa osnovna sredstva (TOS).

Elektroenergetske građevine od važnosti za Državu na području Županije su:

- HE Barcs
- Dalekovod 2x100 kV,
- TS Virovitica – HE Barcs,
- Dalekovod 2x400(220) kV, dionica Koprivnica – Krndija
- Dalekovod 120+110 kV, Novo Virje – TS Virovitica

Elektroenergetske građevine od važnosti za Županije su:

- TS 110/35/10 kV, Virovitica i Slatina
- TS 35/10 kV, Kladare, Špišić Bukovica, Virovitica (4x), Suhopolje, Slatina, Voćin, Čačinci i Orahovica
- TS 35/10(20) kV, Rušani, Čađavica i Mikleuš s priključnim vodovima,
- Dalekovod 35 kV, Virje–Kladare–Špišić Bukovica–Virovitica i Virovitica– Suhopolje,
- Kabelski i nadzemni kablovi u gradu Virovitica
- Dalekovodi: Slatina-Virovitica i Slatina-Čačinci-Orahovica-Našice i
- Dalekovodi: Virovitica- Rušani- Suhopolje i Slatina-Čađavica-D.Miholjac

1.15. PREGLED ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

Na području Virovitičko-podravске županije postoji više značajnih građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba. Najčešće su to stambene ili poslovne zone, te javni objekti kao što su objekti predškolskog, školskog odgoja, kulture, javno zdravstveni objekti, veći trgovački centri i slično. U tablici ispod iznesen je pregled značajnijih građevina.

TABLICA 35: STAMBENI, POSLOVNI, SPORTSKI I KULTURNI OBJEKTI, OBJEKTI U KOJIMA BORAVI I MOŽE BITI UGROŽEN VELIKI BROJ LJUDI

Red. broj	Naziv građevine i lokacija	Broj osoba
Grad Virovitica		
1.	Dječji vrtić „Cvrčak“, Pejačevićeva 1, Virovitica	390
2.	Dječji vrtić Cvrčak, Trg Dr. Ante Starčevića 3, Virovitica	116
3.	Osnovna škola Virovitica, Ljudevita Gaja 42, Virovitica	90
4.	Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić, Tina Ujevića 18, Virovitica	500
5.	Osnovna škola Vladimir Nazor, Tomaša Masaryka 25, Virovitica	380
6.	Osnovna škola Vladimir Nazor, Tomaša Masaryka 25, Virovitica	400
7.	Osnovna glazbena škola Jan Vlašimsky, A. Mihanovića 21, Virovitica	80
8.	Gimnazija Petra Preradovića, Trg bana Josipa Jelačića 16, Virovitica	500
9.	Strukovna škola Virovitica, Vukovarska cesta, Virovitica	350
10.	Učenički dom Virovitica, Tomaša Masaryka 25, Virovitica	130
11.	Tehnička škola, Zbora narodne garde 29, Virovitica, Tehnička i industrijska obrtnička škola	500
12.	Visoka škola za menadžment u turizmu i informatici u Virovitici, Ljudevita Patačića 3, Virovitica	320
13.	FONEM d.o.o., Alojzija Stepinca 6, Virovitica (škola stranih jezika)	50
14.	Društveni dom Milanovac	100
14.	Dom hrvatske vojske, Matije Gupca 6, Virovitica (kino dvorana i restoran)	500
15.	Kazalište Virovitica, Trg Ljudevita Patačića 2, Virovitica	300
16.	Flora d.o.o., Virovitica	3.000
17.	Opća bolnica Virovitica, Ljudevita Gaja 21, Virovitica	400
18.	Dobrovoljno vatrogasno društvo Virovitica, Zvonimirov trg 2, Virovitica	80
19.	VIRO tvornica šećera d.d., Matije Gupca 254, Virovitica	220
20.	Franjevački samostan, Zvonimirov trg 8, Virovitica	50
21.	Kršćanska adventistička crkva, Ivana Kapistrana 13, Virovitica	50
22.	Jehovini svjedoci, Ivana Gorana Kovačića 5, Virovitica	40
23.	Katolička crkva Sv. Roka, Zvonimirov trg 8, Virovitica	500
24.	Hotel Šulentić, 30. svibnja 100, Milanovac	200
25.	Hotel Šulentić, Milanovac bb, Milanovac	60
26.	Hotel, Stjepana Radića 2, Virovitica (vlasništvo obitelji Štengl)	220
27.	GUSTIN STOJAN, Nazorova cesta 95, Korija	80
28.	VIRGINIA, Nazorova cesta 95, Korija	35
29.	Robni centar Kaufland, Sajmište b.b., Virovitica	350
30.	Robni centar Lidl, S.Radića, Virovitica	200
31.	Robni centar Bila, S.Radića, Virovitica	80
32.	Robni centar Plodine, Vukovarska, Virovitica	250
33.	Robni centar KTC, Vukovarska, Virovitica	150
34.	TVIN d.d. Virovitica - restoran	200

35.	Restoran „Bilogorski dvori“, Bilogorska 22a	120
36.	Restoran „Hemingway“, Bečka 12	100
37.	Restoran „Dvorac“, Trg bana Josipa Jelačića 21	100
38.	Pivnica „Jelen“, Trg dr. Franje Tuđmana 6	70
39.	Restoran „Lord“, Vukovarska cesta 13	90
40.	Restoran „Luka“ (KTC), Vukovarska 3	80
41.	Restoran „MFM“, Rusanova 10	50
42.	Restoran „Slavonska kuća“, Nazorova cesta bb	70
43.	Restoran „Škola“, Matije Gupca 78	60
Grad Slatina		
1.	Dječji vrtić Zeko, Bana Jelačića 31, Slatina	260
2.	Dječji vrtić Suncokret Slatina, Ribnjak 16	55
3.	OŠ Eugen Kumičić, Dobriše Cesarića 24, Slatina	550
4.	OŠ Josip Kozarac, N.Š. Zrinskog 1, Slatina	550
5.	OŠ Josip Kozarac, Kozice	60
6.	OŠ Eugena Kumičića, Bakić	50
7.	OŠ Josip Kozarac, Donji Meljani	120
8.	OŠ Josip Kozarac, Sladojevci	60
9.	OŠ Eugena Kumičića, Gornji Miholjac	50
10.	Osnovna glazbena škola Jan Vlašimsky, Braće Radić 2, Slatina	110
11.	SŠ Marko Marulić, Trg R.Boškovića 16, Slatina	500
12.	Industrijsko obrtnička škola, Trg R. Boškovića 5a, Slatina	300
13.	Sportska dvorana srednje škole Marko Marulić, Slatina	1500
14.	Katolička crkva Svete Barbare, Braće Radić 147, Sladojevci	200
15.	Katolička crkva Svetog Josipa, Trg Sv. Josipa 9, Slatina	500
16.	Kršćanska adventistička crkva, Bana Jelačića 30, Slatina	300
17.	Srpska pravoslavna crkva Sv. Petke, Medinci	250
18.	Srpska pravoslavna crkva Sv. Duhovi, Gornji Miholjac	200
19.	Srpska pravoslavna crkva Sv. Preobraženja, Donji Meljani	100
20.	Srpska pravoslavna crkva Sv. Petra i Pavla, Braće Radić 7, Slatina	250
21.	Jehovini svjedoci, Bana Jelačića 11, Slatina	150
22.	Dom mjesnog odbora Vladimir Nazor, Slatina	200
23.	Dom mjesnog odbora Donji Meljani	300
24.	Dom mjesnog odbora Bistrica	100
25.	Dom mjesnog odbora Gornji Miholjac	400
26.	Dom mjesnog odbora Kozice	250
27.	Dom mjesnog odbora Sladojevci	50
28.	Dom mjesnog odbora Markovo	100
29.	Dom mjesnog odbora Medinci	100
30.	Dom mjesnog odbora braće Radić, Slatina	100
31.	Vatrogasni dom Bakić	200
32.	Vatrogasni dom Golenić	50
33.	Vatrogasni dom, Slatina	200
34.	Dom NK Sladojevci	150
35.	Duhan d.d. Slatina, N. Š. Zrinskog 30, Slatina	300
36.	POU Slatina, Julija Bergera 2, kino dvorana	500
37.	Robni centar Plodine, Trg R. Boškovića bb, Slatina	300
38.	Restoran „Stari hrastovi“, Vladimira Nazora bb	150
39.	Robni centar KTC, Industrijska bb	300
40.	Robni centar LIDL, K. Zvonimira 6, Slatina	300
Grad Orahovica		
1.	Dječji vrtić Palčić, Orahovica	120
2.	Osnovna škola Ivane Brlić-Mažuranić Trg Tina Ujevića 1, Orahovica	500
3.	Područno odjeljenje Nova Jošava	30
4.	Srednja škola „ Stjepan Ivšić – Trg Tina Ujevića 1, Orahovica	500
5.	Sveučilišni prediplomski studij fizioterapije	50
6.	Dječje odmaralište Crvenog Križa Osijek, Merkur Orahovica	200

Procjena ugroženosti od požara
VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA

7.	Kino dvorana kina Papuk Orahovica, kralja Zvonimira 22, Orahovica	250
8.	Kršćanska vjerna zajednica J. Svjedoci, K. Zvonimira 181, Orahovica	100
9.	Kristova evanđeoska crkva, Zelena 1, Orahovica	150
10.	Katolička Crkva sv. Lovre	200
11.	Katolička crkva Uzašašća Svetog Križa Trg Svetog Križa 2, Orahovica	500
12.	Dom za stare i nemoćne osobe Vedri dani, Zelena ulica bb, Orahovica	50
13.	Hotel Dukat, Trg Sv. Križa 1, Orahovica	250
14.	Disco bar Viagro, Bana J. Jelačića b.b., Orahovica	1.000
15.	Hotel i Restoran Ružica Grad, Kralja Zvonimira 1, Orahovica	180
16.	Keramička Industrija d.d. Orahovica	100
17.	Društveni dom Donja Pištana	100
18.	Vatrogasni dom Stara Jošava	100
19.	Vatrogasni dom Crkvari	100
20.	Vatrogasni dom Dolci	100
21.	Vatrogasni dom Nova Jošava	200
22.	Vatrogasni dom Orahovica, Kralja Zvonimira 31, Orahovica	100
23.	Doma zdravlja Virovitičko podravske županije, ispostava Orahovica	50
24.	Zavod za hitnu medicinu Virovitičko podravske županije, ispostava Orahovica	30
25.	Lječilište „ Merkur“	50
26.	Sportska dvorana Orahovica	800
27.	Trgovački centar „ Radlovac“	
28.	Trgovački centar „Spar“	
29.	Trgovački centar „Konzum“	
30.	Trgovački centar „Boso“,	
Općina Crnac		
1.	Dječji vrtić Lipa – PO Crnac	
2.	Društveni dom Breštanovci	100
3.	Društveni dom Crnac, Zrinska 2, Crnac	300
4.	Društveni dom Veliki Rastovac	150
5.	Katolička crkva Veliki Rastovac	100
6.	Katolička crkva Sv. Ivana Krstitelja, Radićeva 1, Crnac	300
7.	PŠ Crnac	16
8.	PŠ Veliki Rastovac	28
Općina Čačinci		
1.	Dječji vrtić Lipa – PO Čačinci	
2.	Osnovna škola A.G. Matoš, Trg Kardinala F. Kuharića 3, Čačinci	350
3.	Crkva Presvetog trojstva, Trg Kardinala F. Kuharića 1, Čačinci	200
4.	Dom umirovljenika, Trg Kardinala F. Kuharića 2, Čačinci	70
5.	Restoran planinarskog doma „Jankovac“	50
	školska sportska dvorana, Čačinci, Trg Kardinala F. Kuharića 1	250
Općina Čađavica		
1.	Dječji vrtić Lipa – PO Čađavica	
2.	Osnovna škola, Kolodvorska, Čađavica	300
3.	Osnovna škola, Čađavički Lug	50
4.	Osnovna škola, Noskovci	25
5.	Restoran, Zagrebačka, Čađavica	100
6.	Dom zdravlja, Vukovarska, Čađavica	50
7.	Društveni dom, Čađavica	100
8.	Društveni dom, Noskovci	100
9.	Katolička crkva, Vukovarska, Čađavica	1.000
	Crkva, Zvonimirovac	100
Općina Gradina		
1.	Osnovna škola Gradina, Trg kralja Zvonimira 9	285
2.	Područna škola Lug Gradinski	100
3.	Športski centar Gradina, Lj. Gaja	100
4.	Vatrogasni dom, Trg hrvatskih branitelja 18, Gradina,	300
5.	Vatrogasni dom Brezovica	250

6.	Dom kulture Lipovac	150
7.	Društveni dom Budakovac	100
8.	Društveni dom Detkovac	300
9.	Društveni dom Novi Gradac	400
10.	Društveni dom Rušani	200
11.	Društveni dom Vladimirovac	100
12.	Društveni dom Zlebine	250
13.	Katolička crkva Rušani	100
14.	Katolička crkva Sv. Vida, Brezovica	200
15.	Katolička crkva Sv Ilije Proroka, Trg kralja Zvonimira 10, Gradina	300
16.	Adventistička crkva, Lj. Gaja, Gradina,	30
17.	Poljoprivredno dobro d.o.o. Gradina, Trg Kralja Zvonimira 1, Gradina	300
18.	Noćni bar CORTINA., Trg kralja Zvonimira 11, Gradina	60
Općina Lukač		
1.	Dječji vrtić Bubamara – Gornje Bazje	
2.	Osnovna škola Ivan Goran Kovačić, Gornje Bazje 131	190
3.	Područna škola Terezino Polje	30
4.	Područna škola Dugo Selo Lukačko	40
5.	Područna škola Lukač	30
6.	Područna škola Turanovac	40
7.	Područna škola Veliko Polje	20
8.	Društveni dom Budrovac Lukački	100
9.	Društveni dom Terezino Polje	150
10.	Društveni dom Gornje Bazje	300
11.	Društveni dom Kapela Dvor	200
12.	Društveni dom Dugo Selo Lukačko	150
13.	Katolička crkva Sv. Luke Lukač 180	300
14.	Katolička crkva Sv. Terezije, Terezino Polje	50
15.	Katolička crkva Presvetog Trojstva, Dugo Selo Lukačko	100
16.	Katolička crkva Snježne Gospe, Turanovac	100
17.	Katolička crkva Sv. Klare, Budrovac Lukački	50
18.	Katolička crkva Dobrog Pastira, Gornje Bazje	300
19.	Cafe bar Bambo Lukač	100
20.	Restoran „Graničar“	50
21.	ČAZMATRANS d.d., Terezino Polje b.b. Restoran "Graničar"	100
Općina Mikleuš		
1.	Dječji vrtić Sucokret – PO Mikleuš	20
2.	OŠ Mikleuš, Školska 13	200
3.	Crkva, Mikleuš	180
4.	Crkva, Borik	130
5.	Crkva Četekovac	100
Općina Nova Bukovica		
1.	Osnovna škola Vladimir Nazor, Zagrebačka bb, Nova Bukovica	120
2.	Područna škola, K. Tomislava bb, Miljevci	20
3.	Općina, Trg Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	30
4.	Katolička crkva, Trg Franje Tuđmana 3, Nova Bukovica	250
5.	Željeznička postaja, Kolodvorska bb, Nova Bukovica	20
6.	Zgrada HP, Zagrebačka bb, Nova Bukovica	10
7.	Mjesni dom Nova Bukovica	350
8.	Mjesni dom Brezik	100
9.	Mjesni dom Miljevci	100
10.	Mjesni dom Dobrović	80
11.	Mjesni dom Gornje Viljevo	25
12.	Mjesni dom Donja Bukovica	25
Općina Pitomača		
1.	Dječji vrtić Potočnica, Trg kralja-Tomislava b.b., Pitomača	110
2.	Osnovna škola Petra Preradovića, Trg kralja Tomislava 9, Pitomača	1150

3.	Srednja strukovna škola, Trg kralja Tomislava 9, Pitomača	75
4.	Društveni dom "GREDA" Pavleka Miškine 13a, Pitomača	250
5.	Društveni dom Pitomača-kino dvorana, Trg kralja Tomislava 2, Pitomača	400
6.	Katolička crkva Sv. Vida, Trg kralja Tomislava, Pitomača	400
7.	Katolička crkva Sv. Trojstva Braće Radića 5, Turnašica	200
8.	Katolička crkva Sv. Petra VI. Nazora 5, Stari Gradac	200
9.	Lovački dom, Šašnato Polje 32, Pitomača	400
10.	Vatrogasni dom Turnašica	120
11.	Društveni dom Kladare	150
12.	Društveni dom Dinjevac	150
13.	Društveni dom Grabrovnica	150
14.	Društveni dom Mala Crešnjevica	120
15.	Društveni dom Velika Crešnjevica	200
16.	Društveni dom Sedlarica	250
17.	Društveni dom Stari Gradac	200
18.	Društveni dom Otrovanec	180
19.	Društveni dom Starogradački Marof	100
20.	Restoran ZLATNI KLAS, Otrovanec	500
21.	Restoran KTC, Lj. Gaja 28, Pitomača	400
22.	Restoran „Stara pivnica“, Trg kralja Tomislava 15	50
23.	Restoran TVIN d.d. Virovitica, GAJ Pitomača Vinogradska 13, Pitomača	60
24.	Restoran „Ribraska Klet“, Križnica 49	50
25.	Restoran „Dravska lža“, Križnica 27	80
26.	TENA Pitomača, Lj. Gaja 23	300
27.	Disko bar Angels, Trg kralja Tomislava 16, Pitomača	400
28.	Mihoković – dom za starije i nemoćne osobe, Pitomača, Petra Preradovića 39	20
29.	Dom za starije i nemoćne osobe Vedrana – Pitomača, Pavleka Miškine 2	40
Općina Sopje		
1.	Dječji vrtić Bambi Sopje	
2.	Osnovna škola Sopje	65
3.	Područna škola Josipovo	40
4.	Područna škola Vaška	25
5.	Područna škola Novaki	35
6.	Mjesni dom Gornje Predrijevo	100
7.	Mjesni dom Josipovo	100
8.	Mjesni dom Kapinci	100
9.	Mjesni dom Nova Šarova	100
10.	Mjesni dom Šapanat	100
11.	Mjesni dom Vaška	100
12.	Mjesni dom Novaki	100
13.	Mjesni dom Sopje	350
14.	Crkva Vaška	80
15.	Crkva Josipovo	80
16.	Crkva Sopje	150
17.	Crkva Novaki	80
18.	Crkva Nova Šarova	80
19.	Restoran „Višnjica“, Višnjica bb	60
Općina Suhopolje		
1.	Dječji vrtić Suhopolje, Kralja Tomislava 28, Suhopolje	45
2.	Osnovna škola, Kralja Tomislava 26, Suhopolje	595
3.	Područna škola Borova	35
4.	Područna škola Cabuna	29
5.	Područna škola Orešac	21

6.	Područna škola Pčelić	18
7.	Katolička crkva B.D.M. Kraljice Sv. Krunice, Braće Radić 40, Cabuna	200
8.	Katolička crkva Sv. Terezije Avilske, Trg Svete Terezije 2, Suhopolje	500
9.	Hrvatski dom Suhopolje, Trg Sv. Terezije 10, Suhopolje	500
10.	Društveni dom Gačićte, Gačićte 101, Gačićte	30
11.	Društveni dom, Trg Sv. Petra i Pavla 18, Jugovo Polje	150
12.	Društveni dom, Orešac 75, Orešac	100
13.	Društveni dom Borova 95, Borova	300
14.	Društveni dom Zvonimirovo, S. Radića 1, Zvonimirovo	50
15.	Društveni dom, Budanica 64, Budanica	150
16.	Društveni dom Cabuna	200
17.	Stadion NK "Suhopolje" Suhopolje, ul. VI. Nazora, Suhopolje	10.000
18.	Restoran Diba d.o.o. Suhopolje, VI. Nazora 5, Suhopolje	200
Općina Špišić Bukovica		
1.	Dječji vrtić Čarobna šuma - Špišić Bukovica	
2.	Osnovna škola August Cesarec, Vladimira Nazora 1, Špišić Bukovica	300
3.	Područna škola, VI. Nazora 6, Bušetina	52
4.	Područna škola, ul. Ive Marinkovića b.b., Lozan	20
5.	Područna škola, Okragijača	11
6.	Područna škola, Rogovac	13
7.	Područna škola, Bilogorska b.b., Vukosavljevica	22
8.	Društveni dom, Bilogorska, Vukosavljevica	350
9.	Društveni dom, Rogovac	200
10.	Društveni dom, Ive Marinkovića b.b., Lozan	300
11.	Društveni dom, VI. Nazora 2, Bušetina	300
12.	Društveni dom, Okragijača	230
13.	Hrvatski dom, P. Preradovića b.b., Špišić Bukovica	350
14.	Vatrogasni dom, P. Preradovića b.b., Špišić Bukovica	280
15.	Vatrogasni dom, Bilogorska, Vukosavljevica	60
16.	Kurija, zgrada Općine, Vinogradska 4, Špišić Bukovica	150
17.	Katolička crkva Srca Isusovog, Bilogorska b.b., Vukosavljevica	100
18.	Adventistička crkva, Rogovac b.b.	70
19.	Katolička crkva Marije Lurdske, Okrugljača	60
20.	Katolička Crkva Bl. Djevice Marije, VI. Nazora, Bušetina	250
21.	Katolička crkva Sv. Ivana Krstitelja, Petra Preradovića 1, Špišić Bukovica	250
22.	Adventistička crkva, P. Preradovića b.b., Špišić Bukovica	150
23.	Hotel „Mozart“, Kinkovo bb	100
Općina Voćin		
1.	Dječji vrtić Jelenko Voćin	
2.	Osnovna škola, Trg Gospe voćinske 2, Voćin	350
3.	Područna škola Čeralije, P. Preradovića bb	100
4.	Područna škola Hum	20
5.	Dom zdravlja, Trg Gospe voćinske 1, Voćin	65
6.	Vatrogasni dom, J. Martinca 1, Voćin	100
7.	Crkva Sv. Franje, Čeralije	500
Općina Zdenci		
1.	Dječji vrtić pri OŠ Ivan Goran Kovačić, Školska 2, Zdenci	
2.	Osnovna škola Ivan Goran Kovačić, Školska 2, Zdenci	200
3.	Kapelica Sv. Ane, Pleščakova 1a, Duga Međa	40
4.	Katolička crkva Sv. Mihaela, Trg Stjepana Radića 1, Zdenci	100
5.	Muzejsko – galerijski prostor, Hrvatskih branitelja 2, Zdenci	40
6.	Kino sala, Trg hrvatskih branitelja 1, Zdenci	130
7.	Društveni dom, Duga Međa, Kralja Tomislava 65	80
8.	Društveni dom, Bankovci, Bankovci 59	120
9.	Društveni dom, Slavonske Bare 26, Slavonske Bare	120
10.	Društveni dom, Hrvatskih branitelja 4, Zdenci	250
11.	Društveni dom, Donje Predrijevo 62	150

12.	Društveni dom, Kutovi, Zdravka Kevčića 53	200
13.	Društveni dom, Zokov Gaj 11a	100
14.	Caffe bar BUM, Braće Radića 5, Zdenci	30

1.16. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA I BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA ZA GAŠENJE POŽARA

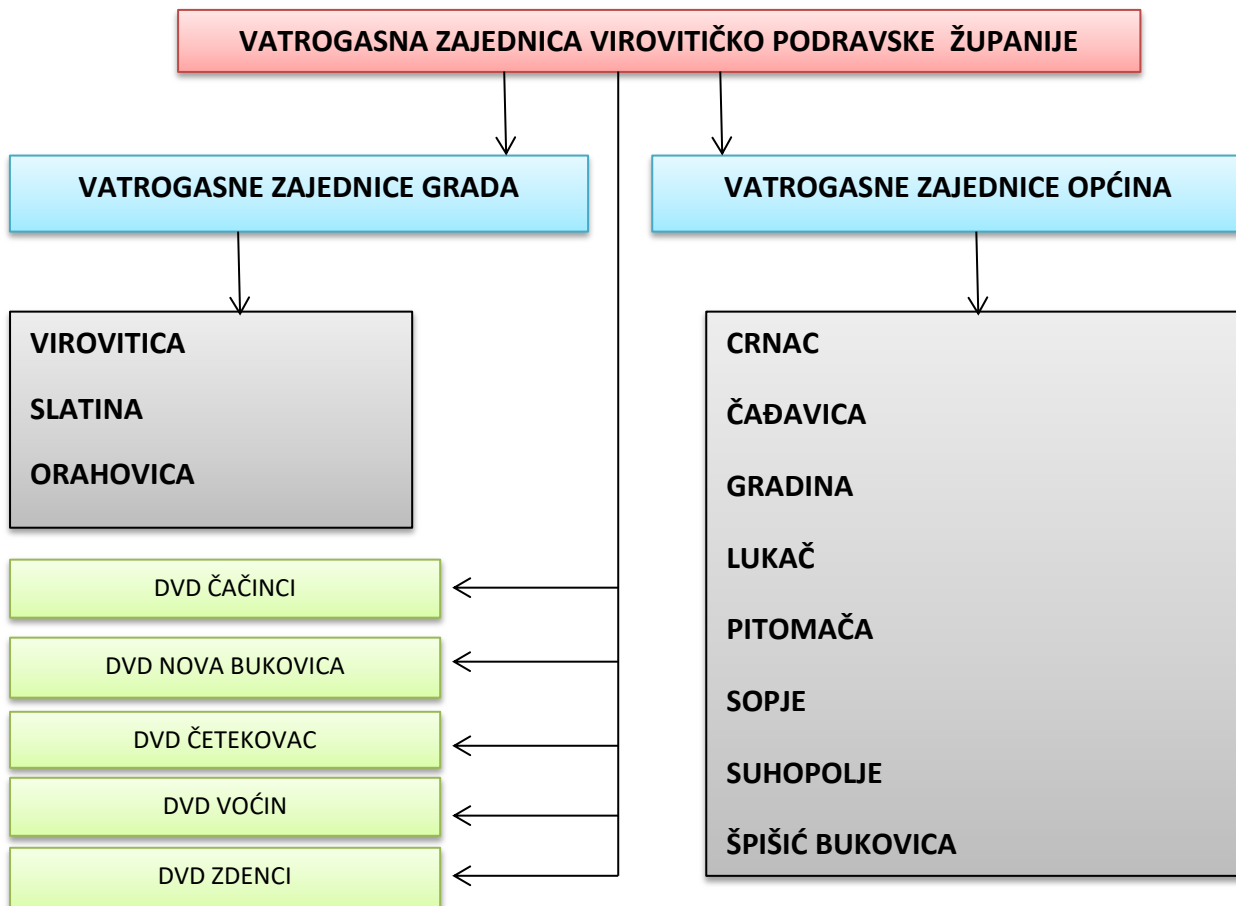
Vatrogasnu djelatnost na području Virovitičko-podravске županije obavljaju:

- Javna vatrogasna postrojba Grada Virovitica,
- Javna vatrogasna postrojba Slatina (u daljnjem tekstu JVP),
- 19 Središnjih vatrogasnih društava,
- 36 dobrovoljnih vatrogasnih društava (u daljnjem tekstu DVD) koja djeluju kao potpora JVP i Središnjim društvima.

Na području Virovitičko-podravске županije ustrojene su dvije javne profesionalne vatrogasne postrojbe u gradovima Virovitici i Slatini u kojima je zaposleno 39 profesionalnih vatrogasaca od toga u Virovitici 21, a u Slatini 18 profesionalnih vatrogasaca.

GRAFIČKI PRIKAZ 14: USTROJSTVO VATROGASNE ZAJEDNICE VPŽ

USTROJSTVO VATROGASNE ZAJEDNICE VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE



1.16.1. GRAD VIROVITICA

Na području Grada Virovitice osnovana je Vatrogasna zajednica Grada Virovitica u okviru koje djeluje:

- Javna vatrogasna postrojba sa sjedištem u Virovitici, Matije Gupca 63,
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Virovitica sa sjedištem u Virovitici, Vinkovačka cesta broj 14
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Koriya, Nazorova cesta, Koriya.

TABLICA 36: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA JVP GRADA VIROVITICA

Ime naselja: VIROVITICA		
Ime JVP -e: JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA VIROVITICE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Zapovjedno vozilo	Zapovjedno vozilo	Vozilo za prijevoz zapovjednika
Plovilo	Čamac	Vozilo za potrebe spašavanja i opskrbe u vrijeme poplave
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Šumsko vozilo	Terensko vozilo s CAFS sustavom, za potrebe gašenje požara na teže dostupnom terenu
Vozilo za spašavanje s visina	Autoljestva za košarom	Vozilo za spašavanje s visina
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Opskrbno vozilo	Kombi za prijevoz opreme	Vozilo za prijevoz vatrogasaca, opreme i sredstva za gašenje

Napomena: JVP Grada Virovitica je opremljena većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 5 i 6. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik JVP-e ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 37: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VIROVITICA

Ime naselja: VIROVITICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VIROVITICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Virovitica je opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 40. i 41. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a Virovitica ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 38: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD KORIJA

Ime naselja: KORIJA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KORIJA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Korija nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a Korija ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.2. GRAD ORAHOVICA

Na području Grada Orahovica osnovana je Vatrogasna zajednica Grada Orahovice u okviru koje djeluju:

- DVD Orahovica (središnje društvo)
- DVD Crkvari
- DVD Dolci
- DVD Nova Jošava
- DVD Stara Jošava

TABLICA 39: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ORAHOVICA

Ime naselja: ORAHOVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ORAHOVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz i opskrbu vodom te prijevoz pitkom vodom
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za spašavanje s visina	Autoljestve	Vozilo za spašavanje s visina
Zapovjedno vozilo	Zapovjedno vozilo	Vozilo za prijevoz zapovjednika

Napomena: DVD Orahovica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 40. i 41. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a Orahovica ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 40: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD CRKVARI

Ime naselja: CRKVARI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO CRKVARI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Crkvari nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a Crkvari ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 41: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD DOLCI

Ime naselja: DOLCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DOLCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Dolci nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama

TABLICA 42: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD NOVA JOŠAVA

Ime naselja: NOVA JOŠAVA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO NOVA JOŠAVA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Nova Jošava nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 43: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD STARA JOŠAVA

Ime naselja: STARA JOŠAVA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STARA JOŠAVA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Manje vozilo za prijevoz vatrogasaca i gašenje požara

Napomena: DVD Stara Jošava nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.3. GRAD SLATINA

Na području Grada Slatina osnovana je Vatrogasna zajednica Grada Slatine u okviru koje djeluju:

- JVP Grada Slatina
- DVD Bakić
- DVD Donji Meljani
- DVD Golenić
- DVD Kozice
- DVD Sladojevački Lug
- DVD Sladojevci
- DVD Slatina

TABLICA 44: MATERIJALNO -TEHNIČKA POTPORA JVP GRADA SLATINA

Ime naselja: SLATINA		
Ime JVP -e: JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA SLATINE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Zapovjedno vozilo	Vozilo zapovjednika	Vozilo za prijevoz zapovjednika
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za spašavanje s visina	Autoljestve sa košarom	Vozilo za spašavanje s visina
Opskrbno vozilo	Kombi vozilo za prijevoz opreme i vode	Vozilo za prijevoz vatrogasaca, opreme i sredstva za gašenje
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Plovilo	Čamac	Vozilo za prijevoz ljudstva i opreme te pomoć pri poplavama

Napomena: JVP Grada Slatina je opremljena većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 3. i 4. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik JVP-e ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 45: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BAKIĆ

Ime naselja: BAKIĆ		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BAKIĆ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Bakić nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 46: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GOLENIĆ

Ime naselja: GOLENIĆ		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GOLENIĆ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Golenić nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 47: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD KOZICE

Ime naselja: KOZICE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KOZICE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Kozice nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 48: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SLADOJEVAČKI LUG

Ime naselja: SLADOJEVAČKI LUG		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLADOJEVAČKI LUG		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Sladojevački Lug nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 49: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SLADOJEVCI

Ime naselja: SLADOJEVCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLADOJEVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Sladojevci nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 50: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SLATINA

Ime naselja: SLATINA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLATINA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Slatina nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 40. i 41. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 51: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD DONJI MELJANI

Ime naselja: SLATINA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DONJI MELJANI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Donji Meljani nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.4. OPĆINA CRNAC

Na području općine Crnac osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Breštanovci
- DVD Crnac (središnje društvo)
- DVD Veliki Rastovac

TABLICA 52: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BREŠTANOVCI

Ime naselja: BREŠTANOVCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BREŠTANOVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD-o Breštanovci nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 53: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD CRNAC

Ime naselja: CRNAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO CRNAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD Crnac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 54: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VELIKI RASTOVAC

Ime naselja: VELIKI RASTOVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VELIKI RASTOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama

Napomena: DVD Veliki Rastovac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.5. OPĆINA ČAĐAVICA

Na području općine Čađavica osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Čađavica (središnje društvo)
- DVD Zvonimirovac
- DVD Vraneševci
- DVD Starin
- DVD Noskovci

TABLICA 55: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ČAĐAVICA

Ime naselja: ČAĐAVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ČAĐAVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD-o Čađavica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme, ali ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 56: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ZVONIMIROVAC

Ime naselja: ZVONIMIROVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ZVONIMIROVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Zvonimirovac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 57: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VRANEŠEVCI

Ime naselja: VRANEŠEVCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VRANEŠEVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Vraneševci nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 58: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD STARIN

Ime naselja: STARIN		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STARIN		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Starin nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 59: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD NOSKOVCI

Ime naselja: NOSKOVCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO NOSKOVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Noskovci nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.6. OPĆINA GRADINA

Na području općine Gradina osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Stara Brezovica
- DVD Gradina (središnje društvo)
- DVD Budakovac
- DVD Rušani

TABLICA 60: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD STARA BREZOVICA

Ime naselja: STARA BREZOVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STARA BREZOVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD Stara Brezovica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 61: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GRADINA

Ime naselja: GRADINA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GRADINA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama

Napomena: DVD Gradina nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 62: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BUDAKOVAC

Ime naselja: BUDAKOVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BUDAKOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Budakovac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 63: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD RUŠANI

Ime naselja: RUŠANI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO RUŠANI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Rušani nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.7. OPĆINA LUKAČ

Na području općine Lukač osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Turanovac
- DVD Gornje Bazje – središnje društvo
- DVD Dugo Selo Lukačko

TABLICA 64: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD TURANOVAC

Ime naselja: TURANOVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO TURANOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama

Napomena: DVD-o Turanovac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 65: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GORNJE BAZJE

Ime naselja: GORNJE BAZJE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GORNJE BAZJE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za tehničke intervencije	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama

Napomena: DVD Gornje Bazje nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 66: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD DUGO SELO LUKAČKO

Ime naselja: DUGO SELO LUKAČKO		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DUGO SELO LUKAČKO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD Dugo Selo Lukačko nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.8. OPĆINA MIKLEUŠ

Na području općine Mikleuš djeluje samostalno Dobrovoljno Vatrogasno Društvo Četekovac:

- DVD Četekovac.

TABLICA 67: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ČETEKOVAC

Ime naselja: ČETEKOVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ČETEKOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD-o Četekovac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.9. OPĆINA PITOMAČA

Na području općine Pitomača osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Kladare (središnje društvo)
- DVD Pitomača (središnje društvo)
- DVD Turnašica (središnje društvo)
- DVD Velika Črešnjevica (središnje društvo)
- DVD Dinjevac
- DVD Grabrovnica
- DVD Mala Črešnjevica
- DVD Otrovanec
- DVD Sedlarica
- DVD Stari Gradac
- DVD Starogradački Marof

TABLICA 68: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD Kladare

Ime naselja: KLADARE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KLADARE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Kladare nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 69: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD PITOMAČA

Ime naselja: PITOMAČA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO PITOMAČA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Plovilo	Vatrogasni čamac	Vozilo za potrebe spašavanja i opskrbe u vrijeme poplave

Napomena: DVD Pitomača nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 70: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD TURNAŠICA

Ime naselja: TURNAŠICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO TURNAŠICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Opskrbno vozilo	Kombi vozilo za prijevoz opreme	Vozilo za prijevoz vatrogasaca, opreme i sredstva za gašenje

Napomena: DVD Turnašica je opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 71: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VELIKA ČREŠNJEVICA

Ime naselja: VELIKA ČREŠNJEVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VELIKA ČREŠNJEVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za tehničke intervencije	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama

Napomena: DVD Velika Črešnjevica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 72: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD DINJEVAC

Ime naselja: DINJEVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DINJEVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Dinjevac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 73: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GRABROVNICA

Ime naselja: GRABROVNICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GRABROVNICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Grabrovnica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 74: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD MALA ČREŠNJEVICA

Ime naselja: MALA ČREŠNJEVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO MALA ČREŠNJEVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Mala Črešnjevica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 75: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD OTROVANEK

Ime naselja: OTROVANEK		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO OTROVANEK		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Otrovanec nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 76: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SEDLARICA

Ime naselja: SEDLARICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SEDLARICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Sedlarica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 77: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD STARI GRADAC

Ime naselja: STARI GRADAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STARI GRADAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Stari Gradac nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 78: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD STAROGRADAČKI MAROF

Ime naselja: STAROGRADAČKI MAROF		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STAROGRADAČKI MAROF		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Starogradački Marof nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.10. OPĆINA SOPJE

Na području općine Sopje osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Sopje (središnje društvo)
- DVD Gornje Predrijevo
- DVD Vaška

TABLICA 79: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SOPJE

Ime naselja: SOPJE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SOPJE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za tehničke intervencije	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Sopje nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 80: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GORNJE PREDRIJEVO

Ime naselja: GORNJE PREDRIJEVO		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GORNJE PREDRIJEVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Napomena: DVD Gornje Predrijevo nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 81: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VAŠKA

Ime naselja: VAŠKA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VAŠKA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz vode te gašenje požara

Napomena: DVD Vaška nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.11. OPĆINA SUHOPOLJE

Na području općine Suhopolje osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Suhopolje (središnje društvo)
- DVD Borova

TABLICA 82: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SUHOPOLJE

Ime naselja: SUHOPOLJE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SUHOPOLJE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD Suhopolje je opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 83: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BOROVA

Ime naselja: BOROVA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BOROVA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca

Napomena: DVD Borova je opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.12. OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA

Na području općine Špišić Bukovica osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Špišić Bukovica (središnje društvo)
- DVD Okrugljača
- DVD Bušetina
- DVD Vukosavljevica (središnje društvo)

TABLICA 84: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ŠPIŠIĆ BUKOVICA

Ime naselja: ŠPIŠIĆ BUKOVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŠPIŠIĆ BUKOVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje i spašavanje s visina	Autoljestva s košarom	Vozilo za spašavanje s visina
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Špišić Bukovica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 85: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD OKRUGLJAČA

Ime naselja: OKRUGLJAČA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO OKRUGLJAČA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

Napomena: DVD Okrugljača nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 46. i 47. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 86: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BUŠETINA

Ime naselja: BUŠETINA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BUŠETINA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom

Napomena: DVD Bušetina nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

TABLICA 87: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VUKOSAVLJEVICA

Ime naselja: VUKOSAVLJEVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VUKOSAVLJEVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom

Napomena: DVD Vukosavljevica nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.13. OPĆINA ZDENCI

Na području općine Zdenci djeluje DVD Zdenci kao središnja vatrogasna postrojba, s područjem odgovornosti za cijelu općinu Zdenci:

- DVD Zdenci (središnje društvo)

TABLICA 88: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ZDENCI

Ime naselja: ZDENCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ZDENCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz vode te gašenje požara

Napomena: DVD Zdenci nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.14. OPĆINA ČAČINCI

Na području općine Čačinci djeluje samo jedno DVD-o koje je direktno udruženo u Vatrogasnu Zajednicu Županije Virovitičko – podravske :

- DVD Čačinci

TABLICA 89: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ČAČINCI

Ime naselja: ČAČINCI		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ČAČINCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Šumsko vozilo	Terensko vozilo za potrebe gašenje požara na teže dostupnom terenu
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama

Napomena: DVD Čačinci je opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.15. OPĆINA NOVA BUKOVICA

Na području općine Nova Bukovica djeluje samo jedno DVD-o koje je direktno udruženo u Vatrogasnu Zajednicu Županije Virovitičko – podravske :

- DVD Nova Bukovica - Brezik

TABLICA 90: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD NOVA BUKOVICA BREZIK

Ime naselja: NOVA BUKOVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO NOVA BUKOVICA BREZIK		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Zapovjedno vozilo	Zapovjedno vozilo	Vozilo za prijevoz zapovjednika

Napomena: DVD Nova Bukovica Brezik nije opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ne ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i nema položen stručni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.16. OPĆINA VOĆIN

Na području općine Voćin djeluje samo jedno DVD-o koje je direktno udruženo u Vatrogasnu Zajednicu Županije Virovitičko – podravske :

- DVD Voćin

TABLICA 91: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VOĆIN

Ime naselja: VOĆIN		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VOĆIN		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Tehničko vozilo i vozilo za aparate i posebnu opremu	Tehničko vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca te spašavanje u tehničkim intervencijama
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
	Autocisterna	Vozilo za prijevoz vode te gašenje požara

Napomena: DVD Voćin je opremljeno većinom vatrogasne opreme sukladno člancima 37. i 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95). Zapovjednik DVD-a ispunjava uvjete glede zvanja, stručne spreme i ima položen stručni ispit za vatrogasce sa posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

1.16.17. PREGLED MJESTA NA KOJIMA POSTOJI STALNO VATROGASNO DEŽURSTVO

Na području županije Virovitičko – podravske stalno vatrogasno dežurstvo ustrojeno je:

- u Gradu Virovitica koji ima osnovanu Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Virovitice i ima ustrojeno 24 satno vatrogasno dežurstvo kroz 4 smjene,
- u tvornici uredskog namještaja TVIN d.o.o.

- u Gradu Slatina koji ima osnovanu Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Slatine i ima ustrojeno 24 satno vatrogasno dežurstvo kroz 4 smjene.
- u Gradu Orahovica koji u DVD-u Orahovica ima organizirano stalno vatrogasno dežurstvo
- u Općini Čačinci koji u DVD-u Čačinci ima organizirano stalno vatrogasno dežurstvo
- u Općini Suhopolje koji u DVD-u Suhopolje ima organizirano stalno vatrogasno dežurstvo
- u općini Pitomača koji u DVD-u Pitomača ima organizirano stalno vatrogasno dežurstvo

TABLICA 92: ORGANIZACIJA STALNOG VATROGASNOG DEŽURSTVA

Red. broj	VATROGASNA ZAJEDNICA	VATROGASNA POSTROJBA
1.	VIROVITICA	JVP VIROVITICA TVIN d.d. tvornica namještaja
2.	SLATINA	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA SLATINA
3.	ORAOVICA	DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO – dva vatrogasca, po jedan u smjeni
4.	ČAČINCI	DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO – jedan vatrogasac u smjeni
5.	SUHOPOLJE	DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO – jedan vatrogasac u smjeni
6.	PITOMAČA	DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO- jedan vatrogasac u smjeni

1.16.18. PREGLED VOZILA ZA RAD NA VISOKIM OBJEKTIMA, AUTO LJESTVE

Unutar gradova i većih stambenih naselja u kojima se nalaze dominantno više stambene građevine kao i visoke građevine kakve su definirane Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara potrebno je moći štiti vatrogasnom tehnikom koje uključuje gašenje požara i spašavanje ljudi s visina. Stoga JVP Virovitica, JVP Slatina, DVD Orahovica i Špišić Bukovica raspolažu vozilima za gašenje požara i spašavanje s visina dohvata od 18 – 39 m.

Veći stambeni kompleksi, višestambene građevine, stambeno-poslovne i poslovne građevine kao P+4, P+6 prema gore danom opisu evidentirani su u gradovima: Virovitica (Trg bana Josipa Jelačića, južni blok, Petra Preradovića i Tomaša Masaryka).

TABLICA 93: PREGLED VOZILA - AUTO LJESTVI - U GRADOVIMA I OPĆINAMA

Red. broj	Vatrogasne postrojbe u gradovima i općinama	Vrsta vozila	Proizvođač
1.	Virovitica	auto-ljestve – 39 m	Mercedes Atego 1528
2.	Slatina	auto-ljestve – 30 m	Mercedes 15-19
3.	Orahovica	auto-ljestve – 30 m	Magirus
4.	Špišić Bukovica	auto-ljestve – 18 m	Mercedes

1.17. PREGLED UREĐENIH PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE ZA GAŠENJE POŽARA

Virovitičko-podravska županija ima dobro razvijenu riječnu mrežu i značajnije je hidrografsko čvorište u Hrvatskoj. Glavni vodotok predstavlja rijeka Drava, koja odvodnjava najveći dio prostora. Pravac otjecanja rijeke Drave zapad - istok odredio je longitudinalno usmjerenje čitave riječne mreže.

Drugu cjelinu čine brdsko-ravničarski vodotoci sa snježno kišnim režimom i obiljem proticaja u hladnom razdoblju godine. Pri analizi velikog otjecaja razlikujemo dva slučaja i to pojavu velikog otjecaja kod nagnutih brežuljkasto-planinskih slivova i pojavu velikog otjecaja u ravničarskim područjima.

U Županiji se izdvajaju tri slivna područja: "Bistra", "Županijski kanal", i "Karašica-Vučica. Veći vodotoci Županije su Drava, Karašica, Vučica, Vojlovica, Voćinka, Slatinska Čađavica, Županijski kanal, Sladojevačka Čađavica, Brežnica, Ođenica i Lendava.

Na području Virovitičko - podravske županije nema uređenih prirodnih crpilišta vode pogodnih za uzimanje vode za gašenje požara jer površinski vodeni tokovi ne udovoljavaju hidrološkim karakteristikama, ponajprije se to odnosi na volumni protok vode kojim raspolažu, te na maksimalni i minimalni nivo vode u različitim godišnjim dobima, na zaleđivanje izvorišta i vodenih tokova, odnosno na najniže zabilježene temperature i na moguće stvaranje nanosa, odnosno mijenjanje oblika korita vodenih tokova, te izrađenih pristupa za vatrogasna vozila.

No svakako u pojedinim situacijama postoji mogućnost uzimanja vode iz rijeka, te nekih od prirodnih ili umjetnih akumulacija, koje se nalaze na području županije.

GRAFIČKI PRIKAZ 15: PRIKAZ POTENCIJALNIH LOKACIJA (OD 1 DO 8) KOJE SE MOGU KORISTITI ZA CRPLJENJE VODE S PRISTUPOM ZA VATROGASNE CISTERNE



Lokacija broj 1 se nalazi na retenciji Razbojište. Kako je već spomenuto, ovo je jedina lokacija na području Grada Virovitice koja ima stalnu vodu s dostatnim količinama za protupožarne potrebe u svako doba godine i po svakom vremenu. S ove lokacije za protupožarne potrebe mogu se koristiti prvenstveno najbliža naselja Sveti Đurađ, Podgorje, Golo Brdo, Milanovac, Rezovac i Virovitica, ali i ostala naselja. Problem ove lokacije je što je izvan naselja Grada Virovitice, udaljena cca 7,0 kilometara od središta grada. Lokacije od broja 2 do broja 5 nalaze se na vodotoku Ođenica, ali je korištenje za protupožarne potrebe ograničeno u pojedinim dijelovima godine u slučaju duljih vremenskih razdoblja bez oborina, kada su količine vode u vodotoku Ođenica vrlo niske.

Lokacija broj 2 nalazi se na mostu Antunovac (ulica Antunovac), **lokacija broj 3** na mostu u ulici Petra Preradovića, **lokacija broj 4** na mostu na državnoj cesti D-2 (ulica J. J. Strossmayera) i **lokacija broj 5** na mostu na spoju ulica Lavoslava Ružičke i Petra Krešimira IV, a svaka lokacija (u slučaju dostatnih količina voda) bi se mogla koristiti za protupožarne potrebe naselja Sveti Đurađ, Podgorje, Golo Brdo, Milanovac, Rezovac, Rezovačke Krčevine, Korija, Čemernica, Požari i Virovitica.

Lokacije od broja 6 do broja 8 nalaze se vodotoku Brana, ali je korištenje za protupožarne potrebe ograničeno, kao i u slučaju vodotoka Ođenica, odnosno uvjetovano vremenskim razdobljem bez oborina u pojedinim dijelovima godine, kada su količine vode u vodotoku Brana vrlo niske. **Lokacija broj 6** nalazi se na mostu u Rezovcu (ulica Rezovački put), **lokacija broj 7** na mostu Markovac (ulica Markovac), **lokacija broj 8** na mostu na državnoj cesti D-2 (Zagrebačka ulica u naselju Čemernica), a svaka lokacija (u slučaju dostatnih količina voda) bi se mogla koristiti za protupožarne potrebe naselja Rezovac, Rezovačke Krčevine, Čemernica, Požari i Virovitica.

1.18. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKE I RADIO-VEZE UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema prema načinu postavljanja, dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvat) i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na samostojećim antenskim stupovima.

Ravnomjerna pokrivenost prostora elektroničko komunikacijskom infrastrukturom i drugom povezanom opremom izgradnjom nepokretne i mobilne mreže omogućiti će dostupnost širokopojasnog pristupa internetu. Širokopojasni pristup velikih brzina iznimno je važan za razvoj suvremenog gospodarstva, ali i ostvarenje društvenih koristi za različite korisničke skupine, kao:

- kućanstva,
- građane,
- usluge elektroničke javne uprave – e-uprava.

U Virovitičko-podravskoj županiji je u tijeku izrada Planova razvoja širokopojasnog interneta općina, gradova i udruženja istih.

1.18.1. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE U NEPOKRETNJOJ MREŽI

Na području Županije djeluje Telekomunikacijski centar Virovitica koji putem AXE centrala u Virovitici i Slatini obnaša telekomunikacijski promet za cijelu Županiju. Izgradnjom mjesnih telefonskih mreža većeg kapaciteta od broja domaćinstava stvorena je dobra osnova da svako domaćinstvo i pravna osoba ima mogućnost postati korisnik telekomunikacijskih usluga.

Telefonski razvodi su uglavnom izvedeni podzemnim TK kabelima uvučenim u distributivnu telefonsku kanalizaciju DTK, kroz koju su provedeni i optički kabeli, kao i CATV mreža.

Elektronička komunikacijska infrastruktura u nepokretnoj mreži na području županije i dalje će se razvijati sukladno potrebama i razvoju tehnologije.

1.18.2. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE U POKRETNJOJ MREŽI

Za područje županije izrađen je "Zajednički plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture". koji kroz mrežu građevina elektroničke pokretne komunikacije, omogućuje osiguravanje nužnih preduvjeta za izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture, odnosno samostojećih antenskih stupova.

Na području županije nalazi se ukupno 56 baznih postaja na 48 lokacija, od toga 27 antenskih stupova u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža A1, Tele2 i HT, (4) antenska stupa ostalih infrastrukturnih operatora i (17) antenska prihvata na postojećim objektima.

Na području županije određeno je 47 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova u svrhu planiranog razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture.

1.18.3. PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE U VATROGASNIM POSTROJBAMA NA PODRUČJU VIROVITIČKO PODRAVASKE ŽUPANIJE

Dojava požara ili vatrogasne intervencije, na području Virovitičko-podravске županije vrši se neprekidno od 00.00 do 24.00 sata u operativno vatrogasnom dežurstvu JVP Virovitica i JVP Slatina na telefon 112, ili na brojeve telefona koji su određeni sa Planom zaštite od požara kao operativno vatrogasno dežurstvo, za svaku jedinicu lokalne samouprave zasebno.

JVP tehnički su opremljeni i osposobljene za primanje dojava za intervencije te za dojavu i uzbunjivanje postrojbi.

Osim dojava o požaru koje se primaju preko sustava 112, postoji i automatski dojavni sustav vatrodjave u operativnom centru na koji su spojeni svim vatrodjavni sustavi pravnih subjekata u čijim je građevinama predviđena mjera zaštite od požara S-4 (Automatska vatrodjava s priključkom na vatrogasnu postrojbu sa stalno dežurnom službom od 00.00 – 24.00 sata), a u skladu sa Zakonom o vatrogastvu (NN 125/19) članak 44. i Tehničkih smjernicama za preventivnu zaštitu od požara TRVB A 100 87. Isto tako na navedeni automatski sustav priključeni su i svi pravni subjekti u čijim se građevinama primjenjuje mjera zaštite od požara S-3 (Automatska vatrodjava, čija je centrala dežurna od 00.00 – 24.00 sata), ako nemaju osigurano stalno dežurstvo na centrali koja se nalazi na lokaciji šticenog prostora odnosno stalnu vezu na centralni dojavni sustav zaštitarske tvrtke koja obavlja nadzor nad građevinom.

Funkcioniranje navedenog sustava te prava i obveze međusobno su regulirana Ugovorom. Ustroj zapovijedanja u akcijama gašenja požara većih razmjera u Virovitičko-podravskoj županiji, kada u gašenju sudjeluje više vatrogasnih postrojbi, sačinjen je prema odrednicama Zakona o vatrogastvu (NN 125/19).

MUP je vatrogascima Virovitičko-podravске županije na korištenje ustupio novu radio-komunikacijsku opremu - 64 ručne stanice u TETRA sustavu, te 21 mobilnu i 1 stacionarnu za potrebe vatrogasnih postrojbi, odnosno zapovjednog kadra u postrojbama.

Grad Virovitica

U svim naseljima na području Grada Virovitica izvedena je fiksna i mobilna-GSM telefonska mreža koje se mogu koristiti za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje akcije gašenja požara i drugih intervencija. Sustav komunikacija radio vezom posjeduje Javna profesionalna vatrogasna postrojba u Virovitici i Hrvatska elektroprivreda ODS koja posjeduje radio stanice s jednim radnim kanalom u uredskim prostorijama sa stalnim dežurstvom, u vozilima, te ručne prijenosne stanice koje se mogu koristiti za dojavu požara i organizaciju gašenja požara. DVD Virovitica i DVD Korija nema instaliranu radio vezu.

TABLICA 94: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU GRADA VIROVITICE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE OSIJEK Služba Civilne zaštite Virovitica Trg bana Josipa Jelačića 18	0-24	tel: 112 tel: 033 725 530 fax: 075 802 020 mobilni radio uređaj	-
2.	VZ županije	-	tel: 033/ 800 314 098/ 271 760	-
3.	JVP Virovitica Matije Gupca 63, Virovitica	0-24	tel: 112 tel: 033/ 800 436	-
4.	DVD Virovitica Vinkovačka cesta 14, Virovitica	nema	tel: 033/ 722 970	-
5.	DVD Korija Nazorova Cesta1000, Korija	nema	tel: 033/ 738 240	-
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Virovitica Antuna Mihanovića 2	0-24	tel: 033/ 841 000	-
	HEP ODS d.o.o. Elektra Virovitica Pogon Slatina, Industrijska 4	0-24	tel: 033/ 841 100	-
7.	UŠP Bjelovar Šumarija Virovitica Masarykova 5, Virovitica	nema	tel: 033/ 721 015 fax: 033/ 721 015	-
	UŠP Bjelovar Šumarija Suhopolje T. Masaryka 5, Virovitica	nema	tel: 033/ 721 337 fax: 033/ 721 337	-
8.	UŠP Koprivnica Šumarija Pitomača Trg Kralja Tomislava 11 Pitomača	-	tel: 033/ 782 275 fax: 033/ 782 014	-
9.	Virkom d.o.o. Kralja Petra Krešimira IV 30	0-24	plin 033/721-438 098/9824-602 vodovod i kanalizacija 033/721-845, 098/295-012	-

Grad Slatina

U svim naseljima na području Grada Slatina izvedena je javna fiksna i mobilna-GSM telefonska mreža koje se mogu koristiti za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje akcije gašenja požara i drugih intervencija. Sustav komunikacija radio vezom posjeduje Javna profesionalna vatrogasna postrojba u Slatini i Hrvatska elektroprivreda ODS posjeduje radio stanice s jednim radnim kanalom u uredskim prostorijama sa stalnim dežurstvom, u vozilima, te ručne prijenosne stanice koje se mogu koristiti za dojavu požara i organizaciju gašenja požara. DVD Bakić, DVD Donji Meljani, DVD Golenić, DVD Kozice, DVD Sladojevački Lug i DVD Sladojevci nemaju fiksnu telefonsku mrežu, a niti instaliranu radio vezu.

TABLICA 95: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU GRADA SLATINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	JVP Slatina Ante Kovačića 2, Slatina	0-24	tel:033/555-269 fax: 033/400-747	Električna sirena
2.	DVD Slatina Ante Kovačića 2, Slatina	nema	tel:033/555-269	Električna sirena
3.	HEP ODS d.o.o. Elektra Virovitica Pogon Slatina, Industrijska 4	0-24	tel: 033/ 841 100	-
4.	Komrad d.o.o. Braće Radića 2, Slatina	0-24	tel: 033/ 561 151	-
5.	HEP-PLIN d.o.o. PU Slatina Industrijska 5, Slatina	0-24	098/252 463	-
6.	UŠP Našice Šumarija Voćin , Trg Gospe Voćinske 4	nema	tel: 033/ 565 137 fax: 033/ 565 119	-

Grad Orahovica

U svim naseljima na području Grada Orahovica izvedena je javna fiksna i mobilna-GSM telefonska mreža koje se mogu koristiti za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje akcije gašenja požara i drugih intervencija. Sustav komunikacija radio vezom posjeduje Hrvatska elektroprivreda ODS s jednim radnim kanalom u uredskim prostorijama sa stalnim dežurstvom, u vozilima, UKV uređaje te ručne prijenosne stanice koje se mogu koristiti za dojavu požara i organizaciju gašenja požara.

DVD Crkvari, DVD Dolci, DVD Nova Jošava i DVD Stara Jošava nemaju fiksnu telefonsku mrežu, a niti instaliranu radio vezu.

TABLICA 96: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU GRADA ORAHOVICE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Orahovica Zvonimirova 31, Orahovica	6-22	tel: 033/ 673 339 fax: 033/ 400 461	Električna sirena
2.	HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek Pogon Orahovica	0-24	tel: 033/ 617 002	-
3.	UŠP Našice Šumarija Orahovica Zelena 3	nema	tel: 033/ 673 316 fax: 033/ 673 481	-
4.	Park prirode Papuk, Stjepana Radića 46	nema	tel: 034/ 313 030 fax: 034/ 313 027	-

Općina Crnac

Na području općine Crnac za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine nema. DVD Breštanovci, DVD Veliki Rastovac i DVD Suha Mlaka nemaju fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 97: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE CRNAC

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Crnac B. Radića 15	nema	tel: 033/ 683 202	mob. stanica

Općina Čačinci

Na području općine Čačinci za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Čačinci nema.

TABLICA 98: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Čačinci Glavna ulica 20	nema	tel: 033/ 684 033	električna sirena

Općina Čađavica

Na području općine Čađavica za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Čađavica nema. DVD Donje Bazije, DVD Čađavački Lug, DVD Noskovci, DVD Starin, DVD Vraneševci i DVD Zvonimirovac nemaju fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 99: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Čađavica Kolodvorska bb	nema	tel: 033/ 544 403	električna sirena

Općina Gradina

Na području općine Gradina za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Gradina nema. DVD Brezovica, DVD Budakovac i DVD Rušani nemaju fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 100: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Gradina Trg hrvatskih branitelja 1	nema	tel: 033/ 801 692	-

Općina Lukač

Na području općine Lukač za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Lukač nema. DVD Gornje Bazje i DVD Selo Lukačko nemaju fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 101: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Turanovac A. Augustinčića 14	nema	tel: 033/ 739 003	-

Općina Mikleuš

Na području općine Mikleuš za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Mikleuš nema.

Općina Nova Bukovica

Na području općine Nova Bukovica za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Nova Bukovica nema.

TABLICA 102: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Nova Bukovica Zagrebačka 3	nema	tel: 033/564 464	električna sirena

Općina Pitomača

Na području općine Pitomača za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine nema. DVD Pitomača, DVD Turnašica, DVD Velika Črešnjevica, DVD Dinjevac, DVD Grabrovnica, DVD Križnica, DVD Mala Črešnjevica, DVD Otrovanec, DVD Sedlarica i DVD Starogradački Marof nemaju fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 103: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Stari Gradac M. Gupca	nema	tel: 033/715 091	-
2.	UŠP Koprivnica Šumarija Pitomača Trg Kralja Tomislava 11	nema	tel: 033/ 782 275 fax: 033/ 782 014	
3.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica Pogon Đurđevac, Antuna Radića 8d, Đurđevac	od 0-24 sata	tel: 048/811 015	
4.	Kograd d.o.o. A. Šenoa 16, Pitomača	od 0-24 sata	vodovod i kanalizacija 033/ 783-317	-

Općina Sopje

Na području općine Sopje za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Sopje nema.

Općina Suhopolje

Na području općine Suhopolje za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Suhopolje nema. DVD Borova nema instaliran fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 104: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Suhopolje P. Preradovića 5	nema	tel: 033/ 772 100	električna sirena
2.	UŠP Bjelovar Šum. Suhopolje, T. Masaryka 5, Virovitica	nema	tel: 033/ 721 337 fax: 033/ 721 337	-

Općina Špišić Bukovica

Na području općine Špišić Bukovica za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Špišić Bukovica nema. DVD Okrugljača, DVD Bušetina i DVD Lozan nema instaliran fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 105: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Špišić Bukovica Preradovićeve 42	nema	tel: 033/ 716 380	električna sirena
2.	DVD Vukosavljevica Bilogorska 18	nema	tel: 033/ 785 093	električna sirena

Općina Voćin

Na području općine Voćin za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Voćin nema.

TABLICA 106: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

RBr	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Voćin J. Martinca 5	nema	tel: 033/ 565 161	električna sirena
2.	UŠP Našice Šumarija Voćin, Trg Gospe Voćinske 4	nema	tel: 033/ 565 137 fax: 033/ 565 119	-
3.	HEP-PLIN d.o.o. PU Slatina Industrijska 5, Slatina	od 0-24 sata	098/252 463	-

4.	UŠP Našice Šumarija Orahovica Zelena 3, Orahovica	nema	tel: 033/ 673 316 fax: 033/ 673 481	-
----	---	------	--	---

Općina Zdenci

Na području općine Zdenci za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije može se koristiti javna telefonska fiksna i mobilna GSM mreža. Sustava radio veze na području općine Zdenci nema. DVD Banovci, DVD Donje Predrijevo, DVD Kutovi i DVD Slavonske Bare nemaju instaliran fiksni telefon, a niti radio vezu.

TABLICA 107: PREGLED TELEFONSKE I RADIO VEZE NA PODRUČJU OPĆINE

Red. broj	VLASNIK VEZE	DEŽURSTVO	VRSTA I BROJ SUSTAVA VEZE	OPASKA
1.	DVD Zdenci Mirogojska 2	nema	tel: 033/ 646 592	električna sirena

1.19. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA I BOLNICA KOJE BI PRUŽILE PRVU POMOĆ OZLIJEĐENIM U GAŠENJU POŽARA

Na području Virovitičko-podravске županije nalazi se 17 ljekarni, 5 ustanova za kućnu njegu, internistička poliklinika Kotur u Pitomači, poliklinika Tonković u Virovitici, te poliklinika Nedić u Slatini. U Virovitičko-podravskoj županiji većina naselja ima 500 - 1000 stanovnika, te se o zdravlju stanovnika Virovitičko-podravске županije brinu:

- Zavod za javno zdravstvo "Sveti Rok" Virovitičko-podravске županije koji obavlja preventivne mjere i aktivnosti zdravstvene zaštite unutar epidemiološke, mikrobiološke i ekološke, školske, zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja i suzbijanja bolesti ovisnosti i javnog zdravstva;
- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko-podravске županije koji provodi mjere hitne medicine na području Virovitičko-podravске županije. ZZHM VPŽ ima ispostave u Virovitici, Slatini, Orahovici, Pitomači i pripravnost u Voćinu. U ispostavama HMP obavljaju se djelatnosti primarne zdravstvene zaštite sa timovima koji uključuju pružanje hitne medicinske pomoći, Prijavno-dojavnu jedinicu, dežurstva, pripravnost i sanitetski prijevoz;
- Dom zdravlja Virovitičko-podravске županije sa ispostavama u Virovitici, Slatini i Orahovici trajno obavljaju zdravstvene djelatnosti primarne zdravstvene zaštite te određene oblike specijalističke zdravstvene zaštite;

- Opća bolnica Virovitica koja u okviru pružanja zdravstvene zaštite na sekundarnoj razini ima ustrojen i centar za hitnu medicinu. Centar za hitnu medicinu je ustrojen 2013. godine kao jedinstvena jedinica i jedinstveno ulazno mjesto za prijam i obradu hitnih pacijenata kojima je potrebna hitna medicinska skrb. S obzirom da raspolažu prijavnim odjelom i vlastitim prostorijama za obradu pacijenata u kojima se pruža hitna medicinska pomoć, njegovim ustrojstvom uvedeni su visoki standardi u pružanju hitne medicinske skrbi akutno oboljelim i ozlijeđenim pacijentima na jednom mjestu te je znatno podignuta razina kvalitete zdravstvene zaštite.

TABLICA 108: PREGLED BROJEVA HITNIH SLUŽBI

Brojevi hitnih službi		
Jedinstveni broj, SLUŽBA 112	112	
ZHM VPŽ, prijavno-dojavna jedinica	Virovitica - 5 timova	194
ZHM VPŽ	5 timova T-1,	721-978,
Ispostava Virovitica	5 timova T-2	725-940
ZHM VPŽ	5 timova T-1,	551-334,
Ispostava Slatina	5 timova T-2	552-401
ZHM VPŽ, dežurstvo	Pitomača - 1 tim	783-288
	Orahovica – 1 tim	673-924
ZHM VPŽ, pripravnost	Voćin	099/2638969
ZHM VPŽ, sanitetski prijevoz	Virovitica	722-049
Centar za hitnu medicinu -OHBP Virovitica	Virovitica	747-237

1.19.1. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA ŽUPANIJE

TABLICA 109: PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA

Red.Br	USTANOVA	Adresa	Telefon
1.	Dom zdravlja Virovitičko-podravске županije	Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/722-160
2.	Zavod za hitnu medicinu Virovitičko-podravске županije	Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/722-710
3.	Opća bolnica Virovitica	Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/747-444
4.	Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravске županije	Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/727-031

TABLICA 110: PREGLED ORDINACIJA OPĆE MEDICINE

Ordinacije opće medicine			
RBr.	Grad Virovitica		
	Ordinacije u koncesiji	Adresa	Telefon
1.	ordinacija Virovitica Sertić, dr. med.	Zdravko Stjepana Radića 114, Virovitica	033/730-525
2.	ordinacija Virovitica Radaković, dr. med.	Stevan Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-080
3.	ordinacija Virovitica Vesna Bačar, dr. med.	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-020
4.	ordinacija Virovitica Maan Berry, dr.med	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-120
5.	ordinacija Virovitica Vera Domšić, dr. med.	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/722-021
6.	ordinacija Virovitica Željko Maljak, dr. med.	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-555
7.	ordinacija Virovitica Danica Voščak, dr. med.	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-150
8.	ordinacija Virovitica Sonja Saratlija, dr.med.	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-050
	Ordinacija Dom zdravlja VPŽ		
9.	ordinacija Virovitica Saša Palček, dr. med	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/721-121
10.	ordinacija Virovitica Martina Antolović, dr. med.	Virovitica Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/727-000
11.	ordinacija Virovitica TBN, dr. med. - Sonja Kulhavi, dr. med.	Ljudevita Gaja 21, Virovitica	033/722-021

Grad Slatina			
	Dom zdravlja Virovitičko-podravške županije, Ispostava Slatina	Bana Jelačića 33, Slatina	033/551-626
Ordinacije u koncesiji			
1.	ordinacija Slatina Desanka Lazić Brezanović, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/550-392
2.	ordinacija Slatina Vesna Turk Štrajtenberger, dr. med.	Ljudevita Gaja 6, Slatina	033/550-840
3.	ordinacija Slatina Marija Miličić, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/553-991
4.	ordinacija Slatina Biljana Tomljanović, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/553-990
5.	ordinacija Slatina Jasminka Nedić, dr. med.	Bana Jelačića 39, Slatina	033/551-945
6.	ordinacija Slatina Margareta Bačura, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/553-989
7.	ordinacija Slatina Danijela Rešetar, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/553-992
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ			
8.	ordinacija Slatina Darija Kaučić, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/550-393
9.	ordinacija Slatina Ivan Vučinac, dr. med.	Bana Jelačića 33, Slatina	033/553-993
Grad Orahovica			
	Dom zdravlja Virovitičko-podravške županije, Ispostava Orahovica	Stošićevo šetalište bb, Orahovica	033/673-320
Ordinacije u koncesiji			
1.	ordinacija Orahovica Marijana Peček Vidaković, dr. med.	Stošićevo šetalište bb, Orahovica	033/400-096
2.	ordinacija Orahovica Đuro Knežević, dr. med.	Stošićevo šetalište bb, Orahovica	033/674-391
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ			
3.	ordinacija Orahovica Mirta Borjan, dr. med.	Stošićevo šetalište bb, Orahovica	033/674-397
Općina Crnac			
1.	ordinacija Crnac Amir Podić, dr. med.	Radićeva bb, Crnac	033/683-102
Općina Čačinci			
1.	ordinacija Čačinci Stevo Vejić, dr. med.	Trg kardinala Franje Kuharića 20, Čačinci	033/684-061
Općina Čađavica			
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ			
1.	Ordinacija Čađavica Miodrag Beneš, dr. med.	Vukovarska 48, Čađavica	033/544-237

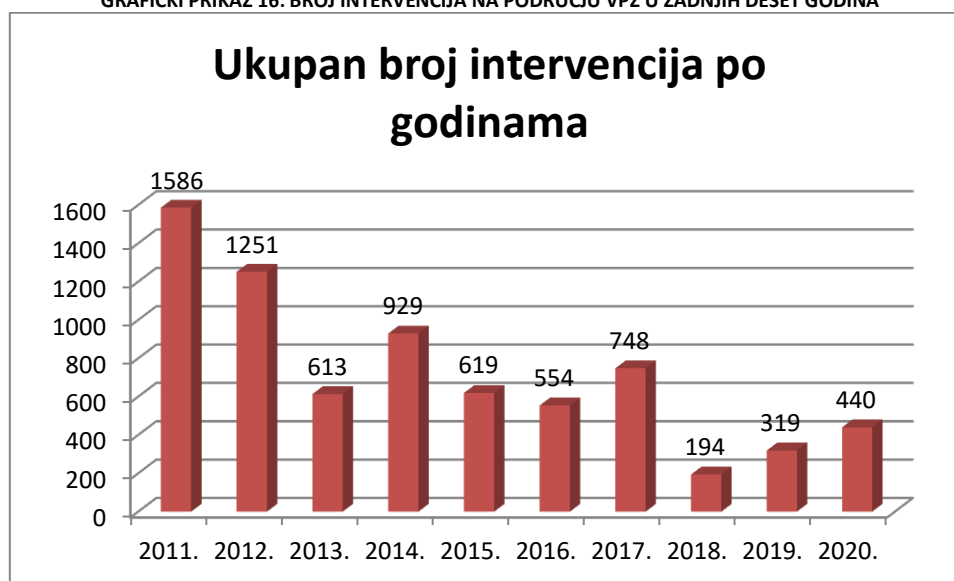
Općina Gradina				
1.	ordinacija Romano Tripalo, dr. med.	Gradina	Trg kralja Zvonimira 3, Gradina	033/784-220
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
2.	ordinacija Aleksandar Veseli, dr. med.	Gradina	Trg kralja Zvonimira 3, Gradina	033/784-220
Općina Lukač				
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
1.	ordinacija Tim bez nositelja	Lukač	Gornje Bazje 93, Gornje Bazje	033/786-095
2.	ordinacija Tim bez nositelja	Turanovac	Trg bana Jelačića 14, Turanovac	033/739-520
3.	ordinacija Tim bez nositelja	Dugo selo Lukačko	Sv. Trojstva 9, Dugo selo Lukačko, Lukač	033/739-556
Općina Pitomača				
Dom zdravlja Virovitičko-podravске županije, ispostava Pitomača		Trg kralja Tomislava 3, Pitomača		033/783-288
Ordinacije u koncesiji				
1.	ordinacija Radovan Galešev, dr. med.	Pitomača	Trg kralja Tomislava 11, Pitomača	033/782-747
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
2.	ordinacija Mihaela Koprivanac, dr. med.	Pitomača	Trg kralja Tomislava 3, Pitomača	033/783-248
3.	ordinacija Vlatka Janošević, dr. med.	Pitomača	Trg kralja Tomislava 3, Pitomača	033/783-194
4.	ordinacija Višnja Cesarić, dr. med.	Pitomača	Trg kralja Tomislava 3, Pitomača	033/783-067
5.	ordinacija Zdravko Balen, dr. med.	Pitomača	Trg kralja Tomislava 3, Pitomača	033/782-988
Općina Sopje				
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
1.	ordinacija Tim bez nositelja	Sopje	Kralja Tomislava 22, Sopje	033/548-383
2.	ordinacija Tim bez nositelja	Vaška	Matije Gupca 25, Vaška	033/548-136
Općina Suhopolje				
1.	ordinacija Ljiljana Kočan Bekić, dr. med.	Suhopolje	Trg kralja Zvonimira 2, Suhopolje	033/771-133
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
2.	ordinacija Ivan Andrašević, dr. med.	Suhopolje	Trg kralja Zvonimira 2, Suhopolje	033/772-010
3.	ordinacija Melita Rastija, dr. med.	Suhopolje	Trg kralja Zvonimira 2, Suhopolje	033/771-598
4.	ordinacija Cabuna Berislav Bulat, dr. med.		Stjepana Radića 26, Cabuna	033/780-175

Općina Špišić Bukovica				
1.	ordinacija Goran Kotur, dr. med.	Špišić Bukovica	Vladimira Nazora 59, Špišić Bukovica	033/716-055
2.	ordinacija Štefanija Kovač, dr. med.	Špišić Bukovica	Vladimira Nazora 59, Špišić Bukovica	033/716-422
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
3.	ordinacija Saša Omeragić, dr. med.	Bušetina	Matije Gupca 25, Bušetina	033/737-208
Općina Voćin				
1.	ordinacija Davorin Runje, dr. med.	Voćin	Trg Gospe Voćinske 1, Voćin	033/565-106
Općina Zdenci				
Ordinacija Dom zdravlja VPŽ				
1.	ordinacija Željka Perić, dr. med.	Zdenci	Školska 1, Zdenci	033/646-075
Općina Mikleuš				
1.	ordinacija Gordana Čanadi Šimek, dr. med.	Mikleuš	Nikole Šubića Zrinskog 114a, Mikleuš	033/563-508

1.20. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTA ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA I PROSTORA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

Sveukupno je na području Virovitičko - podravske županije u desetogodišnjem razdoblju od 1.1.2011. - 31.12.2020. godine evidentirano ukupno 7253 vatrogasnih intervencija.

GRAFIČKI PRIKAZ 16: BROJ INTERVENCIJA NA PODRUČJU VPŽ U ZADNJIH DESET GODINA



1.21. PREGLED IZRAĐENIH PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA ZA PODRUČJA OPĆINA GRADOVA

Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) JLS dužne su donijeti Plan zaštite od požara temeljem izrađene Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija a po prethodnom pribavljenom mišljenju nadležne vatrogasne zajednice, te suglasnosti inspektora zaštite od požara Službe civilne zaštite Virovitica, Područni Ured Civilne Zaštite Osijek.

Virovitičko-podravska županija je teritorijalno podijeljena u 16 jedinica lokalne samouprave te obuhvaća 3 grada: Virovitica, Orahovica i Slatina te 13 općina: Crnac, Čačinci, Čađavica, Gradina, Lukač, Mikleuš, Nova Bukovica, Pitomača, Sopje, Suhopolje, Špišić Bukovica, Voćin i Zdenci.

Prema našim saznanjima i uvidu sve JLS izradile su procjenu ugroženosti i planove zaštite od požara za svoja područja, ali samo manji dio je izradio reviziju a neke su u fazi izrade.

Procjene ugroženosti od požara i planovi zaštite od požara Gradova i Općina Virovitičko - podravske županije sastavni su dijelovi ove procjene i JLS su dužne po donošenju istih jedan primjerak procjene i plana dostaviti Vatrogasnoj Zajednici Županije.

Na području JLS nalazi se određen broj pravnih osoba čija djelatnost i/ili sadržaj predstavlja povećanu opasnost za nastanak i širenje požara ili druge akcidentne situacije. Takve su pravne osobe rješenjem MUP RH PU Virovitičko – podravske razvrstane u kategorije ugroženosti od požara i eksplozija.

Pravne osobe (objekti i otvoreni prostori) koje su razvrstane u I ili II kategoriju ugroženosti od požara dužne su temeljem članka 7. Zakona o zaštiti od požara izraditi procjenu ugroženosti od požara, a temeljem nje i plan zaštite od požara.

TABLICA 111: PRIKAZ PRAVNIH SUBJEKTA PO KATEGORIJAMA

I - KATEGORIJA

Red.br.	Naziv pravne osobe / tvrtke	Kategorija
1.	„TVIN“ d.d., VIROVITICA	Ig
2.	„VIRO“ d.d., VIROVITICA	Ih
3.	„INA“ d.d., Sektor proizvodnje nafte i plina, PS Stari Gradac	Ie

II - KATEGORIJA

Red.br.	Naziv pravne osobe / tvrtke	Kategorija
1.	„PANPARKET d.o.o.“, Čačinci	II B

Za tvrtke iz gornje tablice izrađene su Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, kojima je definiran stupanj ugroženosti i određen broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi prema kategorizaciji objekta.

2. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

2.1. MIŠLJENJE O PRAVILNOJ IZGRAĐENOSTI I POVEZANOSTI NASELJA, GRADOVA, ZONA TE ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA GLEDE UVJETA ZA ŠIRENJE POŽARA

Virovitičko-podravska županija nalazi se u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske na prostoru dodira Središnje i Istočne Hrvatske.

Prema prirodno-geografskim obilježjima zapadni dio Županije nalazi se na prostoru Bilogorske Podravine, a istočni dio Županije na prostoru Slavonske Podravine, s tim da u prometnom smislu preko nje prelazi trasa podravnog prometnog koridora koji povezuje središnju i istočnu Hrvatsku.

Prostor Županije karakterizira izdužen oblik u pravcu istok-zapad i jasna reljefna podjela na sjeverni prostor podravske nizine i južni brdsko-planinski prostor koji obuhvaća sjeverne padine Bilogore, Papuka i Krndije.

Sa sjeverne strane Županija graniči s Mađarskom, sa zapadne strane s Koprivničko-križevačkom županijom, s južne strane sa županijama Bjelovarsko-bilogorskom i Površina Županije je 2.022,03 km², što je 3,57% od kopnene površine RH. Broj stanovnika prema Popisu iz 2011. godine iznosi 84.836, gustoća naseljenosti je 42 st/km² te je time Županija jedna od rjeđe naseljenih županija u Republici Hrvatskoj.

GRAFIČKI PRIKAZ 17: POLOŽAJ ŽUPANIJE VPŽ U PROSTORU REPUBLIKE HRVATSKE



Problem izbalansiranog korištenja prostora i zaštite resursa ima poseban značaj jer su reljefne karakteristike prostora Županije takve da je središnji prostor najatraktivniji za sve djelatnosti.

Unutar navedenog prostora koji zauzima uski pojas uz "Podravsku magistralu" smještena je većina gospodarskih kapaciteta i gotovo sva magistralna infrastruktura, a u naseljima kroz koja prolazi "Podravska magistrala" nastanjeno je oko 52% od ukupnog stanovništva Županije, što jasno ukazuje na ugroženost ovog prostora zbog raznolikog korištenja i ograničenja svoje veličine.

Problemi neracionalnog korištenja prostora koji proizlaze iz dosadašnjeg razvoja naselja izraženi su i u neplanskoj izgradnji koja se odvija linearno uz postojeće cestovne komunikacije što izaziva probleme u funkcionalnoj organizaciji naselja (velike udaljenosti između stambenih područja i objekata društvenih djelatnosti otežavaju pješačku komunikaciju).

Navedenom izgradnjom obuhvaćeno je i područje neposredno uz državnu cestu broj 2 - "Podravsku magistralu" što je smanjilo njen nivo uslužnosti i stvorilo potrebu za njenim izmještanjem, a time i prenamjenom slobodnog zemljišta koje se danas koristi u poljoprivredne svrhe.

Sa stanovišta zaštite od požara izgrađenost i povezanost naselja u Virovitičko – podravskoj županiji je zadovoljavajuća, te omogućuje pravovremenu vatrogasnu intervenciju.

2.2. MIŠLJENJE O IZGRAĐENOSTI PROMETNICA ZA AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Centralno gradsko naselje i sjedište Virovitičko-podravske županije je grad Virovitica koji pripada skupini većih gradova kao važnije nacionalno središte. Povoljnost geoprometnog položaja omogućila je ovom naselju da se razvije u kulturno i prosvjetno središte i sjedište upravnih, zdravstvenih i drugih sadržaja društvene infrastrukture te u gospodarsko središte šire regije. Prema podjeli u sustavu središnjih naselja Virovitica pripada u regionalno (srednje razvojno) središte.

Područje Grada Virovitice locirano je u zapadnom dijelu Virovitičko-podravske županije te prirodno geografski gledano pripada prostoru Panonske mega regije, makro regiji Podravine i Slavonije.

Virovitica je smještena na podravskom prometnom koridoru koji je, uz savski prometni koridor najvažniji prometni pravac kontinentalnog dijela Hrvatske. Podravski i savski prometni koridor transverzalno su povezani na tri pravca:

- Zagreb – Varaždin,
- Kutina – Virovitica i
- Vrpolje – Osijek.

Prema tome je Virovitica značajno prometno čvorište kontinentalne Hrvatske. Uz križanje cestovnih na području grada križaju se i željeznički pravci:

- pruga I. reda Koprivnica – Osijek
- pruga II reda Banova Jaruga – Pčelić.

Na prostoru Županije nalaze se 849,5 km cesta sljedeće kategorizacije:

- državne ceste 188,2 km (22,15%)
- županijske ceste 371,2 km (43,69%)
- lokalne ceste 290,1 km (34,16%)

Ukupno: 849,5 km (100,00%)

U pogledu zaštite područja najizrazitiji problem je prolazak državnih cesta D-2 i D-5 gradskim središtem Virovitice koje je zaštićena urbanistička cjelina sa spomenicima graditeljske baštine te sa parkom–spomenikom parkovne arhitekture.

Rezultat prethodno navedenog je vrlo loše stanje cestovne mreže na Županiji, kako u pogledu prometno-tehničkih elemenata, tako i u pogledu stanja kolničke konstrukcije.

Općenito se može konstatirati da je cestovni prometni sustav nizinskog dijela Županije cjelovitiji i u boljem stanju od onog u brežuljkastim područjima.

Poboljšanje stanja cestovne prometne infrastrukture Županije, a posebno pograničnog područja spada u glavne prioritete na razini Županije, kao i izgradnja segmenta državnih cestovnih pravaca (D-2 i D-5) čime će se cestovna prometna infrastruktura izmjestiti iz zaštićenih spomeničkih cjelina.

Prioriteti u izgradnji cesta su autocesta A-13 čvorište Vrbovec 2 (A-12) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje te brze ceste D-2 (Ormož) – Otok Virje – Varaždin – Virovitica – Osijek – GP Ilok i D-5 Virovitica – Veliki Zdenci – granica BiH i priključni pravac Veliki Zdenci – Daruvar – Kutina.

Cestovni granični prijelazi prema Republici Mađarskoj na području Županije su: Terezino Polje (međunarodni I kategorije) i Sopje (pogranični).

Pješački promet uz većinu prometnica, osim u gradskim, prigradskim i nekim većim naseljima, nije osiguran, što otežava promet vozila i sigurnost pješaka. Isto tako nedovoljno je razvijena biciklistička infrastruktura koja bi služila za potrebe lokalnog stanovništva i za potrebe turizma, unatoč planiranoj mreži sa popratnom turističkom infrastrukturom.

Unatoč svemu, ne možemo biti potpuno zadovoljni ukupnim stanjem cesta. Na području Virovitičko-podravske županije postoji još uvijek veliki broj cesta čija širina kolnika danas ne udovoljava potrebama prometa, bez obzira što se radi o asfaltnom kolničkom zastoru. Činjenica da je većina cesta građena u vrijeme kada su osovinska opterećenja bila daleko manja nego danas, što je uzrok brzog propadanja u uvjetima današnjih opterećenja.

Na dosta asfaltnih cesta postoje ulegnuća, mrežaste pukotine, napuknuća kolnika, neadekvatan poprečni i uzdužni nagib kolnika, što se nastoji sustavno eliminirati i produžiti vijek prometnici.

Sa stanovišta zaštite od požara izgrađenost cestovnih prometnica u Virovitičko – podravskoj županiji je zadovoljavajuća, te omogućuje pravovremenu vatrogasnu intervenciju. U zimskom razdoblju koje, u pravilu, traje od 15. studenog tekuće do 15. travnja sljedeće godine, ceste se održavaju u skladu s izvedbenim programom zimske službe, te u tom periodu postoji mogućnost nepravovremene vatrogasne intervencije u gorkom području iako Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije, u zimskim uvjetima održava 683,66 km županijskih i lokalnih cesta.

Pod održavanjem cesta u zimskim uvjetima, razumijevaju se radovi neophodni za održavanje prohodnosti cesta i sigurnog odvijanja prometa, za režim prometa u zimskim uvjetima koji je određen posebnim propisima.

2.3. MIŠLJENJE O UČINKOVITOSTI IZGRAĐENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Virovitičko-podravske županije veći vodoopskrbni sustavi su.

- Virovitički,
- Slatinski i
- Orahovački,

manji lokalni vodoopskrbni sustavi:

- Pitomača i
- Voćin,

te nešto sustava lokalnog tipa sa kaptazom gorskih izvora.

Prema planu razvoja cilj je povezivanje u regionalni vodoopskrbni sustav Slavonska Podravina, koji se prostire od Pitomače do Donjeg Miholjca i Našica. Okosnicu ovoga sustava čini pet crpilišta, od kojih tri sa područja županije „Bikana/Korija“ (Grad Virovitica), „Medinci“ (Grad Slatina), „Fatovi/Klanac“ (Grad Orahovica), te „Velimirovac“ i „Donji Miholjac“ sa područja Osječko-baranjske županije i magistralni cjevovodi koji ih povezuju.

Vodoopskrbni sustav Virovitica bazira se na crpilištu Bikana, kapaciteta 390 l/s, te kapacitetom prerade od 160 l/s; postojećoj vodospremi Milanovac i planiranoj vodospremi „Pčelić“, pokriva Grad Viroviticu sa svim naseljima te sva naselja u općinama Špišić Bukovica, Lukač, Gradina i Suhopolje

Ovaj sustav je najveći sustav u županiji, kako po kapacitetima izvorišta, tako i po razvijenosti vodoopskrbne mreže. Izgrađeno je 424.732 km magistralne mreže i 241.079 km sekundarne mreže.

Vodoopskrbni sustav Slatina bazira se na zahvatu iz crpilišta Medinci kapaciteta 99 l/s, postojećoj vodospremi „Slatina“ ($V=1.000\text{ m}^3$), te planiranoj vodospremi Slatina opskrbljuje sva naselja Grada Slatine, osim prigradskih naselja Ivanbrijeg, te naselja općina Sopje, Čađavica, Mikleuš i Nove Bukovice, kao i Općinu Podravska Moslavina u Osječko-baranjskoj županiji

Vodoopskrbni sustav Orahovica bazira se na crpilištu Fatovi - kapaciteta 21 l/s, crpilištu Klanac, izvorištu Tisovac - kapaciteta 14 l/s, crpilištu Toplica - kapaciteta 3 l/s i), vodospremi „Albus“ ($V=500\text{ m}^3$) i vodospremi „Prosište“, a kojim se opskrbljuju naselja Grada Orahovice i naselja u općinama Zdenci, Čačinci i Crnac, pri čemu je vodovodna mreža izvedena u Gradu Orahovici, osim u naseljima Gornja Pištana i Kokočak, u svim naseljima Općine Crnac i općine Zdenci, te u naseljima Čačinci, Paušinci i Bukvik (Općina Čačinci).

Vodoopskrbni sustav Pitomača bazira se na vodocrpilištu Lisičine, kapaciteta 25 l/s i vodospremi Sedlarica ($V=1000\text{ m}^3$), a kojim su obuhvaćena i pokrivena vodovodnom mrežom sva naselja Općine, osim prekodravskog naselja Križnica.

Vodoopskrbni sustav Voćin, sa kaptazom izvora Sobunar kapaciteta oko 17 l/s. kojom su obuhvaćena i pokrivena vodovodnom mrežom sva naselja u općini osim naselja Dobrić, Đuričić, Gornji Meljani, Lisičine, Rijenci, Sekulinci i Popovac.

Ostali vodoopskrbni sustavi lokalnog tipa postoje u Donjoj Pištani i Duzluku gdje je izvršena kaptaza gorskih izvora.

Voda je osigurana za gotovo sva gradska i općinska središta. Od ukupno 188 naselja, njih 172 odnosno 91% je pokriveno vodoopskrbom. Razlike su vidljive prvenstveno u priključenosti na vodoopskrbni sustav koja u većim gradovima iznosi i do 99%, do je u nekim ruralnim sredinama 6%.

Na području Virovitičko-podravske županije ukupno je izvedeno 1337,63 km vodoopskrbne mreže.

Vodoopskrbni sustavi vezani su za gradove i veća naselja pa su velika područja županije nepokrivena vodoopskrbnom mrežom. U takvim se slučajevima javlja i nedovoljna pokrivenost teritorija hidrantskom mrežom.

Sa stanovišta zaštite od požara i potrebu osiguranja vode za gašenje požara na cjelokupnom području županije potrebno je prioritet u razvoju vodoopskrbe dati na izgradnju započelih i dijelom izgrađenih sustava radi širenja vodovodne mreže na područja koja nisu pokrivena vodovodnom mrežom.

2.4. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA, INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA

2.4.1. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

Na području Virovitičko-podravske županije postoji više značajnih građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba. Najčešće su to stambene ili poslovne zone, te javni objekti kao što su objekti predškolskog, školskog odgoja, kulture, javno zdravstveni objekti, veći trgovački centri i slično.

Posebnu pozornost treba obratiti na ustanove koje se bave predškolskim ili školskim odgojem, te zdravstvene i ustanove koje brinu o socijalno ugroženim ili palijativnim štićenicima.

Sve važnije objekte, a naročito one koji su utvrđeni procjenskom metodom kao ugroženi i opasni, potrebno je izvoditi s potrebnim instalacijama za dojavu požara i opremiti adekvatnim sredstvima za gašenje požara. Prilikom adaptacije objekata smanjivati požarno opterećenje zamjenom gorivih stropnih i krovnih konstrukcija negorivim te ugradnjom vatrootpornih pregrada. Djelatnike je potrebno potpuno osposobiti za provođenje zaštite od požara. Posebnu pažnju posvetiti evakuaciji. Važno je posvetiti pažnju odgovarajućem skladištenju zapaljivih i opasnih tvari u okviru dozvoljenih normativa.

2.4.2. MIŠLJENJE O INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA

Na području Virovitičko-podravske županije postoji 56 pravnih osoba koje skladište ili u svom proizvodnom procesu koriste velike količine opasnih tvari:

- eksplozivnih,
- zapaljivih,
- otrovnih,
- radioaktivnih itd.

Nesreće koje se u tim poduzećima mogu dogoditi zbog raznih razloga, mogu imati posljedice po ljude te uništavanjem materijalnih dobara i zagađivanjem okoliša velikih razmjera.

Temeljem dostavljenih podataka kao mjesta posebne ugroženosti na području Virovitičko-podravske županije izdvajaju se pravne osobe koje opasne tvari imaju na nekoliko lokacija:

TABLICA 112: POPIS VEĆIH GRAĐEVINA GDJE SE SKLADIŠTE OPASNE TVARI

Red.br.	Naziv tvrtke	Lokacija
1.	Keramika M 1 d.o.o. Orahovica, Vladimira Nazora 67	5 lokacija
2.	Hrvatski duhani d.d.	11 lokacija
3.	Agroduhan d.o.o.	3 lokacije
4.	Viro d.o.o.	6 lokacija
5.	INA d.d.	8 lokacija
6.	Duhan d.o.o.	2 lokacije
7.	Plinacro - plinovodi	7 lokacija

Na temelju teritorijalne pripadnosti gospodarskih subjekata koji u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari ili iste skladište za svoje potrebe, najveći broj takvih firmi nalazi se upravo u gradovima i to prije svega u Virovitici, a potom u Slatini i Orahovici.

Od novih postrojenja koja u svom tehnološkom procesu koriste ili skladište opasne tvari ili eksplozive treba dodati slijedeća:

- Bioplinsko postrojenje za proizvodnju električne energije snage 2,4 MW smješteno je u poslovnoj zoni Medinci, grad Slatina u Virovitičko-Podravskoj županiji.
- U Slatini u poduzetničkoj zoni Trnovača u funkciji kogeneracijsko postrojenje na šumsku biomasu.
- U Crncu u Poduzetničkoj zoni Palište otvorena elektrana na biomasu.

Gospodarske aktivnosti u pojedinim poduzetničkim zonama ili tvrtkama na području Županije ukazuju na povećan stupanj opasnosti od požara i/ili eksplozija.

Prvenstveno je potrebno za sve ugrožene objekte na prostoru izraditi procjenu ugroženosti od požara i eksplozija s planovima zaštite od požara, te ih kontinuirano opremiti potrebnom opremom zaštite od požara, ustrojavati snage za vatrogasne intervencije te vatrogasna dežurstva, prema mjerama koje proizlaze iz navedenih dokumenata.

Kod drugih objekata koji su razvrstani u III i IV kategoriju ugroženosti od požara potrebno je redovno provođenje osnovnih mjera zaštite od požara.

Za većinu privrednih objekata provedene su osnovne mjere zaštite od požara (građevinske mjere zaštite od požara, mjere zaštite na električnim instalacijama i uređajima, mjere zaštite na gromobranskim instalacijama, mjere skladištenja zapaljivih tekućina i mjere održavanja sredstava i opreme za dojavu i gašenje požara), a djelatnici su djelomično osposobljeni za provođenje mjera zaštite od požara dok su odgovarajuća sredstva za gašenje u ispravnom stanju.

2.5. MIŠLJENE O OPASNOSTIMA OD NASTAJANJA POŽARA U ODREĐENIM ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM PODRUČJIMA

2.5.1. ORGANIZACIJSKE I ADMINISTRATIVNE MJERE

Odlukama utvrditi okvire ponašanja na otvorenom prostoru posebice u vrijeme povećane opasnosti od požara sukladno posebnim zakonima i propisima koji reguliraju zaštitu od požara na otvorenom prostoru. Već donesene odluke sustavno usklađivati s izmjenama zakonske regulative. Nadležnost za provođenje ima Županija i jedinice lokalne samouprave. Na terenu osigurati kontrolu provođenja utvrđenih odluka putem poljoprivrednih, šumarskih i ostalih nadležnih inspekcija, što je u nadležnosti državnog inspektorata, Ured državne uprave u županiji.

Organizirati i poduzimati mjere za otklanjanje minsko-eksplozivnih sredstava na miniranom zemljištu kako bi se omogućilo vatrogasno djelovanje i na tom području Županije. U periodu dok se to ne obavi, na miniranom zemljištu voditi brigu o obnavljanju oznaka i obavještenja o opasnostima kao i postavljanju i održavanju traka kojima se ograđuje i obilježava minirano ili minski sumnjivo područje, za što je nadležna Republika Hrvatska, Hrvatski centar za razminiranje i jedinice lokalne samouprave.

Redovito obavještavati i upozoravati stanovništvo putem svih vrsta medija kao što su: radio postaje, televizija, dnevni tisak ili druge tiskane obavijesti (plakati, letci i sl.) na potrebu provođenja preventivnih mjera zaštite od požara. Za navedene aktivnosti nadležna je Vatrogasna zajednica Virovitičko - podravske županije, jedinice lokalne samouprave.

Organizirati savjetodavne sastanke za sve sudionike i obveznike provođenja zaštite od požara, prvenstveno s vlasnicima šumskih površina, vlasnicima i ovlaštenicima poljoprivrednog zemljišta, stanovnicima naselja seoskog karaktera koji se pretežito bave poljoprivrednom djelatnošću, sa šumarskim i poljoprivrednim inspektorima, te inspektorima zaštite od požara Službe Civilne Zaštite u Virovitici, Područni ured Civilne Zaštite Osijek sve u cilju poduzimanja potrebnih mjera, kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću mjeru.

Svaka osoba dužna je voditi računa da ne izazove požar. Iz tog razloga potrebno je sustavno provođenje obavješćivanja i osposobljavanja cjelokupnog stanovništva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

2.5.2. TEHNIČKE MJERE

Šume i šumska zemljišta

Šume su najznačajnije prirodno bogatstvo Virovitičko-podravske županije. Pod šumama je oko 32% površine Županije (oko 68.000 ha), s udjelom od 3% u ukupnim šumskim površinama u Republici Hrvatskoj.

Šume imaju velik značaj za razvoj drvne industrije, a isto tako imaju važan utjecaj u sprečavanju erozije tla u brdskim područjima. Isto tako one predstavljaju temelj razvitka turističke i lovne djelatnosti ovog područja.

U šumskim zajednicama najviše su zastupljena stabla bukve, hrasta kitnjaka i jele, dok u nizinskim područjima prevladavaju stabla hrasta.

Šume Županije trenutno su podijeljene na dvije kategorije i to:

- šume i šumska zemljišta u državnom vlasništvu
- i šume i šumska zemljišta u privatnom vlasništvu sa šumama kojima su gospodarila bivša društvena poduzeća.

Sve "državne šume" su uređene, a od šuma u privatnom vlasništvu uređene su samo šume na području bivše općine Virovitica. U strukturi vlasništva površine privatnih šuma čine svega 0,8% ukupne površine šuma Županije, a rasprostranjene su uglavnom u brdskom dijelu Županije.

Prema podacima Ureda za katastarsko-geodetske poslove Virovitica, na području Županije pošumljeno je, odnosno površina je koje se vode kao šumsko zemljište ukupno 5.097 ha, od čega su četinjače na površini od 7 ha, a ostale površine su pošumljene listačama.

Na području županije Virovitičko-podravske egzistira i Zakonom je proglašen park prirode "Papuk" (NN 45/99) u ukupnoj površini od 336 km².

Na području Županije Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) zaštićena je park - šuma Jankovac, površine 613,26 ha, te Sekulinačke planine kao rezervat šumske vegetacije, površine 11 ha.

- za šume i šumsko zemljište temeljem Zakona o šumama obvezna je izrada šumskogospodarske osnove područja, osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom, odnosno programa za gospodarenje, kojima se utvrđuje vrsta i opseg radova za neposredno gospodarenje. Mjere za zaštitu i očuvanje šuma i šumskog zemljišta u sklopu kojeg se provodi i zaštita od požara utvrđuju se temeljem navedenih dokumenata za gospodarenje šumom;

- obavezno je redovito održavanje šumskih prometnice, čišćenje šumskih prosjeka, uklanjanje suhe trave i korova sa šumskih površina posebno u šumama starosti do 30 godina (I., II. i III. stupanj ugroženosti od požara), postavljanje i održavanje znakova upozorenja i opasnosti i druge radnje sukladno mjerama zaštite od požara propisanim Pravilnikom o zaštiti šuma od požara;
- u vrijeme povećane opasnosti za nastajanja požara organizirati motrilačko-dojavnu službu u šumama i na šumskom zemljištu posebice na onim visoko požarno ugroženim površinama;
- projektirati i izgraditi nove šumske prosjeke u svrhu učinkovitijeg obilaženja i eventualnog gašenja šumskih požara;
- u vrijeme povećane opasnosti za nastajanje požara, u šumama i na šumskom zemljištu organizirati redovite ophodnje i motrenje, sukladno Pravilniku o zaštiti šuma od požara i planovima zaštite od požara za određeno područje;
- osigurati potrebnu mehanizaciju i opremu kao što su buldožeri, grederi, usitnjivači korova, motorne pile, čelične metlanice i drugu opremu za potrebe intervencije na gašenju požara. Opremu i sredstva za gašenje požara držati u za tu svrhu određenim mjestima i građevinama.

Nadležnost imaju pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama, ovlaštenici drugih stvarnih prava na šumama; Županija i jedinice lokalne samouprave u šumama i šumskom zemljištu su u vlasništvu fizičkih osoba.

Poljoprivredno zemljište

Jedna od temeljnih karakteristika županije je da udio primarne poljoprivredne proizvodnje i prerađivačkih kapaciteta poljoprivrednih proizvoda (uključujući i proizvodnju fermentiranog duhana) iznosi približno 50% društvenog proizvoda županije, te je u tom smislu udio poljoprivrede u društvenom proizvodu Virovitičko-podravске županije najveći među svim hrvatskim županijama.

Poljoprivreda je djelatnost od strateške važnosti za Virovitičko-podravsku županiju. Stratešku važnost poljoprivreda ima zbog povoljne klime i resursne osnove, nizinsko-brežuljkastog prostora, koji omogućavaju visoke urode ratarskih, voćarskih i povrtlarskih kultura. Poljoprivredne površine u Županiji prema podacima iz ARKOD sustava prostiru se na 84.128,65 ha, a obuhvaćaju 58% ukupnih zemljišnih površina županije, odnosno 8% poljoprivrednih površina Republike Hrvatske. Većina poljoprivredne proizvodnje ostvaruje se u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

- poljoprivredno zemljište mora se obrađivati uz primjenu agrotehničkih mjera kojima se propisuje njegovo korištenje na način da se ne umanjuje njegova vrijednost. Tijekom korištenja poljoprivrednog zemljišta obavezno je uređivanje i održavanje rudina, živica i meda, poljskih putova i kanala. Upravna tijela jedinica lokalne samouprave mogu propisati dodatne mjere kojima bi se spriječile štete na poljoprivrednom zemljištu a time smanjenje poljoprivredne proizvodnje, kako je to propisano odredbama Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18, 98/19):
- u vrijeme sazrijevanja kultura na poljoprivrednim površinama zasijanim žitaricama ili drugim zapaljivim poljoprivrednim kulturama, u vrijeme obavljanja žetve i berbe istih, posebice u vrijeme zakonom utvrđeno kao vrijeme povećane opasnosti za nastajanje požara, (mjesec lipanj, srpanj i kolovoz), moraju se organizirati motrilačko-dojavne službe. Pri tom je potrebno osigurati svu potrebnu mehanizaciju i opremu, kao što su cisterne s vodom, plugovi za zaoravanje prosjeka između površina pod žitaricama i drugim lako upaljivim kulturama, čelične metlanice i sličnu opremu;
- na najugroženijim mjestima (pojas između šumskog i poljoprivrednog zemljišta) planski obavljati kontrolirano spaljivanje suhe trave, korova, granja i drugog raslinja uz obveznu nazočnost vlasnika, ovlaštenog radnika i pripadnika vatrogasne postrojbe;
- pri spaljivanju raslinja ili biljnog otpada na otvorenom poduzeti odgovarajuće mjere opreznosti, osigurati odgovarajuća sredstva za intervenciju te poduzeti potrebne mjere zaštite propisane Zakonom o zaštiti od požara, podzakonskim aktima, i Odlukom o posebnim mjerama zaštite od požara pri spaljivanju otpadnih materija na poljoprivrednim i drugim površinama. Nadležnost za ove aktivnosti imaju vlasnici i ovlaštenici poljoprivrednog zemljišta, pravne osobe registrirane za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, Županija, jedinice lokalne samouprave.
- obavezno je redovito čišćenje vodotoka i melioracijskih kanala, kao i uređenih i neuređenih utvrđenih pojaseva uz vodotoke i kanale.
- kopani bunari, kanali, pojilišta za životinje i ostale prirodne pričuve vode koje se mogu koristiti za gašenje požara na otvorenom prostoru moraju se redovito čistiti, a prilazne putove za vatrogasna vozila održavati prohodnima. U slučaju nastajanja požara na otvorenom prostoru, pravne osobe čije su građevine ili uređaji locirani u neposrednoj blizini požara dužne su dati na raspolaganje svoju opremu i mehanizaciju za potrebe radova na sprječavanju širenja požara ili za njegovo gašenje za što je nadležna Vatrogasna zajednica Virovitičko-podravske županije.

2.6. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA PRI TRANSPORTU I PRIJEVOZU OPASNIH TVARI I ODREĐIVANJU PODRUČJA NA KOJIMA SE TAKVA OPASNOST OČEKUJE

Temeljem Odluke o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (NN 57/2007) na području Virovitičko – podravske županije ne postoje cestovne prometnice i parkirališta kojima je dopušten prijevoz opasnih tvari, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva.

Prijevoz opasnih tvari cestama kroz hrvatske nacionalne parkove i drugim cestama izvan cesta nije dozvoljen, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva.

Drugim cestama izvan navedenih nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari na području županije, Svako vozilo kojim se prevoze opasne tvari mora imati opremu za zaštitu od tih tvari, a sukladno članku 77. Zakona o prijevozu opasnih tvari ("NN" br.79/07.).

Organiziranu intervenciju u slučaju akcidenta provoditi uz unutarnje i vanjsko blokiranje mjesta nesreće. Sve osobe koje rade u zoni 1 (opasna zona) moraju koristiti osobna zaštitna sredstva odabrana prema stvarnoj opasnosti, a u zoni 2 (zona pripremnog prostora) izvoditi pripreme radnje za intervenciju te samu intervenciju.

U željezničkom prometu

Opasne tvari ne smiju se prevoziti željezničkim vozilima u kojima se nalaze putnici. Prilikom prijevoza opasnih tvari u željezničkom prometu primjenjuju se osim mjera sigurnosti za prijevoz opasnih tvari propisanih Zakonom i odredbe Međunarodne konvencije o prijevozu opasne robe željeznicama i Međunarodnog pravilnika o prijevozu opasne robe u željeznicama.

HŽ - Hrvatske željeznice dužne su osigurati čuvanje opasnih tvari koje prevoze i to od trenutka primitka do trenutka isporuke tih tvari.

Željezničkim vozilima natovarenim opasnim tvarima smije se manevrirati samo ako su prije toga poduzete odgovarajuće mjere sigurnosti.

HŽ - Hrvatske željeznice utvrđuju mjere sigurnosti prilikom manevriranja željezničkim vozilima koje prevoze opasne tvari.

Željeznička vozila natovarena opasnim tvarima uvrštavaju se u vlak i prevoze na način i uz uvjete utvrđene općim aktima HŽ.

2.7. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE

Plinovodi

Na području Županije nalaze se vodovi visokotlačnog sustava veledistributera plina (50 bar), mjerno redukcijske stanice (MRS-e) na tim vodovima, srednjetačne (3 bar) i niskotlačne (100 mbar) distribucijske mreže u naseljima uz MRS-e.

Područjem Županije prolaze magistralni plinovodi:

- magistralni plinovod Budrovac-Donji Miholjac DN 450/50,
- magistralni plinovod Virovitica-Kutina DN 500/50,
- magistralni plinovod MRS Koprivnica- MRS Suhopolje, DN 250/50,
- dionica PČ Virovitica-MRS Suhopolje,
- magistralni plinovod Pepelana-Suhopolje DN 150/50,
- magistralni plinovod Đurđenovac – Čačinci DN 100/50,
- spojni plinovod BIS Otrovanec-MRS Pitomača,
- spojni plinovod BIS Bakić – MRS Podravska Slatina,
- spojni plinovod za MRS Sladojevci,
- spojni plinovod za MRS Đolti,
- spojni plinovod za MRS Orahovicu.

Mjerno-redukcijske stanice su smještene u Pitomači, Đolti, Virovitici, Suhopolju, Sladojevcima, Slatini, Čađavici, Čačincima i Orahovici.

Od navedenih MRS-a one u Đolti i Sladojevcima izvedene su za priključenje velikih industrijskih potrošača direktno na magistralnu mrežu veledistributera, dok je oko svih ostalih MRS-a postojeći razvod obuhvatio široku i javnu potrošnju.

Vlasnici i korisnici spremnika za uskladištavanje upaljivih tekućina i plinova obvezni su se pridržavati propisa za prijevoz i pretakanje lako upaljivih tekućina i plinova, za što su nadležne pravne i fizičke osobe. Distributer plina (prirodni plin i ukapljeni naftni plin) dužan je obavljati ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije prije korištenja, kao i u vrijeme korištenja, sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10).

Ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija za potrebe distributera plina može obavljati i pravna ili fizička osoba ovlaštena za tu djelatnost po posebnom propisu. Propise i uvjete za dobivanje ovlaštenja, kao i postupak ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija, propisuje distributer plina uz suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova.

Elektroenergetski sustavi

Elektroenergetska mreža za prijenos električne energije sadržava samo objekte na 110 kV naponskoj razini i to:

- Trafostanice 110/35/10 kV: Virovitica i Slatina.
- Zračne 110 kV dalekovode: DV 110 kV TS Virovitica – TS Slatina-TS Našice
- i DV 110 kV Virovitica -Daruvar

Distribucijska mreža obuhvaća sve distribucijske naponske razine i pokriva područje Županije.

Distribuciju električne energije na području Županije obavlja Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, Distribucija za prijenos i upravljanje – Zagreb, ODS Elektra Koprivnica_pogon Đurđevac, ODS Elektra Virovitica, ODS Elektra Virovitica-pogon Slatina i ODS Elektroslavonija Osijek-pogon Orahovica preko svoje distribucijske elektroenergetske mreže. Distribucijska mreža na 35 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije u neposrednu blizinu većih skupina potrošača, a sadrži trafostanice 35/10 kV te podzemne kableske i nadzemne 35 kV dalekovode. Ovim dalekovodima se TS 35/10 kV povezuju s TS 110/35 kV iz kojih se napajaju te međusobno povezuju. Mreža na 10 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije do potrošača a sadrži trafostanice 10/0,4 kV te podzemne kableske i nadzemne 10 kV dalekovode. Ova razina elektroenergetske mreže prikazuje se tek u grafičkim prilogima planova nižeg reda.

Distribucijska mreža obuhvaća sve distribucijske naponske razine i pokriva područje Županije.

Na 35 kV naponskoj razini izgrađeni su slijedeći sadržaji:

- Trafostanice 35/10 kV: Špišić Bukovica, Virovitica (3 kom), Suhopolje, Slatina 2 kom) i Voćin.
- Zračni 35 kV dalekovodi: Koprivnica-Virovitica, Virovitica-35/10 kV trafostanice, Slatina-Našice i odvojak za Orahovicu i Slatina-Voćin.
- Kabelski 35 kV dalekovodi: Virovitica-35/10 kV trafostanice

Elektroenergetske građevine od važnosti za Državu na području Županije su:

- HE Barcs
- Dalekovod 2x100 kV,
- TS Virovitica – HE Barcs,
- Dalekovod 2x400(220) kV, dionica Koprivnica – Krndija
- Dalekovod 120+110 kV, Novo Virje – TS Virovitica

Elektroenergetske građevine od važnosti za Županije su:

- TS 110/35/10 kV, Virovitica i Slatina
- TS 35/10 kV, Kladare, Špišić Bukovica, Virovitica (4x), Suhopolje, Slatina, Voćin, Čačinci i Orahovica
- TS 35/10(20) kV, Rušani, Čađavica i Mikleuš s priključnim vodovima,
- Dalekovod 35 kV, Virje–Kladare–Špišić Bukovica–Virovitica i Virovitica– Suhopolje,
- Kabelski i nadzemni kablovi u gradu Virovitica
- Dalekovodi: Slatina-Virovitica i Slatina-Čačinci-Orahovica-Našice i
- Dalekovodi: Virovitica- Rušani- Suhopolje i Slatina-Čađavica-D.Miholjac

Hrvatska elektroprivreda - Distribucija d.o.o. – DP Elektra Virovitica dužna je redovito održavati elektroenergetske vodove (400 kV, 110 kV, 35 kV, 10 kV i niskonaponsku mrežu), kao i elektropostrojenja (TS 400/110 kV, TS 110/35 kV, TS 35/10 kV i TS 10/04kV). Kod održavanja elektropostrojenja posebno obratiti pažnju na redovitu zamjenu transformatorskog ulja, kontroliranje i dopunjavanje ulja, zamjenu dotrajalih dijelova u trafostanicama novim i pravilno dimenzioniranim dijelovima. Kod uređaja za prijenos električne energije obavezno je redovito čistiti zaštitni pojas ispod dalekovoda i „kruga“ trafostanica od suhe trave i korova, kao i prosjeke za dalekovode u predjelu šuma.

Elektroenergetske građevine koje su u vlasništvu pravnih osoba (TS 35/10 kV i TS 10/0,4 kV) održavaju pravne osobe. Redovito održavanje sastoji se iz radnji opisanih u prethodnoj točki. Potrebno je preko sredstava informiranja (dnevni tisak, radio i televizija) stalno upozoravati mještane da ispod zračnih dalekovoda ne slažu stogove sijena, slame, kukuruzovine i sl.

Tijekom redovitog pregleda i održavanja građevina za prijenos i distribuciju električne energije posebnu pozornost obratiti na:

- kvalitetu ukapanja i dotrajalosti drvenih stupova,
- stanju izolatora, odvodnika prenapona i vodiča,
- kvalitetu i podešenosti zaštite vodova,
- zategnutosti vodica između stupova.

U sklopu redovitog održavanja elektroenergetskih građevina i postrojenja potrebno je:

- zamijeniti neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu, naprave i uređaje,
- uskladiti zaštitnu opremu i provjeriti njenu funkcionalnost,
- provjeriti funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih krugova i opreme.

Kod rekonstrukcije postojećih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:

- koristiti negorive i samogasive materijale,
- odvojiti visokonaponski i niskonaponski dio trafostanice,
- zaptivati kableske kanale na prijelazima između požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima.

Tijekom izvođenja, korištenja i održavanja niskonaponske mreže 0,4 kV potrebno je:

- obavljati redovite preglede, kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova,
- koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke, a električna trošila koja isijavaju veću količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vrijeme kada je moguć nadzor i kontrola nad radom istih,
- spriječiti umetanje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih primjenom odgovarajućih kalibriranih prstenova,
- radove na rekonstrukciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije mogu izvoditi samo kvalificirani za te radove ovlašteni radnici u ovlaštenim pravnim osobama,
- otvore na prijelazima između jednog požarnog sektora u drugi izvesti brtvljenjem vodova i kabela odgovarajućim vatrootpornim materijalima,
- električnu instalaciju, opremu i uređaje za napajanje protupožarnih pumpi, dizala i dr. izvesti kvalitetno s materijalima otpornim na visoke temperature te predvidjeti pričuveni izvor napajanja za ove uređaje,
- u prostorima gdje postoji mogućnost stvaranja eksplozivne atmosfere električne instalacije, trošila i uređaje izvesti u sigurnosnoj protueksplozijskoj "Ex" izvedbi
- sva predviđena instalacija, oprema i uređaji moraju udovoljiti uvjetima prostora u kojem se nalaze u smislu nepropuštanja vlage i prašine te otpornost na djelovanje topline,
- preporuča se izvođenje električnih instalacija u većim i značajnijim građevinama u energetskim kanalima i oknima.

2.8. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA KOJE PROIZLAZE IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA

Na području Virovitičko-podravске županije gospodarske građevine, koje su ugroženije od požara, te stambene građevine su prosječne starosti 40 do 50 godina.

Posebnu opasnost na tim građevinama predstavljaju električne instalacije koje su često izvedene po drvenim gredama ili nadžbukno bez dovoljne mehaničke zaštite. Što lakše dovodi do oštećena izolacije te nenamjerne transformacije električne energije u toplinsku uslijed pojave kratkog spoja.

Gospodarske građevine, kao i stambene u pravilu nemaju izvedenu gromobranksku instalaciju, te će svaki udar groma u građevinu može izazvati požar.

Na stambenim objektima starije gradnje u pojedinim slučajevima ima nepravilnog izvođenja dimnjaka u vidu ugrađenih drvenih elemenata krovništa u stijenu dimnjaka, što u slučaju zapaljenja čađe u dimnjaku redovito dovodi do širenja požara na krovnu konstrukciju

2.9. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA ZBOG NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA

Na području županije Virovitičko-podravske prevladavaju prizemne i jednokatne građevine. Do objekata individualne stambene namjene pristup do građevina omogućen je javnim prometnicama. Po tipologiji izgradnje u naseljima prevladavaju građevine obiteljskog stanovanja s gospodarskim građevinama po dubini građevne čestice, koje su veće dubine kod naselja u nizinskom dijelu, dok su u naseljima brdskog prostora građevne čestice u pravilu nepravilne i manje dubine.

Do značajnijih građevina kao što su tvornice, škole sportska dvorana, dječji vrtić, bolnica, dom zdravlja i dr. pristup vatrogasnoj tehnici omogućen je javnim prometnicama i asfaltiranim površina oko građevina, kao problem možemo istaći brdski dio naselja, koji u zimskom periodu radi neredovitog čišćenja prometnica može otežati pristup vatrogasne tehnike.

Na području županije ima nekoliko visokih građevina. Najviše građevine su u gradovima Virovitica, Slatina i Orahovica.

Veći stambeni kompleksi, višestambene građevine, stambeno-poslovne i poslovne građevine kao P+4, P+6 prema gore danom opisu evidentirani su u gradovima: Virovitica (Trg bana Josipa Jelačića, južni blok, Petra Preradovića i Tomaša Masaryka).

Unutar gradova i većih stambenih naselja u kojima se nalaze dominantno više stambene građevine kao i visoke građevine kakve su definirane Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara potrebno je moći štiti vatrogasnom tehnikom koje uključuje gašenje požara i spašavanje ljudi s visina. Stoga JVP Virovitica, JVP Slatina, DVD Orahovica i Špišić Bukovica raspolažu vozilima za gašenje požara i spašavanje s visina dohvata od 18 – 39 m.

2.10. MIŠLJENJE O FUNKCIONALNOSTI SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA

U gradovima i općinama Županije postoje sustavi prijenosa veza (telekomunikacija), slanje ili primanje poruka u obliku znakova signala, pisanog teksta, slike, zvuka ili priopćenja bilo koje vrste žičnim, radio, optičkim ili drugim elektromagnetskim sustavom. Navedeni sustav koristi se za dojavu požara, uzbunjivanje vatrogasaca, organiziranje akcije gašenja požara i druge intervencije.

Pored telefona (fiksni i mobilni) komunikacija se ostvaruje stabilnim, prijenosnim i radio uređajima u vozilima. Ove uređaje posjeduju u vatrogasnim postrojbama koje su pokrivene dežurstvom 0-24 sata.

Radio veze vatrogasnih organizacija i postrojbi su određene od strane Republike Hrvatske i propisanih frekvencija (11 kanala za repetitorske i 6 kanala za simpleksne veze) koje se mogu koristiti isključivo za potrebe vatrogasnih i drugih postrojbi koje sudjeluju u vatrogasnoj akciji ili protupožarnoj zaštiti.

Simpleksni način rada prilikom održavanja radio veze je prijenos informacija između dvije radiostanice koji se obavlja naizmjenice na radiokanalu na kojem je prijemna i predajna frekvencija identična. Simpleksna radio veza moguća je između radiostanica ako je između njih horizont čist, bez prepreka. Domet dvije prijenosne radiostanice je 3-10 km, između dva vozila 20-35 km, vozila i stabilne radio-stanice 35-55 km, a između stabilnih radio-stanica i više od 80 km.

Semidupleksni način rada prilikom mreže je kada svaka radiostanica ima dvije frekvencije, jednu za prijem, a drugu za odašiljanje informacija. Prijem i odašiljanje se obavlja jedno iza drugog, nikad istovremeno. Veza se uspostavlja preko fiksne radio-stanice koja služi kao repetitor. Domet s pokretnom stanicom je do 55 km, a s fiksnom 80-100 km.

Osim dojave o požaru koje se primaju preko sustava 112, postoji i automatski dojavni sustav vatrodjave u operativnom centru na koji su spojeni svim vatrodjavni sustavi pravnih subjekata u čijim je građevinama predviđena mjera zaštite od požara S-4 (Automatska vatrodjava s priključkom na vatrogasnu postrojbu sa stalno dežurnom službom od 00.00 – 24.00 sata), a u skladu sa Zakonom o vatrogastvu (NN125/19) članak 44. i Tehničkih smjernicama za preventivnu zaštitu od požara TRVB A 100 87. Isto tako na navedeni automatski sustav priključeni su i svi pravni subjekti u čijim se građevinama primjenjuje mjera zaštite od požara S-3 (Automatska vatrodjava, čija je centrala dežurna od 00.00 – 24.00 sata), ako nemaju osigurano stalno dežurstvo na centrali koja se nalazi na lokaciji šticećenog prostora odnosno stalnu vezu na centralni dojavni sustav zaštitarske tvrtke koja obavlja nadzor nad građevinom.

Sustav uzbunjivanja vatrogasaca na području Virovitičko-podravske županije definiran je protokolima Županijskog vatrogasnog operativnog centra koji je smješten u prostorima Javne vatrogasne postrojbe grada Slatine. Sukladno Zakonu o vatrogastvu sve lokalne samouprave su Sporazumom vezane na Županijski vatrogasni operativni centar, osim grada Virovitice koji u svojim prostorima ima ustrojen vlastiti vatrogasni operativni centar za potrebe djelovanja na području grada Virovitice i prigradskih naselja.

Sustav uzbunjivanja iz Županijskog vatrogasnog operativnog centra definiran je protokolima i suvremenim računalnim aplikacijama Hrvatske vatrogasne zajednice. Cijeli centar je opremljen suvremenom opremom te funkcionira optičkim sustavom s rezervnim linijama i napajanjima koje su neovisne o temeljnom sustavu. Dojave za vatrogasne intervencije za područje cijele Županije se primaju na fiksni telefon, nakon čega se vrši uzbunjivanje vatrogasaca preko digitalnog sustava Hrvatske vatrogasne zajednice. Komunikacija između Centra i vatrogasaca nadalje se odvija preko radio stanica.

Na području Virovitičko- podravske županije postoji dvostruki sustav radiokomunikacije: TETRA i simpleksni. TETRA stanice, ručne i mobilne posjeduju sve središnje vatrogasne postrojbe te su otvorena tri kanala na razini Županije za komunikaciju istih.

Simpleksni način funkcioniranja omogućen je podignutim repetitorima: jedan na istoku županije: iznad grada Slatine, drugi na zapadnom dijelu Županije: na vatrogasnom tornju DVD-a Vukosavljevice. Većina ostalih vatrogasnih postrojbi posjeduje ručne i mobilne simpleksne radio uređaje.

2.11. MIŠLJENJE O BROJNOSTI I OSPOSOBLJENOSTI PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Sukladno Zakonu o zaštiti od požara („NN“ br. 92/10) i Pravilniku o osposobljavanju pučanstva za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara svi zaposleni u pravnim osobama i tijelima jedinica lokalne i područne uprave i samouprave prolaze program osposobljavanja, a nadzor nad provođenjem istog vrše inspektori zaštite od požara Službe Civilne Zaštite u Virovitici, Područni ured Civilne Zaštite Osijek.

Isto tako edukaciju pučanstva provode i Dobrovoljna vatrogasna društva u mjestima i naseljima u kojima djeluju.

2.12. MIŠLJENJE O PRIJEVOZU SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA

Zamjena gasitelja obavljat će se vlastitim kombi vozilima koje posjeduju vatrogasne postrojbe na području županije koje su utvrđene planovima zaštite od požara za gradove i općine.

2.13. MIŠLJENJE O DJELOTVORNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA

Ako u slučaju većih požara ili tehnoloških eksplozija ili u nekom drugom akcidentnom događaju ima ozlijeđenih osoba ili se očekuju povrede prilikom intervencije uključit će se ekipa Zavoda za hitnu medicinu Virovitičko-podravske županije koji provodi mjere hitne medicine na području Virovitičko-podravske županije. ZZHM VPŽ ima ispostave u Virovitici, Slatini, Orahovici, Pitomači i pripravnost u Voćinu, (ovisno o mjestu događaja) koju čini liječnik, medicinska sestra i vozač sa sanitetskim vozilom. Hitnu medicinsku pomoć moguće je dobiti od 0 -24 h u na broj 112 ili 194. Zdravstveni djelatnici koji rade na promatranom području, neovisno o stručnoj spremi, imaju obvezu pružati hitnu pomoć.

Opskrba hranom i vodom gasitelja na terenu obavit će pravne osobe koje su utvrđene Planom zaštite od požara pojedine jedinice lokalne uprave odnosno grada i općine prema zahtjevima zapovjednika s terena, odmor i spavanje gasitelja mogući su uglavnom u prostorima Školskih sportskih dvorana. Na prostorima gradova nalaze se iskoristivi kapaciteti za pripremu hrane u školskim kuhinjama ili ugostiteljskih objekata kapaciteta oko 300 obroka.

2.14. MIŠLJENJE O BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Vatrogasnu djelatnost na području županije obavljaju javne (profesionalne) vatrogasne postrojbe i vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasaca u jedinicama lokalne uprave i samouprave.

Javne vatrogasne postrojbe su Javna vatrogasna postrojba Virovitica sa sjedištem u Virovitici (osnivač joj je grad Virovitica i koja po planu zaštite od požara treba imati 28 operativna vatrogasaca) i Javna vatrogasna postrojba Grada Slatine sa sjedištem u Slatini (osnivač joj je grad Slatina i sukladno planu zaštite od požara treba imati 21 operativnih vatrogasaca). Dok Grad Orahovica i ostale općine imaju osnovana dobrovoljna vatrogasna društva s vatrogasnim postrojbama. Procjenama ugroženosti i planovima zaštite od požara utvrđene su vatrogasne postrojbe sa područjem odgovornosti i područjem djelovanja kako slijedi :

- Grad Virovitica – Javna vatrogasna postrojba Virovitica 28 profesionalnih vatrogasaca,
- Grad Slatina –, Javna vatrogasna postrojba Grada Slatine 21 profesionalnog vatrogasaca,
- Grad Orahovica – DVD-o Orahovica - 20 dobrovoljnih vatrogasaca

- Općine Pitomača, Špišić Bukovica, Lukač, Gradina, Suhopolje, Sopje, Voćin, Čađavica, Nova Bukovica, Mikleuš, Crnac, Čačinci i Zdenci po 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,

Sve postrojbe imaju utvrđeno područje djelovanja i područje odgovornosti.

Temeljem izrađenih procjena ugroženosti od požara za Gradove i Općine Virovitičko-podravске županije propisano je osnivanje i opremanje vatrogasnih postrojbi. Ovo je utemeljeno na činjenici da postojeće javne vatrogasne postrojbe ne mogu pokriti šire područje županije (u odnosu na zonu djelovanja javne vatrogasne postrojbe u okviru propisanih 15 minuta za intervenciju), te temeljem Zakona o vatrogastvu koji nalaže da svaka jedinica lokalne samouprave mora ustrojiti najmanje onoliko dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi određene veličine kako je to utvrđeno planom zaštite od požara pojedine JLS.

Javna vatrogasna postrojba Virovitica je zadovoljavajuće opremljena (uz potrebu završetka zastarjele opreme i vozila) potrebno je nabaviti vozila koja nedostaju sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme I sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95)) za sve vrste intervencija, Javna vatrogasna postrojba Grada Slatine je zadovoljavajuće opremljena (uz potrebu završetka zastarjele opreme i vozila potrebno je nabaviti vozila koja nedostaju sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme I sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95)) za sve vrste intervencija dok se kod dobrovoljnih postrojbi uz problem osiguranja prostora za vatrogasna spremišta i neopremljenosti (vozilima, tehnikom i sredstvima veze).

Poslove vezane za dojavu, uzbunjivanje i obavješćivanje sada za područje Virovitičko-podravске županije prima se na telefon 112 (u MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Virovitica) a zatim se prosljeđuje u Županijski vatrogasni operativni centar sa sjedištem u Slatini.

Zbog bolje operativnosti i koordinacije na vatrogasnim intervencijama ustrojava se županijski vatrogasni operativni centar (193) koji bi zaprimao dojave za vatrogasne intervencije, uzbunjivao i upućivao vatrogasne postrojbe na intervenciju, te koordinirao vatrogasnim intervencijama. Sjedište županijskog vatrogasnog operativnog centra je u javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Slatine, dok će javna vatrogasna postrojba Virovitica imati svoj vatrogasni operativni centar i biti potpora županijskom VOC-u.

Županijski VOC bit će operativno komunikacijsko središte koje objedinjuje osnovne radne procese u vatrogasnim postrojbama (JVP i DVD) kako bi se postigla puna koordinacija djelovanja vatrogasnih postrojbi na području županije. Predstavlja jedinstvenu ulaznu točku velike količine informacija koje omogućuju efikasno djelovanje vatrogasnih snaga. Ciljevi županijskog VOC-a bit će prikupljanje, obrada, ažuriranje, prosljeđivanje informacija, vođenje vatrogasnih intervencija sa jednog mjesta te potpora zapovjednicima na intervenciji.

Obzirom na zakonske nadležnosti i subordinaciju Županijska vatrogasna zapovjednica je odgovorna za organiziranost, osposobljenost i intervencijsku spremnost vatrogasnih postrojbi i vatrogastva u cjelini na području županije.

Poslovi koji iz toga proizlaze su strategija zaštite od požara i organiziranje vatrogastva prema Zakonu i pratećim aktima, zaprimanje dojava, uzbunjivanje postrojbi, obrada podataka, preventiva, promidžba, stručni nadzor, radio veze, obuka vatrogasaca i zapovjednika i njihovo povezivanje, uvođenje novih tehnologija i programa, informatizacija, organizacija zahtjevnijih vježbi, informiranje javnosti, itd.

Kod operativnih poslova to podrazumijeva zapovijedanje i raspoređivanje svih potencijala koji se pojavljuju kod svake žurne situacije, a pogotovo kod više većih istovremenih požara ili drugih akcidenata. U takvim situacijama potrebno je izvršiti koordinaciju i uvezivanje profesionalnih vatrogasnih postrojbi, dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi, postrojbi HV, postrojbi CZ, zrakoplovnih vatrogasnih snaga, prihvata i raspored snaga koje dolaze u odlaze iz županije, opskrba, organizacija prijevoza. Potrebno je uspostaviti suradnju s Općinama i Gradovima, policijskim, zdravstvenim, elektrodistribucijskim, prometnim i dr. organizacijama, kontakti sa susjednom državom itd.

U posebno kriznim slučajevima takva organizacija se pridodaje i drugim čimbenicima formirajući krizni stožer. Pojedini dijelovi ove organizacije, u posebno kriznim trenucima, su angažirani izravno na terenu u višim stupnjevima gašenja požara, kao nosioci organizacije i zapovijedanja. Ovakva fleksibilna organizacija, okuplja i organizira profesionalno i dobrovoljno vatrogastvo, tako da cjelokupni prostor neovisno o broju stanovnika i snazi jedinica lokalne samouprave, bude ujednačeno i kontinuirano zaštićen.

3. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

OSTALE MJERE ZA POBOLJŠANJE STANJA ZAŠTITE OD POŽARA NA PODRUČJU ŽUPANIJE

1. Prilikom svih zahvata u prostoru, te izrade dokumenata prostornog uređenja obvezno je potrebno koristiti odredbe Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" br. 35/94 i 55/94) i Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("NN" 08/06).
2. Građevine i postrojenja u kojima će se skladištiti i koristiti zapaljive tekućine i plinovi moraju se graditi na sigurnosnoj udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja, u skladu s odredbama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima ("NN" br. 108/95, 56/10).
3. Prilikom transporta opasnih tvari cestovnim prometnicama na području županije strogo se pridržavati Zakona o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07) i propisa o sigurnosti prometa na cestama, pri čemu osobito treba:
 - izbjegavati grupiranje autocisterni i drugih vozila koja prevoze opasne tvari (konvoj) na magistralnim cestama,
 - prilikom prelaska prijevoja (uzbrdica-nizbrdica) i na ostalim dionicama izbjegavati stvaranje kolona, pravodobnim uklanjanjem vozila koja prevoze opasne tvari na ugibališta,
 - izbjegavati pretjecanja i ugrožavanje ostalih sudionika u prometu,
 - izbjegavati urbana mjesta za parkiranje vozila,
 - po mogućnosti voziti prometnicama s manjim intenzitetom prometa.
4. Mjesta za gradnju građevina u kojima se obavlja proizvodnja, smještaj i čuvanje eksplozivnih tvari, sukladno članku 44. Zakona o eksplozivnim tvarima za gospodarsku upotrebu (NN 70/17, 141/20) biti će, u slučaju potrebe za njihovu gradnju, određena detaljnim planovima prostornog uređenja, u skladu sa zahtjevima nadležnog tijela za zaštitu od požara.
5. U mjestima u kojima se planira ustrojavanje vatrogasnih postaja detaljnim planovima prostornog uređenja potrebno je predvidjeti prostor za gradnju vatrogasne postaje približno u središtu mjesta uz glavnu prometnicu.

6. Ispred postojećih i budućih vatrogasnih postaja detaljnim planovima prostornog uređenja predvidjeti gradnju po jednog nadzemnog hidranta za punjenje vatrogasnih vozila.
7. U slučaju potrebe određivanja mjesta za civilna strelišta otvorenog tipa za oružje s užlijebljenom cijevi detaljnim planovima prostornog uređenja na odgovarajući način primijeniti odredbe Zakona o oružju (NN 63/07, 146/08, 59/12, 70/17) i Pravilnika o posebnim uvjetima što ih moraju ispunjavati poslovne prostorije za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva, popravljjanje i prepravljjanje oružja, vođenje civilnih strelišta ("NN" br.69/08).
8. Osnovne preventivne mjere zaštite u oblasti zaštite od požara temelje se na procjeni ugroženosti od požara i analizi desetogodišnjeg prosjeka požara i incidentnih situacija izazvanih požarima, koja je obuhvaćala analizu vatrogasnih intervencija po vrsti, strukturi i mjestu nastanka.
9. U cilju onemogućavanja nastanka i sprječavanja širenja požara, osnovne preventivne mjere u planiranju prostora trebaju sadržavati slijedeće:
 - Zoniranje - utvrđivanje namjene prostora te, temeljem prihvaćenih metoda za utvrđivanje požarnih sektora unutar zona, utvrđivanje zona zaštite s požarnim zaprekama (vatrobranim pojasevima). Vatrobrani pojasevi, odnosno požarne zapreke mogu biti ulice, parkovi i drugi slobodan prostor gdje nije dozvoljena gradnja, kao i prirodne prepreke - vodotoci i jezera.
 - Tijekom izrade dokumenata prostornog uređenja postojećih urbanih sredina s gustoćom izgrađenosti većom od 30%, kao i većim požarnim opterećenjem utvrditi pojačane mjere zaštite kroz:
 - ograničenje broja etaža,
 - obvezatnu interpolaciju građevina većeg stupnja vatrootpornosti (najmanje F-120),
 - izgradnju požarnih zidova,
 - ograničenje namjene na djelatnosti s najmanjim požarnim opasnostima,
 - izvedbu dodatnih mjera zaštite (vatrodojava, stabilni sustavi za gašenje požara, pojačan kapacitet hidrantske mreže).
10. Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara jedinice lokalne samouprave koje su izradile i donijele plan zaštite od požara temeljem izrađene procjene ugroženosti od požara a po prethodnom pribavljenom mišljenju nadležne vatrogasne zajednice i suglasnosti policijske uprave vršiti revizije sukladno zakonskim propisima.

4. ZAKLJUČAK

Na osnovu prikaza postojećeg stanja i analize požarne ugroženosti temeljem Procjena ugroženosti i planova zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Gradova i Općina Virovitičko-podravske županije može se zaključiti da provedba mjera zaštite od požara na području županije djelomično zadovoljava.

Osnovni problemi koji se javljaju na požarnom području su :

- neravnomjerna pokrivenost područja vodnim objektima za eksploataciju vatrogasne vode,
- neizgrađenost javne vodovodne mreže u svim naseljima,
- nedovoljna izgrađenost ili hidrantske mreže i hidranata po naseljima,
- tehnički dotrajaloj i dijelom neispravnoj hidrantskoj mreži
- nedostatnost mreža cesta, šumskih putova i drugih pristupnih komunikacija na terenu,
- deficitarnost parkirnog prostora u gradovima što rezultira zakrčenošću prometa i otežanim intervencijama vatrogasnom tehnikom,
- neuređenim vodocrpilištima za potrebe crpljenja vatrogasne vode pomoću vatrogasnih vozila,
- interpoliranosti industrijskih pogona većeg požarnog opterećenja u urbanim sredinama i nepotpunom provođenju propisanih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija,
- nedovoljnoj popunjenosti, opremljenosti i osposobljenosti vatrogasnih postrojbi u manjem broju jedinica lokalne uprave (osim Javnih vatrogasnih postrojbi Virovitica i Grada Slatine), te nedostatku vatrogasne opreme, vozila i tehnike za gašenje požara i druge vatrogasne tehnike, a naročito opreme za ekološke accidente, intervencije sa opasnim tvarima i tehničke intervencije
- neispunjavanje zakonskih odredbi kod većine zapovjednika vatrogasnih postrojbi i ostalih voditelja vatrogasnih intervencija- samo mali dio ima položen stručni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama, a jedan manji dio nema ni minimalno zvanje vatrogasnog časnika,
- Sadašnje stanje prijema dojave i upućivanje postrojbi na intervenciju vrši Županijski centar 112 Virovitica. Takvim ustrojem na terenu ne zadovoljavaju se potrebe vatrogastva, gubi se vrijeme na prosljeđivanje informacija, koordinacija i zapovijedanje vrši se iz centra 112 gdje ne rade vatrogasci koji imaju iskustvo sa vatrogasnih intervencija.

Zbog bolje operativnosti i koordinacije na vatrogasnim intervencijama ustrojava se županijski vatrogasni operativni centar (193) koji bi zaprimao dojave za vatrogasne intervencije, uzbuđivao i upućivao vatrogasne postrojbe na intervenciju, te koordinirao vatrogasnim intervencijama. Sjedište županijskog vatrogasnog operativnog centra je u javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Slatine, dok će javna

vatrogasna postrojba Virovitica imati svoj vatrogasni operativni centar i biti potpora županijskom VOC-u.

Županijski VOC bit će operativno komunikacijsko središte koje objedinjuje osnovne radne procese u vatrogasnim postrojbama (JVP i DVD) kako bi se postigla puna koordinacija djelovanja vatrogasnih postrojbi na području županije. Predstavlja jedinstvenu ulaznu točku velike količine informacija koje omogućuju efikasno djelovanje vatrogasnih snaga. Ciljevi županijskog VOC-a bit će prikupljanje, obrada, ažuriranje, prosljeđivanje informacija, vođenje vatrogasnih intervencija sa jednog mjesta te potpora zapovjednicima na intervenciji.

- Obzirom na zakonske nadležnosti i subordinaciju Županijska vatrogasna zapovjednica je odgovorna za organiziranost, osposobljenost i intervencijsku spremnost vatrogasnih postrojbi i vatrogastva u cjelini na području županije.

U odnosu na navedeno za potrebe Županije predlaže se poduzimanje sljedećih mjera:

4.1. ZADACI JEDINICE PODRUČNE SAMOUPRAVE

- Osigurati uvjete za realizaciju utvrđenih mjera i poslova koji proizlaze iz Procjene i Plana zaštite od požara Virovitičko podravske županije.
- Najmanje jednom godišnje, a u cilju praćenja izvršenja plana zaštite od požara preispitati sadržaj, ocijeniti usklađenost plana s novonastalim uvjetima (urbanističkim, graditeljskim, promjenom namjena prostora i građevina i sl.).
- Pratiti dinamiku utroška planiranih financijskih sredstava za zaštitu od požara.

4.2. ZADACI PRAVNIH OSOBA

S obzirom na ocjenu stanja provedbe mjera zaštite od požara, potrebno je da odgovarajući subjekti sve djelatnosti u svezi provedbe mjera opisanih i navedenih u Procjenama i planovima Gradova i Općina ubrzaju i usklade sa Zakonom o zaštiti od požara i odgovarajućim podzakonskim propisima, s naglaskom na:

- tijekom rješavanja vodoopskrbe na području Gradova i Općina obvezatno planirati i izvesti hidrantsku mrežu,
- postojeću hidrantsku mrežu koja ne odgovara tehničkim propisima dovesti u tehnički ispravno stanje (cjevovod, tlak i protok vode moraju zadovoljiti tehničke propise i stvarne proračunske potrebe za vatrogasnom vodom) te je propisno označiti,
- provedbom učinkovite prometne regulacije osigurati lakši i nesmetan pristup do najugroženijih dijelova naselja i objekata u naseljenim mjestima,
- pristupiti ustroju i opremanju JVP-i DVD-a na području pojedinih gradova i općina u skladu s donesenim Procjenama ugroženosti od požara, pristupiti nabavi nedostatne opreme za određene vrste intervencija naročito za intervencije sa opasnim tvarima i tehničke intervencije, a postojeću tehniku redovno održavati kako bi bila stalno

spremna za uporabu (osigurati odgovarajući broj profesionalnih stručnih djelatnika vatrogasaca u Gradovima i Općinama koji će brinuti o tehnici i opremi, edukaciji članova i povećanju operativne mobilnosti središnjih vatrogasnih postrojbe gradova i općina),

- organizirati seminare i pripreme za polaganje stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima

5. LITERATURA

Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19)
Zakon o zaštiti od požara ("NN" br. 92/10)
Zakon o zaštiti na radu ("NN" br. 71/14, 116/14, 154/14, 94/18, 96/18.)
Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
Zakon o zaštiti okoliša ("NN" br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima ("NN" br. 108/95. I 56/10.)
Zakon o prijevozu opasnih tvari ("NN" br. 79/07.)
Zakon o šumama ("NN" br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20)
Zakon o poljoprivrednom zemljištu ("NN" br. 20/18, 115/18, 98/19, 112/19)
Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 35/94.; 110/05. i 28/10.)
Pravilnik o sadržaju plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 51/12.)
Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" br. 35/94 ; 55/94.i 142/03)
Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara ("NN" br. 61/12)
Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima ("NN" 93/08.)
Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata za gašenje požara ("SL" br. 7/84) primjenjuje se temeljem Zakona o preuzimanju saveznih propisa ("NN" br. 53/91.)
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("NN" br. 08/06.)
Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama („NN 87/08“)
Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja ("NN" br. 146/05.)
Pravilnik o osnovama organ. vatrogasnih postrojbi na teritoriji RH ("NN" br. 61 /94)
Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi ("NN" br. 43/95).
Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31 /11.)
Pravilnik o zaštiti šuma od požara ("NN" br. 33/14).
Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom ("NN" br. 123/97, 112/01).
Z. Šmejkal: "Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara", Zagreb 1991. god
S. Marjanović, G. Špehar: "Vatrogasna taktika i taktičke vježbe"
S. Marjanovic: "Protupožarna preventiva"
Drugi zakonski i podzakonski propisi, te odluke i drugi propisi doneseni su po tijelima lokalne uprave i samouprave.
Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara TRVB 100, TRVB 125 i TRVB 1216 s obrazloženjem

6. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

Prilozi:

Pregled područja Virovitičko-podravske županije

Pregledna karta " prometnica" sadrži prikaz:

- županijskih cesta
- lokalnih cesta
- nerazvrstanih cesta
- cesta po šumskim područjima
- šumske površine po stupnjevima opasnosti
- mjesta smještaja opreme i sredstava za gašenje požara (DVD-a)

Pregledna karta " energetike " sadrži prikaz:

- magistralnih i distributivnih plinovoda
- magistralnih i distributivnih vodovoda
- bunara, vodotoka, rijeka i jezera
- važnijih elektroenergetskih objekata