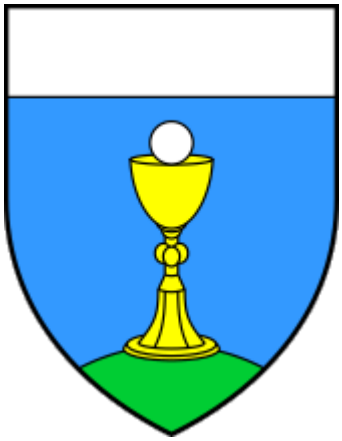
PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

OPĆINE PODRAVSKE SESVETE



Podravske Sesvete, 2024. god

SADRŽAJ

1. UVOD 1

2. OPĆI DIO 3

2.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA 3

2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja 3

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti 4

2.1.1.2. Rijeke i jezera 4

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti 4

2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti 6

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti 7

2.1.2.1. Broj i kategorija osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine) 7

2.1.2.2. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju 9

2.1.2.3. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti 9

2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš 10

2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra 10

2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine 11

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti 12

2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti 13

2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja 14

2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen veliki broj ljudi 15

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje 16

2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane) 16

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni) 16

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti 16

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura 16

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice 17

2.1.4.4. Plinovodi, naftovodi i sl. 18

2.1.4.5. Telekomunikacija i pošta 19

2.2. UPOZORAVANJE 19

2.3. UZBUNJIVANJE 23

2.4. PRIPRAVNOST 25

2.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE 28

2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite 29

2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima 32

2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite 32

3. GRAFIČKI DIO 33

4. POSEBNI DIO 34

4.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJE I PANDEMIJE 34

4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije 36

4.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA I SUŠE 39

4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša 42

4.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA IZAZVANIH IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODENIH TIJELA 44

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava .. 47

4.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA 51
4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres 52
4.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI 59
4.6. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH MJERA SUKLADNO POTREBAMA OSOBA S INVALIDITETOM 59
4.6.1. Informiranje osoba s invaliditetom 60
4.6.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom 61
4.6.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija 62
4.6.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi 64
4.8. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA 75

POPIS SLIKA

SLIKA 1. PRIKAZ POLOŽAJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE U ODNOSU NA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKU ŽUPANIJU 4
SLIKA 2. KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA POVRATNI PERIOD OD 95 GOD. ZA DIO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE 6
SLIKA 3. KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA POVRATNI PERIOD OD 475 GOD. ZA DIO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE 7
SLIKA 4. PRIKAZ EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000 11
SLIKA 5. PRIKAZ ŠUMSKIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE 12
SLIKA 6. PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE 14
SLIKA 7. : SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPAKA PRIMANJA I PRENOŠENJA RANOG UPOZORAVANJA I NEPOSREDNE OPASNOSTI 20
SLIKA 8. ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE 24
SLIKA 9. PRIKAZ DIONICE A.33.1. - RIJEKA DRAVA, DESNA OBALA, RKM 176+450 - 191+000, UŠĆE KANALA ROG - STRUG - LEPA GREDA 45

POPIS TABLICA

TABLICA 1. PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA 7
TABLICA 2. PRIKAZ UDJELA OSOBA S INVALIDITETOM U UKUPNOM STANOVNIŠTVU JLS – A KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE – PREVALENCIJA INVALIDITETA NA 10.000 STANOVNIKA 8
TABLICA 3. PRIKAZ BROJA OSOBA S INVALIDITETOM PREMA SPOLU, DOBNIM SKUPINAMA I JLS - IMA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE 9
TABLICA 4. KATEGORIJE STANOVNIŠTVA PLANIRANIH ZA EVAKUACIJU 9
TABLICA 5. GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE 10
TABLICA 6. PREGLED ZAŠTIĆENIH KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU OPĆINE 10
TABLICA 7. PRIKAZ PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PREMA DJELATNOSTI 14
TABLICA 8. PRIKAZ OBJEKATA ZA ZBRINJAVANJE I PRIPREMU HRANE 16
TABLICA 9. PRIKAZ PROMETNICA NA PODRUČJU OPĆINE 17
TABLICA 10. PRIKAZ IZVORA UPOZORAVANJA, SADRŽAJA, KORISNIKA UPOZORAVANJA, MJERA, SNAGA I SREDSTVA PO POJEDINOJ UGROZI 21
TABLICA 11. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EPIDEMIJE I PANDEMIJE 30
TABLICA 12. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EKSTREMNIH TEMPERATURA, SUŠE, TUČE, KIŠE, VJETRA I MRAZA 30
TABLICA 13. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POPLAVOM 31
TABLICA 14. PRIKAZ DIONICE A.33.1. - RIJEKA DRAVA, DESNA OBALA, RKM 176+450 - 191+000, UŠĆE KANALA ROG - STRUG - LEPA GREDA 44
TABLICA 15. PRIKAZ ELEMENATA NASIPA ZGRUTI - BRODIĆ 45
TABLICA 16. SMJERNICE ZA POMOĆ OSOBAMA S INVALIDITETOM U RIZIČNIM ILI KRIZNIM SITUACIJAMA 73

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Podravske Sesvete (u daljnjem tekstu: Plan), je Procjena rizika od velikih nesreća Općine Podravske Sesvete (Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podravske Sesvete, KLASA: 406-09/23-01/02, URBROJ: 2137-24-02-23-7, od 14. travnja 2023.god.).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravske Sesvete sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Razrada općeg dijela plana djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne samouprave provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan izrađuje (nazive operativnih snaga, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr., a adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba i ostali osobni podaci, sukladno odredbama propisa o zaštiti osobnih podataka, navode se u prilozima plana).

Sve prethodno navedene podatke potrebno je organizirati kao prostorne slojeve područja odgovornosti nositelja planiranja, koji se mogu preklapati jedan preko drugog, a dobivat će se iz službenih registara i evidencija (npr. kulturna dobra, zaštićena područja prirode, minski sumnjiva područja, prometno-tehnološka infrastruktura i dr.), i drugih izvora (zamjenjuju službene prostorne evidencije kad nisu uspostavljene: npr. klizišta, mreža škola, zdravstveni kapaciteti i dr.) i slojevi koji opisuju specifične potrebe sustava civilne zaštite (kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje, kapaciteti za zbrinjavanje i dr.).

Opći dio sadrži sljedeće elemente:

- opis područja odgovornosti nositelja izrade plana
- upozoravanje
- pripravnost
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite
- grafički dio
- prilozi (grafički prikazi, tablice, slike, zemljovidi, sheme i dr.)

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži razradu operativnog djelovanja sustava civilne zaštite tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama.

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži:

- razradu svake od mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite jedinice lokalne samouprave u otklanjanju posljedica izvanrednih događaja iz vlastite procjene rizika,

- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Obveza izrade Plana proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), a izrađuje se sukladno odredbama Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21).

Plan donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Nastavno navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan:

- Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22),
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21),
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16),
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16),
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“, broj 37/16),
- Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17),
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika („Narodne novine“ broj 98/16, 67/17),
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 85/06).

2. OPĆI DIO

2.1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana

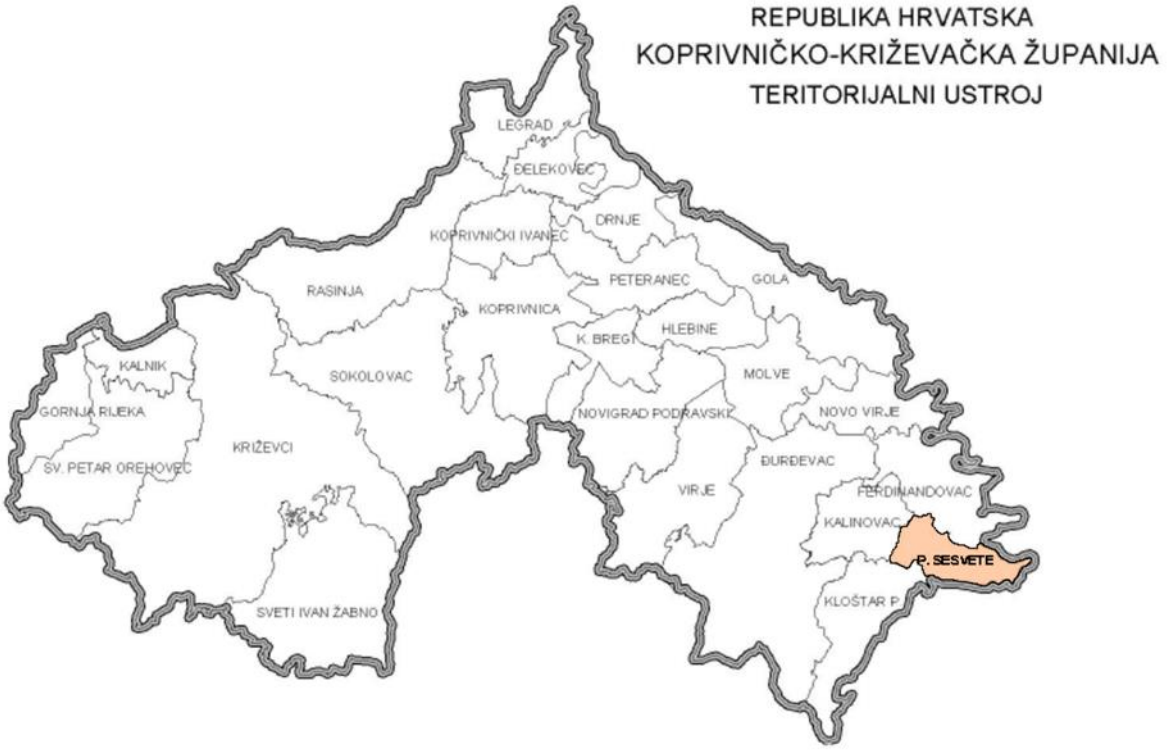
2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina je smještena u sjeverozapadnoj Hrvatskoj točnije na krajnjem istoku Koprivničko - križevačke županije. Udaljena je 5 km od Podravske magistrale na jugu te rijeke Drave na istoku. Područje Općine graniči s Općinom Ferdinandovac na sjeveru, Općinom Kloštar Podravski na jugu, Općinom Kalinovac na zapadu te Općinom Pitomača iz Virovitičko - podravske županije.

Općina ima vrlo povoljan prometno - geografski položaj zahvaljujući cestovnoj infrastrukturi te blizini granice s Bosnom i Hercegovinom i Mađarskom što omogućava i ostvarivanje prekogranične suradnje.

Općina se nalazi na najvišem pješčanom proplanku podravskih Peskov koji se prema sjeveroistoku gube u močvarnom tlu Dubovnika i u plavnom području kanala Rog - Strug te Jablanovoj gredi - s južne strane Roga. Na sjeveru je povijesna Rakovka, u kojoj se i danas nađe živog blata. Na istok prema rijeci Dravi proteže se područje livada i polja. Sa zapadne strane proteže se Berek - močvarni jarak livada, a iza njega dižu se i spuštaju brežuljci pijeska gdje su i Draganci. Peski su obrasli bagremovim šumarcima i niskim grmljem.

Općina se sastoji od jednog, istoimenog naselja Podravske Sesvete podijeljenog u dvije građevinske zone Mekiš i Draganci.



***Slika 1**. Prikaz položaja Općine Podravske Sesvete u odnosu na Koprivničko-križevačku županiju*

Izvor podloge: ARKOD Internet preglednik (obrada autora)

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti

Općina se prostire na površini od 29,47 km^2, što čini 1,69% ukupne površine Koprivničko – križevačke županije.

2.1.1.2. Rijeke i jezera

Na području Općine prisutno je obilje vodenih tokova, ističući rijeku Dravu, kanale Rog-Strug i Ćivićevac, mnogobrojne šodrane i pjeskare, močvare.

Najveći protoci, u svim vodotocima, su u proljetnom razdoblju kod topljenja snijega i proljetnih kiša. Jesenske kiše izražene su manjim dotocima u vodotoke.

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- **Obilježja reljefa, geološka i pedološka obilježja**

Nizine zauzimaju čitavu površinu Općine (nizina rijeke Drave). Ona je posljedica pretežitog tonjenja Dravske potoline tijekom pleistocena i holocena i djelovanja rijeke Drave. Nizina rijeke Drave sastoji se od aluvijalne naplavne nizine, pijesaka i terasa.

U napuštenim dijelovima riječnog korita zaostajale su mase pijeska i šljunka tako da je ova ravan u osnovi izgrađena od njih. Svakako najzanimljiviji reljefni oblik ovog dijela Podravine su Đurđevački Peski. Prostiru se kontinuirano od Molvi do Podravskih Sesveta, s manjim prekidom kod Kalinovca. Pijesak nalazimo na potezu od Peteranca sve do Virovitice, ali kao morfološka znamenitost dolazi do izražaja samo na potezu Molve - Podravske Sesvete. To je riječni pijesak koji potječe od kristalinskih škriljevaca s Alpa, odakle ga je donijela Drava.

Pijesci su 10-15 metara viši od okolnog terena, valovitog su oblika, pretežno prekriveni šumama akacije ili niskim grmovitim raslinjem. Podravske Sesvete nalaze se na najvišem pješčanom proplanku podravskih Peskov.

Pedološke karakteristike tla Općine pokazuju da se u najvećoj površini radi o pješčanom tlu, koje je dugotrajnim postupcima sađenja šuma akacije oplemenjeno tankim humusnim pokrovom. Uz tok rijeke Drave prevladavaju riječni nanosi pijeska i šljunka. Osim kultiviranog krajolika koji se koristi u poljoprivredne svrhe, u specifičnu kategoriju kultiviranog krajolika spadaju sađene šume akacije sa svrhom fiksiranja tla i sprečavanja premještanja pješčanih dina. Nizina rijeke Drave sastoji se od aluvijalne naplavne nizine, pijesaka i terasa. Aluvijalna ravan najmlađa je, jer Drava se tek u holocenu počela urezivati u svoje današnje korito, ali mijenjanje toka nastavilo se sve do danas. Sedimenti ove ravni debeli su oko 20 metara. Za vrijeme visokih vodostaja Drave došlo je do poplavljivanja, tako da je nastala muljevita podloga. Recentni barski sedimenti su nastali taloženjem glinovito-pjeskovitih siltova u močvarama koji su tamo dospjeli ispiranjem, odnosno pretaloživanjem s mlađe virmske terase.

Zbog toga je mineralni sastav ovih sedimenata sličan sastavu sedimenata na mlađoj terasi Oblikovane su samo dvije dobro razvijene riječne terase (mlađa i starija virmska). Starija virmska terasa izgrađena je od šljunka i pijeska. Njena visina varira od 125 - 160 m.

- **Meteorološka obilježja**

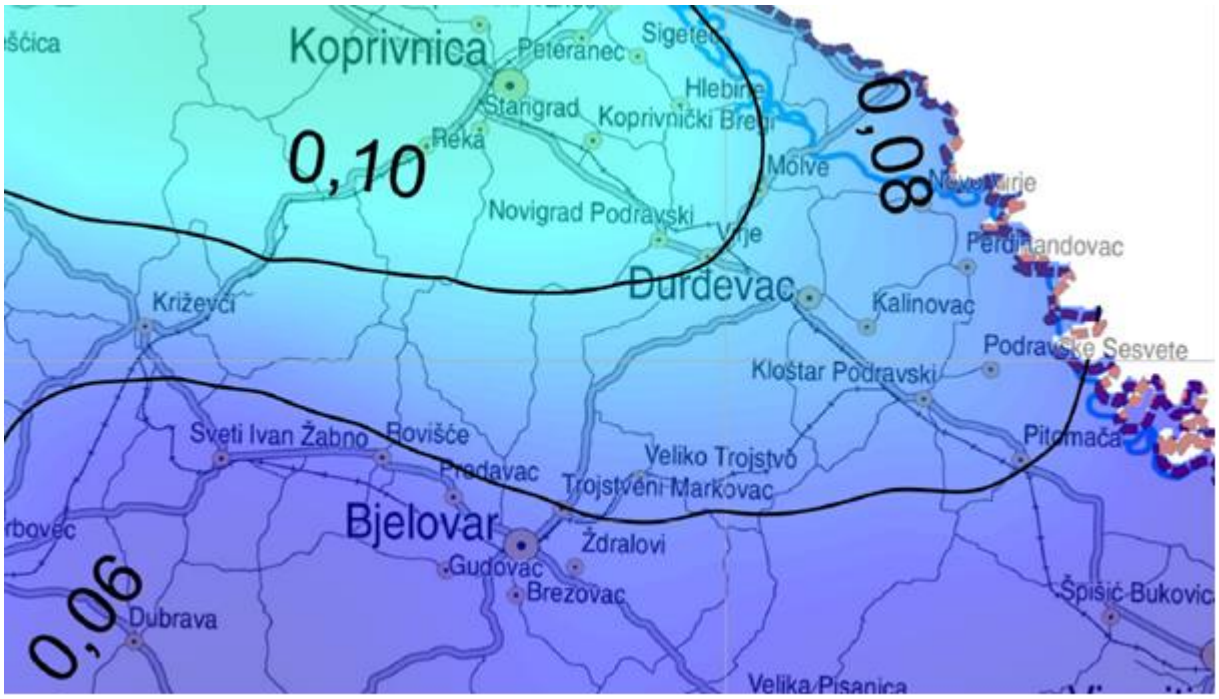
Klimatske prilike karakteristične su za kontinentalni dio sjeverne Hrvatske s izraženim vjetrovima smjera SI-JZ. Srednja godišnja temperatura iznosi oko 10ºC. Apsolutna minimalna temperatura zraka 6 mjeseci u godini se nalazi ispod 0°C. Zbog toga su moguća duga razdoblja s mrazom. Prosječna temperatura u najhladnijem siječnju je oko -1°C, a u najtoplijem srpnju 20°C. Lipanj, srpanj i kolovoz imaju najveću temperaturu. U rujnu ona počinje opadati sve do siječnja, kada su temperature najniže. U veljači se opet temperatura počinje povećavati.

Padaline se kontinuirano javljaju kroz cijelu godinu. Često se javljaju godine s malim brojem dana sa snježnim pokrivačem i s malim količinama snijega. Prosječno godišnje padne 850-900 mm padalina. Javljaju se dva maksimuma padalina: primarni u srpnju (100.0 mm) i sekundarni u studenome (93.0 mm). To su razdoblja najčešćih prolazaka ciklona s polazne fronte preko naših krajeva. Mjesec s najmanje padalina je veljača. Povoljna okolnost je to što najviše ljetne

temperature prati i najveća količina padalina. Broj kišnih dana iznosi 127 kroz godinu. Izrazito sušnih razdoblja u godini nema. Za vegetaciju je povoljno što u najtoplijem dijelu godine ima najviše padalina. Vjetrovi pušu tijekom cijele godine i ovo područje je blago vjetrovito. Najčešće puše sjeverozapadnjak, jugozapadnjak i sjevernjak. Zimi prevladava sjevernjak, a istočnjak je jači u proljetnim mjesecima. Vrlo je hladan poput sjevernjaka, a nekad puše i nekoliko dana neprekidno, a u svibnju jako oštećuje voćke. Ljeti prevladava jugozapadni vjetar, koji je topao i povećava vlagu i najčešće prethodi kiši. Tijekom čitave godine a osobito u jesen, puše zapadnjak. U listopadu je štetan jer suši brazde. Relativna vlaga zraka je u skladu s toplinskim osobinama kraja. Maksimalna vlažnost je u studenom i prosincu, a minimalna u travnju i svibnju. Prosječna godišnja relativna vlaga iznosi 82 %. Magle se pojavljuju najčešće u jesenjim i zimskim mjesecima. Pojava tuče vezana je za vegetacijsko razdoblje.

2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 10 godina, za povratno razdoblje od 95 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,08 – 0,10 g, što je jednako potresu jačine VI° do VII° MCS.

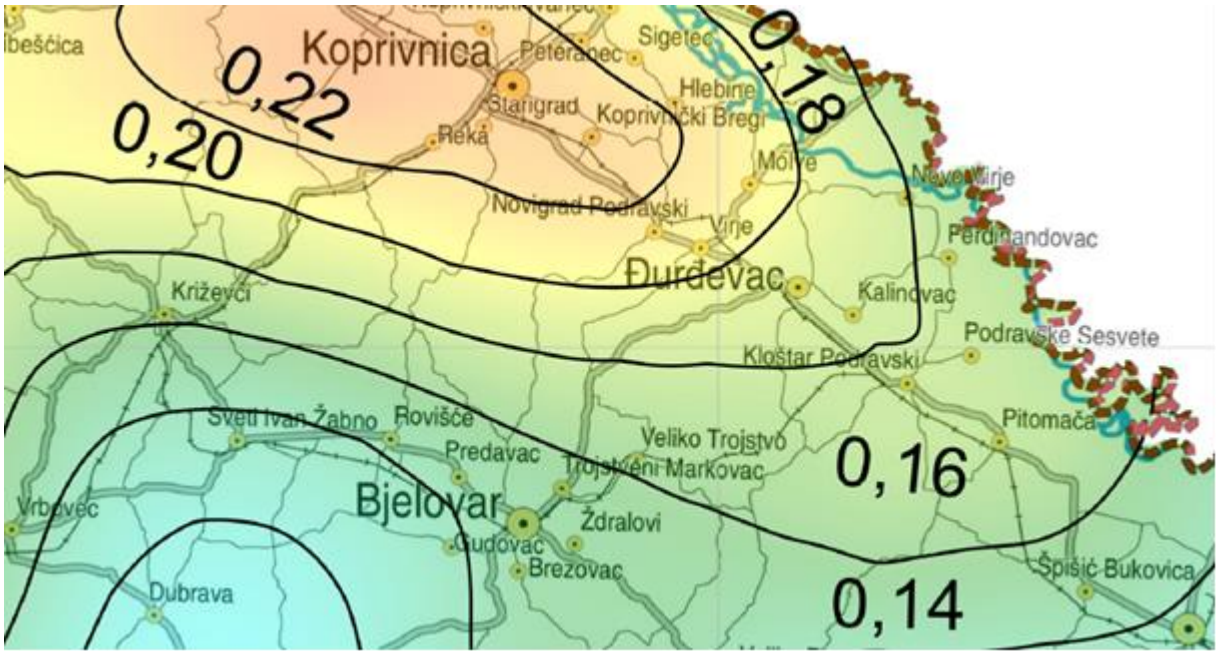


Slika 2. *Karta potresnih područja za povratni period od 95 god. za dio Koprivničko – križevačke županije*

Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 50 godina, za

povratno razdoblje od 475 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,16 – 0,18 – 0,20 g, što je jednako potresu jačine VII° do VIII° MCS.



Slika 3. *Karta potresnih područja za povratni period od 475 god. za dio Koprivničko – križevačke županije*

Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti

Sukladno konačnim rezultatima Popisa 2021. godine, na području Općine živi ukupno 1.446 stanovnika što s krajem 2021. godine čini 1,43% stanovnika Koprivničko-križevačke županije (101.221 st.).

Tablica 1*. Pregled broja stanovnika po naseljima*

Naselje	Broj stanovnika 2011.god.	Broj stanovnika 2021.god.
Podravske Sesvete	1.630	1.446
Ukupno:	**1.630**	**1.446**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Popis stanovništva 2011. godine, Popis 2021. godine

2.1.2.1. Broj i kategorija osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)

U Koprivničko - križevačkoj županiji, po stanju na dan 01.09.2022., žive 17.434 osobe s invaliditetom od čega je 9.458 muškog spola (54,3%) i 7.976 ženskog spola (45,7%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 17,1% ukupnog stanovništva Koprivničko - križevačke županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8.017 (46,0%), je u dobnoj skupini 20 - 64 godina. Moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 14,3% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Koprivničko - križevačka županija iznad prosjeka RH za prevalenciju

u dječjoj dobi, za radno-aktivnu dobnu skupinu te za ukupnu prevalenciju, a ispod prosjeka RH za dobnu skupinu 65+.

Iz Koprivničko - križevačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2.286 osoba s većim brojem muških osoba (65%). Oštećenja govorno - glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja.

U Koprivničko - križevačkoj županiji živi 1.169 branitelja s invaliditetom te 64 osobe koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 2. *Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu JLS – a Koprivničko - križevačke županije – prevalencija invaliditeta na 10.000 stanovnika*

JLS	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom u RH	Prevalencija / 10.000 stanovnika
Koprivnica	4.964	0,8	13
Križevci	3.060	0,5	8
Đurđevac	1.258	0,2	3
Sveti Ivan Žabno	685	0,1	2
Sveti Petar Orehovec	581	0,1	1
Virje	581	0,1	1
Sokolovac	557	0,1	1
Kloštar Podravski	502	0,1	1
Rasinja	495	0,1	1
Novigrad Podravski	472	0,1	1
Peteranec	467	0,1	1
Gola	445	0,1	1
Koprivnički Bregi	421	0,1	1
Legrad	357	0,1	1
Koprivnički Ivanec	353	0,1	1
Drnje	299	0,1	1
Molve	258	0	1
Gornja Rijeka	257	0	1
Ferdinandovac	237	0	1
Hlebine	232	0	1
Đelekovec	211	0	0,5
Podravske Sesvete	***203***	***0***	***0,5***
Kalinovac	191	0	0,5
Kalnik	177	0	0,5
Novo Virje	171	0	0,4
Ukupno:	**17.434**		

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2022.god

Tablica 3. *Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i JLS - ima Koprivničko - križevačke županije*

JLS	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65 i više	
	m	ž	m	ž	m	ž
Drnje	25	23	68	55	59	69
Đelekovec	8	8	40	42	42	71
Đurđevac	111	74	306	268	222	277
Ferdinandovac	18	10	53	54	53	49
Gola	46	23	118	78	71	109
Gornja Rijeka	15	9	84	40	53	56
Hlebine	19	19	79	35	39	41
Kalinovac	16	9	47	27	37	55
Kalnik	13	8	43	33	40	40
Kloštar Podravski	60	36	126	1036	79	98
Koprivnica	470	242	1.293	1.066	873	1.020
Koprivnički Bregi	32	31	130	90	73	65
Koprivnički Ivanec	27	20	96	66	69	75
Križevci	279	123	844	549	625	640
Legrad	21	22	87	54	79	94
Molve	34	14	71	40	52	47
Novigrad Podravski	43	33	116	87	90	103
Novo Virje	17	12	33	30	38	41
Peteranec	56	39	132	103	64	72
Podravske Sesvete	***22***	***7***	***61***	***37***	***30***	***46***
Rasinja	39	30	132	91	97	106
Sokolovac	41	21	191	80	95	129
Sveti Ivan Žabno	65	38	210	112	133	127
Sveti Petar Orehovec	50	27	153	116	100	135
Virje	50	45	148	100	107	131

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2022.god

2.1.2.2. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju

Pregled broja stanovnika na području Općine Podravske Sesvete prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici:

Tablica 4. *Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju*

Kategorija	Broj stanovnika
Majke u pratnji djece od 0 do 10 godina starosti	274
Djeca od 10 do 15 godina starosti koji se evakuiraju bez roditelja	68
Osobe starije od 70 godina	200
Bolesni, invalidi i nemoći	203
Ukupno:	**745**

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

2.1.2.3. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Općina se prostire na površini od 29,47 km^2. Sukladno Popisu 2021. godine gustoća naseljenosti iznosila je 49,07 st./km^2.

Tablica 5. *Gustoća naseljenosti po jedinici površine*

Naselje	Broj stanovnika	Površina naselje (km^2)	Gustoća naseljenosti ($st./km^2$)
Podravske Sesvete	1.446	29,47	49,07
Ukupno:	**1.446**	**29,47**	**49,07**

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš

2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra

Kulturna dobra na području Općine Podravske Sesvete dijele se na nepokretna (kulturno-povijesne cjeline, pojedinačna kulturna dobra i njihovi sklopovi) i pokretna kulturna dobra.

Od kulturnih dobara na području Općine najznačajnije su građevine pod zaštitom Ministarstva kulture i druge kulturne vrednote.

Kulturno – povijesnu baštinu Općine čine:

- povijesno naselje, točnije dio naselja Podravske Sesvete što čini središnji dio naselja uz crkvu s parkovima, povijesnom matricom naselja te sačuvanom građevnom strukturom naselja
- mjesno groblje
- crkva Svih Svetih u naselju Podravske Sesvete
- kapela, poklonac sv. Ivana Nepomuka
- kapela, poklonac na mjestu stare crkve Svih Svetih u Podravskim Sesvetama
- Zidane građevine povijesne građevine structure
- Stari mlin
- Spomen obilježja
- Park s dvorednim platanama
- Park ispred župne crkve
- Orgulje u crkvi Svih Svetih

Tablica 6. *Pregled zaštićenih kulturnih dobara na području Općine*

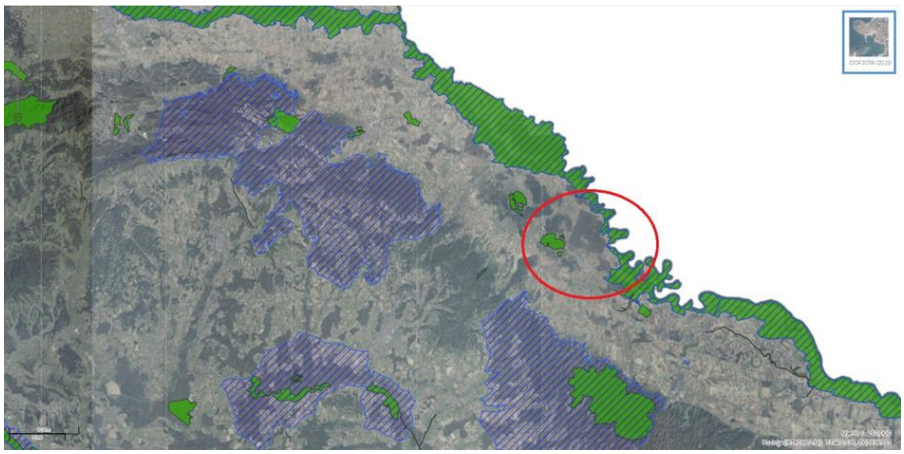
R.br.	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa	Vrsta	Pravni status
1	Z-3200	Crkva Svih Svetih	Podravske Sesvete, Trg bana Josipa Jelačića 1	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
2	Z-3791	Umijeće ukrašavanja uskršnjih jaja - pisanica u Podravini	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro

Izvori: Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske

2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine

Uz tok rijeke Drave prevladavaju riječni nanosi pijeska i šljunka te rastu autohtone šume hrasta lužnjaka. Podravske Sesvete se nalaze na području koje je bogato plinom i kondenzatima te dubinskim toplim vodama. Građevni šljunak i pijesak eksploatiraju se na poljima „Šarje“ i „Mekiš“.

Na području Općine nalaze se područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog Polja) i područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog Polja). Uz samu administrativnu granicu Općine priliježu i POVS-ovi HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski i HR2000570 Crni jarki. Navedena područja ekološke mreže prostorno se podudaraju i s područjem regionalnog parka Mura-Drava (Narodne novine br.22/11) koje se u Općini pruža na površni 387,76 ha.



Slika 4. *Prikaz Ekološke mreže Natura 2000*

Izvor: Bioportal, 2023. god.

Lokalitet Jelkuš smješten je na sjevernom dijelu općine Pitomača u k.o. Pitomača II. Granica područja proteže se državnom granicom s Republikom Mađarskom od graničnog kamena oznake B 618 prema istoku do graničnog kamena označenog kao B 648 te obalom rijeke Drave na lijevoj strani uzvodno do početne točke graničnog kamena B 618. Na području općine lokalitet Jelkuš proteže se na 4,9 ha.

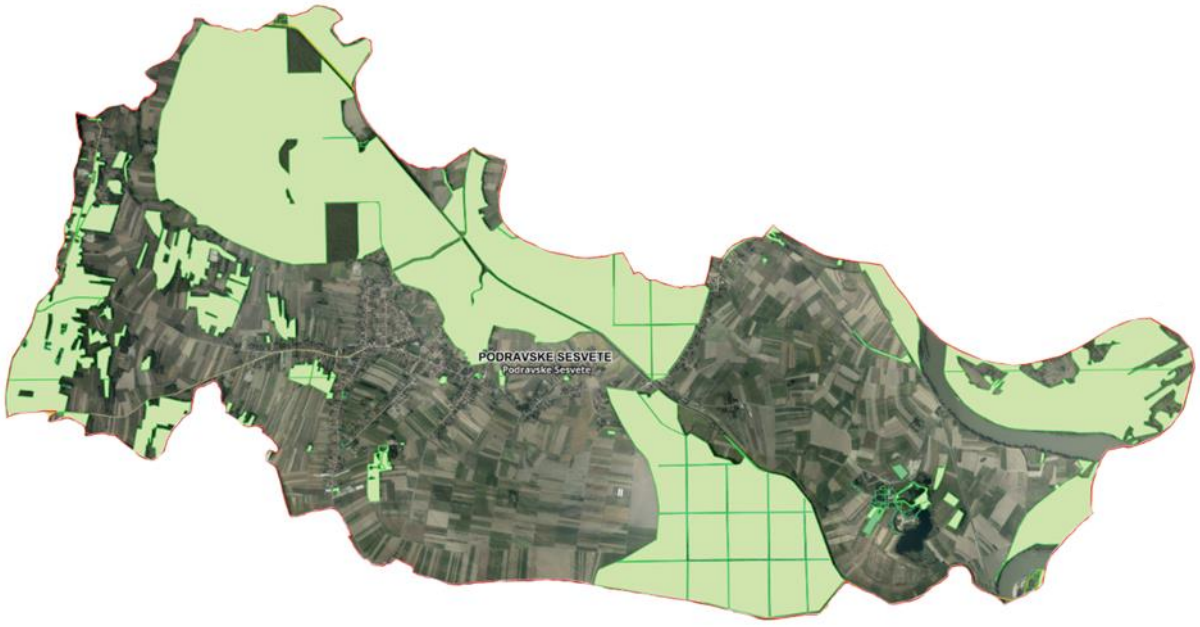
Od biljaka najugroženija je „Prava kockavica“ (Fritillaria meleagris), od sisavaca širokouhi mračnjak, hrčak, sivi puh, europski zec, vidra, patuljasti miš, puh orašar, velikouhi šišmiš, močvarni šišmiš, veliki šišmiš, močvarna rovka, vodena rovka i sivi dugoušan. Od ugrožene i strogo zaštićene ornitofaune koja potvrđeno ili moguće obitava na ovom području valja istaknuti sljedeće vrste: mali vranac, šljuka, patka kreketaljka, čaplja danguba, bukavac, velika bijela čaplja, modrovoljka, crna lunja, mala čigra, mala prutka, crna roda, golub dupljaš, štekavac, mala štuka i bregunica. Na području Općine je i stanište ugroženih vrsta vodozemaca

kao što su crveni mukač, žuti mukač, češnjača i veliki dunavski vodenjak, a od gmazova barska kornjača i riđovka te veliki broj riba i leptira.

Na području Općine šume zauzimaju 9,30 km2 ili 31,53%, ukupne površine Općine, a mogu se podijeliti na:

- šume gospodarske namjene (72,73 ha ili 24,49% ukupne površine Općine), a to je područje sjeverno od kanala Mrtvica do granice s općinom Ferdinandovac na sjeveru i naselja Draganci na zapadu i Mekiš na istoku,
- zaštitne šume (178,27 ha ili 6,05% ukupne površine Općine).

Veće šumske površine su u državnom vlasništvu i njima gospodari Javno poduzeće Hrvatske šume tako da lokalne vlasti nemaju direktan utjecaj na njihovo gospodarenje. Njihov potencijal do sada se koristio za izvoz ne prerađenih trupaca i u drvnoj industriji. Područje pod šumama gospodarske namjene (najviše zastupljen hrast lužnjak) zauzima sjeverni dio Općine od kanala Mrtvica (Dubovnik, Jablanovo i Veliki Razlev) te područje šume Rastina južno od kanala Rog - Strug. Ostali šumski predjeli su pod zasadima zaštitnih šuma akacije.



Slika 5. *Prikaz šumskih površina na području Općine*

Izvor: Geoportal, DGU, 2023. god.

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Vodoopskrbu na području Općine provodi tvrtka Komunalije d.o.o. Đurđevac.

Vodoopskrbna mreža na području Općine pokriva sljedeća naselja:

- Podravske Sesvete, Draganci, Mekiš, što u naravi predstavlja 100%-tnu dostupnost

stanovništva Javnom vodoopskrbnom sustavu, a priključenost stanovništva na području Općine je ispod 30% što pokazuje da Općina Podravske Sesvete nije dovoljno učinila u pogledu afirmacije stanovništva da se priključe na Javni vodoopskrbni sustav te da koriste sanitarno ispravnu vodu za vlastite potrebe.

Ukupan broj korisnika koji su priključeni na vodoopskrbnu mrežu na području Općine je = 54;

- Broj kućanstava spojenih na Javnu vodoopskrbnu mrežu je = 45,
- Broj poslovnih korisnika spojenih na Javni vodoopskrbnu mrežu je = 9.

Na području Općine nema izgrađenih vodosprema na vodoopskrbnoj mreži, već je cijeli sustav na jedinstvenom tlaku od 5-6 bara (ovisno o visinskoj razlici pojedinog područja).

Na području Općine ne postoji tlačna stanica.

Kloriranje vode se obavlja na vodocrpilištu putem plinskog klorinatora što je dostatno za cijelu distributivnu mrežu, stoga nemamo dodatnih mjesta kloriranja na mreži.

Sva naselja u sastavu Općine imaju izgrađenu javnu vodoopskrbnu na kojoj su izvedeni hidranti sukladno zakonskim propisima, zasebna hidrantska mreža ne postoji.

Sukladno redovnim poslovima izvršena je provjera ispravnosti i funkcionalnosti hidranata na području Općine, od strane Javnog isporučitelja.

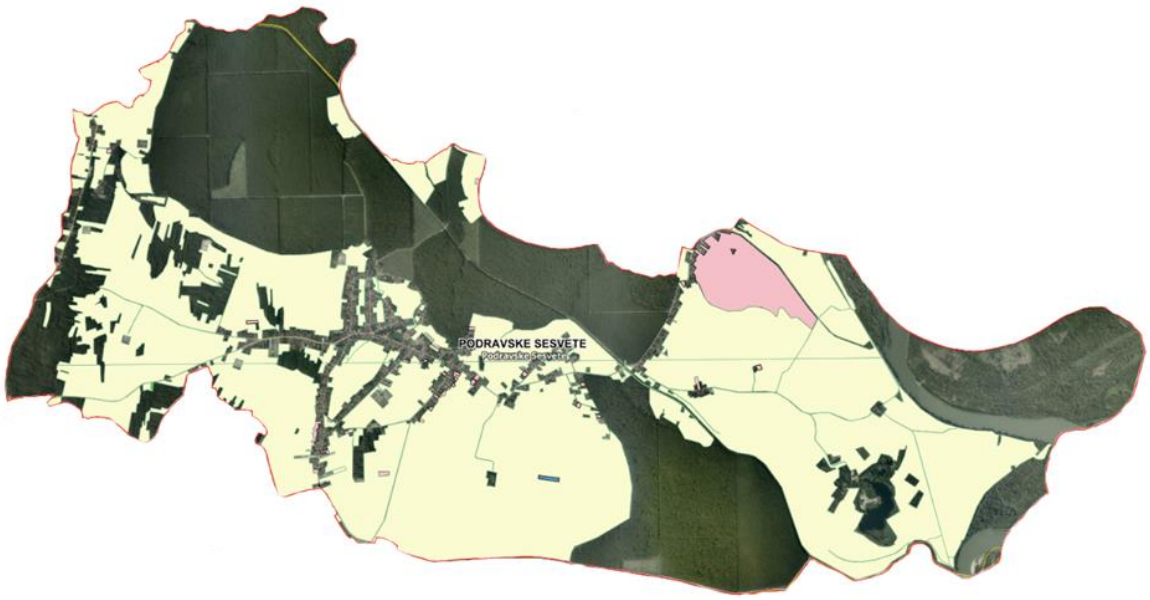
Svi hidranti se prije svake zime fizički obiđu i plombiraju.

Standardni radni tlak u vodoopskrbnoj mreži je 6 bara, no to ovisi o visinskoj razlici pojedinog naselja u odnosu na samo vodocrpilište, nigdje nije ispod 3,5 bara što zadovoljava propise za ispitivanje hidrantske mreže. Proteke na pojedinim hidrantima treba izmjeriti no prilikom postupka ispitivanja nigdje nije zabilježeno da protok na pojedinom hidrantu u trenutku ispitivanja ne zadovoljava parametre propisane Pravilnikom.

2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Sukladno dostupnim podacima, završno s 31. prosinca 2022. godine na području Općine u ARKOD je upisano ukupno 1.041,17 ha oranica, 0,43 ha staklenika, 49,77 ha livada, 0,91 ha pašnjaka, 0,03 ha vinograda, 24,61 ha voćnjaka, 0,28 ha mješovitih višegodišnjih nasada, 0,28 ha ostale vrste uporabe, ukupno 1.117,48 ha poljoprivrednih parcela.

Završno s 2021. godinom sukladno ARKOD podacima, na području Općine upisano je 179 poljoprivrednih gospodarstva s ukupno 2.096 ARKOD parcela, ukupno 1.361,50 ha površina.



Slika 6. *Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine*

Izvor: Geoportal, DGU, 2023. god.

2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja

- Gospodarski objekti na području odgovornost

U tablici koja slijedi predočeni su podaci dostupni na portalu „Digitalna komora“.

Tablica 7. *Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti*

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
1.	DERGEZ pekarska proizvodnja, trgovina i usluge d.o.o.	Trg bana Josipa Jelačića 11, Podravske Sesvete	C1071 – proizvodnja kruha: proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača
2.	RELAX AUTO d.o.o. za usluge	Trg kralja Tomislava 44, Podravske Sesvete	G4619 – posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
3.	S&B PROFIL d.o.o. za trgovinu, proizvodnju i usluge	Dravska 57, Podravske Sesvete	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
4.	GABRIJELA d.o.o. za proizvodnju i usluge	Petra Preradovića 57, Podravske Sesvete	C2015 – proizvodnja gnojiva i dušičnih spojeva
5.	MELRON DIZAJN d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Josipa Jurja Strossmayera 57/A, Podravske Sesvete	C3101 – proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore
6.	LOKUS d.o.o. za proizvodnju i usluge	Ivana Mažuranića 8, Podravske Sesvete	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
7.	MEKIŠ d.o.o. za poljoprivrednu proizvodnju i trgovinu	Mekiš 17, Podravske Sesvete	A0119 – uzgoj ostalih jednogodišnjih usjeva

8.	ELEKTRO ŠOK d.o.o. za trgovinu i usluge	Petra Preradovića 116, Podravske Sesvete	G4619 – posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
9.	KLESARSTVO KIRINEC DEJAN j.d.o.o. za keramiku klesarstvo i betonsku galanteriju	Mihovila Pavleka Miškine 20, Podravske Sesvete	C2370 – rezanje, oblikovanje i obrada kamena
10.	GRANULATI – DRAVA d.o.o. za proizvodnju, promet i usluge	Ivana Mažuranića 8, Podravske Sesvete	B0812 – djelatnosti šljunčara i pješčara; vađenje gline i kaolina
11.	ELEKTROSOLAR – MONT j.d.o.o. za ugradnju i održavanje elektroinstalacija i solarnih instalacija	Mihovila Pavleka Miškine 80, Podravske Sesvete	F4321 – elektroinstalacijski radovi
12.	KOZMETIČKI SALON VALENTINO j.d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Dravska 57, Podravske Sesvete	S9602 – frizerski saloni i saloni za uljepšavanje
13.	BRIK graditeljstvo, projektiranje i nadzor, d.o.o.	Dravska 5, Podravske Sesvete	M7112 – inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje
14.	MIGI j.d.o.o. za trgovinu i usluge	Mihovila Pavleka Miškine 28, Podravske Sesvete	G4719 – ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama
15.	BIOEL REP j.d.o.o. za proizvodnju i prodaju električne i toplinske energije	Eugena Tomića 5, Podravske Sesvete	D3511 – proizvodnja električne energije

Izvor: Digitalna komora 2022.god., FinInfo 2022.god.

- Industrijske, gospodarske i poslovne zone

Na području Općine u izgradnji su dvije poslovne zone: Poslovna zona Peski i Poslovna zona Bukove Grede.

2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen veliki broj ljudi

Prema podacima navedenim u Popisu stanovništva 2011. godine, na području Općine Podravske Sesvete evidentirano je 683 stambenih objekata, od čega je 668 stanova za stalno stanovanje, dok ostatak stambenih jedinica otpada na objekte za odmor, stanove u kojima se odvija djelatnost, privremeno nenastanjene objekte te napuštene stanove.

Od objekata u kojima stalno boravi veći broj osoba najvećeg kapaciteta je osnovna škola i zgrada Općine. Crkva je objekt s povremeno povećanom prisutnošću osoba. Turističkih objekata nema. Ugostiteljski objekti su malog kapaciteta.

U Općini stanovništvo pretežno živi u obiteljskim kućama. Nema značajnijih poslovnih objekata. Značajniji sakralni objekt u kojem može biti ugrožen veći broj ljudi je Župna crkva Svih Svetih u naselju Podravske Sesvete.

Značajni objekt u kojemu može biti ugrožen veći broj ljudi (djece) je i Područna škola u naselju Podravske Sesvete.

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Na prostoru Općine nema izgrađenih i klasificiranih javnih i grupnih skloništa. U malom dijelu individualnih stambenih objekata (procjena oko 30%) izgrađenih u proteklih 20 godina postoje individualna skloništa kapaciteta za 3-5 osoba odnosno armirano-betonski podrumi koji mogu poslužiti u istu namjenu.

2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

Zbrinjavanje je moguće provesti u školama, domovima, i sportskoj dvorani PŠ Podravske Sesvete. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su opremljene kuhinjama.

Tablica 8. *Prikaz objekata za zbrinjavanje i pripremu hrane*

Naziv objekta	Kapacitet za zbrinjavanje	Kapaciteti za pripremu hrane	Adresa
Društveni dom „Podravske Sesvete“	250	DA	Trg K. Tomislava 48
Područna škola Podravske Sesvete	500	DA	Trg K. Tomislava 48
Društveni dom „Draganci“	100	DA	Draganci 38A
Društveni dom „Mekiš“	100	DA	Dravska 59

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Osnovne zdravstvene ustanove na području Županije organizirane su na teritorijalnom principu, tako da je već prema kategoriji ustanove, osigurana gravitacija stanovništva pojedinog dijela Županije najbližoj jedinici.

Za područje Općine Podravske Sesvete nadležni su:

- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko – križevačke županije, ispostava Đurđevac,
- Opća bolnica “Dr. Tomislav Bardek” Koprivnica,
- Dom zdravlja Đurđevac.

Na području same Općine Podravske Sesvete ustanovljena je sljedeća mreža zdravstvenih i pratećih ustanova:

- Zdravstvena ambulanta Podravske Sesvete, Mažuranićeva 1, Podravske Sesvete.

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura

- Cestovni pomet

Tablica 9. *Prikaz prometnica na području Općine*

R.Br.	Oznaka prometnice	Naziv prometnice	Duljina (km)
ŽUPANIJSKE CESTE			
1.	ŽC 2235	Kloštar Podravski (ŽC2185) – Podravske Sesvete (LC26114)	3.286
LOKALNE CESTE			
1.	LC 26114	Novo Virje (ŽC2185) – Ferdinandovac – Podravske Sesvete (ŽC2235)	18,070
2.	LC 26117	Podravske Sesvete (ŽC2235/LC26114) – Pitomača (DC2)	7,611

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne Novine“ broj 59/23,64/23, 71/23, 97/23)

- Željeznički promet

Na području Općine nema željezničke infrastrukture.

- Riječni promet

Plovni put rijeke Drave proteže se područjem Općine u dužini od cca 4 riječna kilometra. Plovni put je nereguliran, tako da su nakon velikih voda moguće promjene u koritu. Osim toga, u koritu ima panjeva, tako da se navedene činjenice moraju uzeti u obzir.

Plovidba čamcima moguća je i prilikom nižih vodostaja, dok je plovidba manjim brodovima moguća prilikom srednjih i viših vodostaja. Mjerodavne vodomjerne stanice za navedeno područje su Botovo i Terezino Polje.

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice

Na području Općine opskrbu električnom energijom vrši HEP operator distribucijskog sustava d.o.o. – Elektra Koprivnica.

Broj korisnika električne energije kategorije kućanstvo: 675.
Broj korisnika električne energije kategorije poduzetništvo: 69.
Broj korisnika električne energije kategorije javna rasvjeta: 9.

Dužine elektroenergetskih vodova na području Općine:

35 kV Nadzemno	0 km (0%)
35 kV Podzemno	0 km (0%)
10(20) kV Nadzemno	7,26 km (14,9%)
10(20) kV Podzemno	4,64 km (9,5%)
0,4 kV Nadzemno	32,3 km (66,5%)
0,4 kV Podzemno	4,43 km (9,1%)

Popis transformatorskih stanica na području Općine:

TS 10/0,4 kV	Podravske Sesvete 1	Centar Mlin	400 kVA	Kabelska betonska
TS 10/0,4 kV	Podravske Sesvete 2	OPZ	160 kVA	Tornjić
TS 10/0,4 kV	Podravske Sesvete 3	Preradovićeva	160 kVA	Stupna čelična

TS 10/0,4 kV	Podravske Sesvete 4	Tomićeva	100 kVA	Stupna aluminijska
TS 10/0,4 kV	Podravske Sesvete 5	Mažuranićeva	100 kVA	Stipna aluminijska
TS 10/0,4 kV	Podravske Sesvete 6	Braće Radić	100 kVA	Stupna čelična
TS 10/0,4 kV	Mekiš 1		100 kVA	Tornjić
TS 10/0,4 kV	Mekiš 2		100 kVA	Kabelska betonska
TS 10/0,4 kV	Mekiš 3		100 kVA	Stupna čelična
TS 10/0,4 kV	Batinske 2 Draganci		100 kVA	Stupna aluminijska

Konzum Općine Podravske Sesvete u normalnom pogonu napaja se iz TS 35/10 kV Pitomača koja se napaja iz TS 110/35 kV Virje.

Na području Općine Podravske Sesvete ne nalaze se postojeći objekti prijenosne mreže (nadzemni i kabelski vodovi odnosno transformatorske stanice nazivnog napona 110 kV, 220 kV i 400 kV) u nadležnosti Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d., Prijenosnog područja Zagreb.

2.1.4.4. Plinovodi, naftovodi i sl.

Plinsku mrežu održavaju Komunalije d.o.o. Đurđevac. Mreža je izvedena iz čeličnih i PE cijevi. Pritisak u mreži je 3 bara.

Ukupan broj kosnika plinoopskrbe na području Općine je 299, od čega 260 kućanstva i 39 pravnih osoba.

Mjerno redukcijska stanica (MRS) Podravske Sesvete:

- Podravske Sesvete – kućanstva (230), pravne osobe (36)
- Mekiš – kućanstva (4), pravne osobe (2).

Mjerno redukcijska stanica (MRS) Ferdinandovac:

- Draganci – kućanstva (16), pravne osobe (1).

Ukupna dužina plinovoda: 22 km (PEHD).

Pregled mjerno redukcijskih i odorizacijskih stanica:

- na k.č.br. 321/2 nalazi se odorizacijska stanica Podravske Sesvete (vlasništvo Komunalije – Plin d.o.o. Đurđevac).

Općina se nalazi u zoni eksploatacije prirodnog zemnog plina, odnosno kroz njen teritorij proteže se plinsko polje Kalinovac s osam aktivnih bušotina od kojih se pet bušotina nalazi unutar naselja ili uz sam rub naselja.

Od značajnijih objekata na području Općine, samo su dva objekta gdje se drži određena količina opasnih tvari.

INA d.d. – SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Sektor proizvodnje i razrade polja za JIE, Proizvodna regija sjeverna Hrvatska:

Na području Općine nalazi se Plinska stanica Kalinovac istok kroz koju dnevno prolazi plinovodom 120 000 m3/dan prirodnog plina i kondenzatovodom 40 m^3/dan kondenzata. Visoki bušotinski tlakovi i temperature te sastav fluida (24% CO2, 100ppmv H2S) predstavljaju izvor primarnih opasnosti koji mogu rezultirati raznim nezgodama (od puknuća do propuštanja i otvorene nekontrolirane erupcije). Iz tog razloga, projektirana je i ugrađena oprema koja garantira maksimalnu sigurnost rada cijelog sustava pridobivanja i proizvodnje ugljikovodika.

Plinacro d.o.o. Zagreb – sektor transporta plina:

Područjem Općine prolazi trasa plinovoda (masa opasne tvari je 0,68 t/h) te ista predstavlja opasnost po stanovništvo ukoliko dođe do pucanja cjevovoda koji će izazvati požar ili eksploziju (zapaljivi plin). Olakotna okolnost je ta da cjevovod prolazi kroz nenaseljeno područje Općine (najbliže kuće nalaze cca. 5,00 m od trase), pa je opasnost od ugroze stanovništva minimalna.

2.1.4.5. Telekomunikacija i pošta

Na području Općine posluje dostavni poštanski ured u sklopu kojeg je smještena i mjesna telefonska centrala. HT mobilne komunikacije d.o.o. izgrađuju i upravljaju telekomunikacijskom mrežom u NMT sustavu i u sustavu globalne pokretne mreže – GSM. U razvoju postojećih javnih sustava pokretnih komunikacija planira se daljnje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža prema planiranom povećanju broja korisnika i uvođenje novih usluga

2.2. Upozoravanje

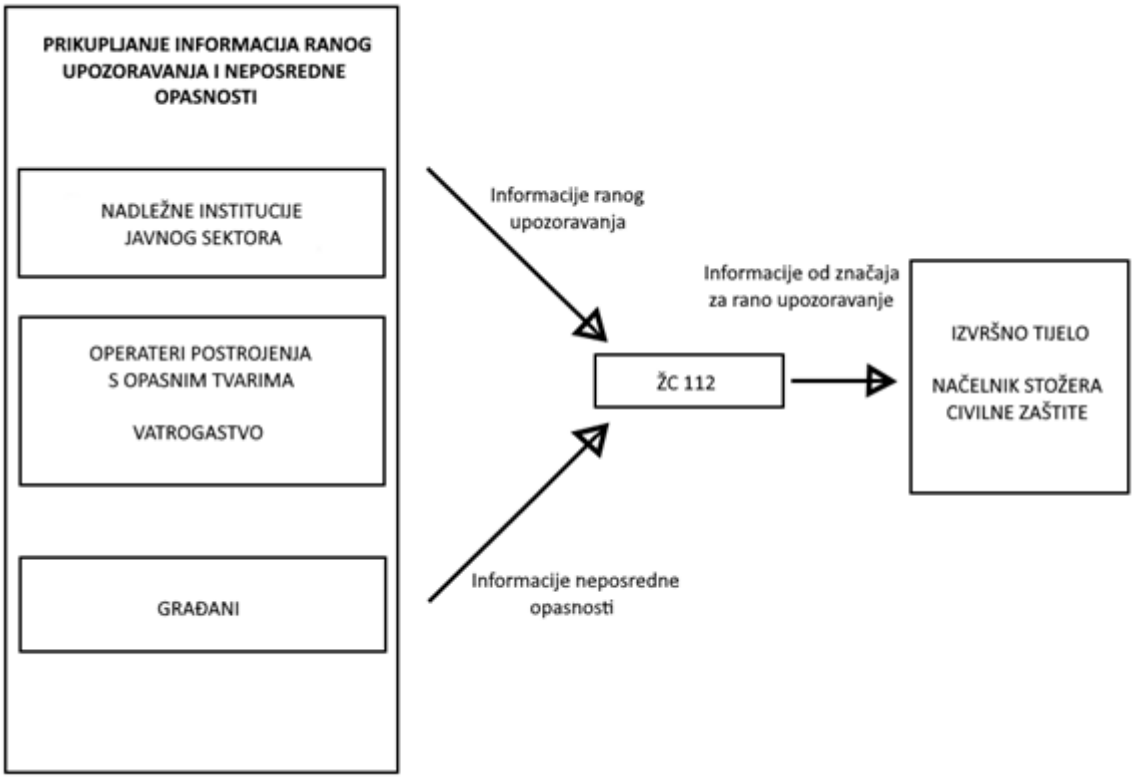
Rano upozoravanje označava pružanje pravodobnih i učinkovitih informacija na temelju kojih nadležne institucije pokreću zajednice i pojedince izložene opasnostima na poduzimanje mjera za izbjegavanje ili smanjivanje rizika i provođenje pravodobnih priprema za učinkovit odgovor na prijetnje.

Informacije ranog upozoravanja prikupljaju sve institucije iz javnog sektora u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, seizmologije, javnog zdravstva, geologije i inspekcijske službe.

Informacije o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće čije posljedice mogu izazvati značajne posljedice po živote i zdravlje ljudi i štete na materijalnim dobrima i okolišu prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima i vatrogastvo.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najprihližnijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Koprivnica koja preko ŽC 112 informacije o ranom

upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku **(PRILOG 9.)** i načelniku Stožera civilne zaštite **(PRILOG 1).**



***Slika 7.** : Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti*

Na temelju dobivenih informacija, općinski načelnik/načelnik Stožera civilne zaštite nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Tablica 10. *Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi*

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije	- Vrste virusa u opticaju - Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Ekstremne vremenske pojave – Vjetar	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline)	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline)	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Ekstremne vremenske pojave – Kiša (padaline)	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Suša	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Poplava	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 - DHMZ - od građana neposrednim uvidom na terenu	- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.
Potres	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin – Služba civilne zaštite Koprivnica, centar 112 - Seizmološka služba RH sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.

2.3. Uzbunjivanje

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinski načelnik, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Koprivnica ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspekcijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja,
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija, vatrogastvo,
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlijevanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. *Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva* te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja). Znak neposredne opasnosti za navedene nesreće, oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava Centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti Centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva **(PRILOG 46.)** s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 / Operativnom centru civilne zaštite.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

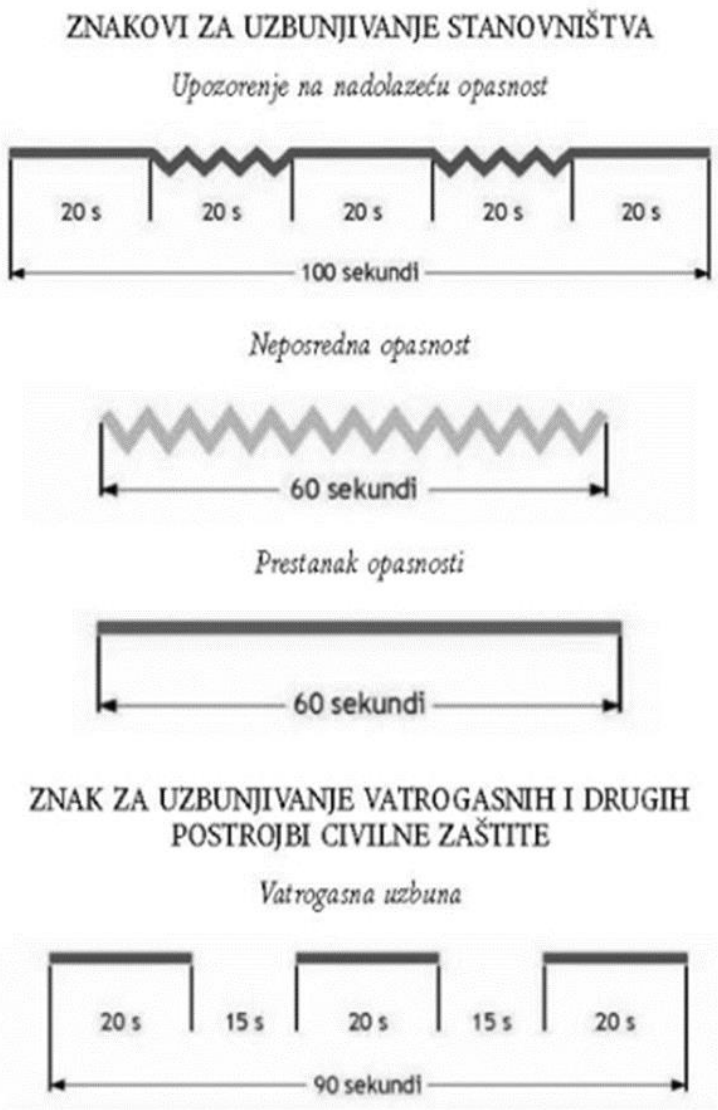
- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje,
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena,
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Operativnom centru civilne zaštite,
- operativno - komunikacijskim centrima hitnih službi,

- Stožeru civilne zaštite,
- općinskom načelniku,
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja,
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje,
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio *Plana*.

Uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16).



Slika 8. *Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite*

Izvor: Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16)

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

- sirene,
- razglasni uređaji,
- elektronički mediji,
    - radio i televizijske postaje na nacionalnoj razini,
    - lokalne radio postaje i televizijske postaje,
    - web-stranice MUP-a – Ravnateljstvo civilne zaštite,
    - aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
- SMS poruke (nakon što se kod davatelja usluga).

Uz znakove za uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti putem nadležnog Centra 112 daje se priopćenje za stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je neophodno poduzeti.

Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno nakon danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi obavlja se putem telekomunikacijskih sredstava, a kada to nije moguće znakom „vatrogasna uzbuna“.

Osiguranje uzbunjivanja osoba s invaliditetom na području Općine Podravske Sesvete provoditi će se putem povjerenika civilne zaštite uz pomoć članova udruga. Povjerenici civilne zaštite će kao predstavnici naselja imati uvid o broju osoba s invaliditetom na svom području te će se informacija o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu. Ukoliko je osobama s invaliditetom putem posebnih propisa dodijeljena osoba koja se brine za osobu s invaliditetom, ista će informaciju o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo, donositelj odluke je dužan Centru 112 dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

2.4. Pripravnost

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, klizišta, suša, tuča, kiša, mraz, vjetar) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije). Za slučaj predvidivih ugroza, općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite nalaže općinski načelnik temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite.

Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u civilnu zaštitu:

- obavještavanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi,

- ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili s radnog mjesta,
- uvođenje pasivnog dežurstva u pravnim osobama, udrugama od interesa za civilnu zaštitu, obrtnicima i fizičkim osobama s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi te popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima,
- stalna dostupnost na telefon/mobitel,
- kontrola potrebnih materijalno – tehničkih sredstava i opreme,
- provedba pripravnosti putem telefona/mobitela, a u slučaju nemogućnosti korištenja telekomunikacija mjere pripravnosti naložiti putem teklića.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama sustava civilne zaštite:

- Stožer civilne zaštite Općine Podravske Sesvete,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinatori na lokaciji,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
- Operativne snage vatrogastva Općine Podravske Sesvete (DVD P odravske Sesvete i DVD Mekiš).
- Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac,
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Koprivnica,
- Udruge građana.

Tijekom pripravnosti će se uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjena spremnosti i stanja materijalno - tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, GDCK Đurđevac, HGSS – Koprivnica, povjerenici civilne zaštite, udruge, koordinatori na lokaciji i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite). Isto tako uvest će se pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode) i u udrugama građana.

- **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.

Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom **(PRILOG 31.)**, a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite **(PRILOG 30.)**, mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.

Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:

- temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Koprivnica, GDCK Đurđevac (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata),

- ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.

- **Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)**

Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinskog načelnika (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite), zapovjednik vatrogasne postrojbe uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno - tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

- **GDCK Đurđevac (PRILOG 3.)**

GDCK Đurđevac djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja GDCK ili njegovog zamjenika putem telefona direktno ili putem Županijskog centra 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

- **HGSS – Stanica Koprivnica (PRILOG 4.)**

Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Koprivnica i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge građana (PRILOG 5.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe udruga od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (PRILOG 6.)**

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti. Način priopćavanja informacija o stanju pripravnosti ostvaruje se telefonom, faksom, e-mailom, putem Centra 112 ili osobno.

- **Koordinatori na lokaciji (PRILOG 8.)**

Koordinatore na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera civilne zaštite, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom civilne zaštite.

2.5. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite

Aktiviranje podrazumijeva postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću.

Aktiviranje operativnih snaga sustava civilne zaštite, odlukom nalaže općinski načelnik samostalno ili na prijedlog Stožera i Službe civilne zaštite Koprivnica preko Centra 112.

- **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite.

Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite **(PRILOG 30.)**.

Članovi Stožera mobiliziraju se u pravilu putem fiksne ili mobilne telekomunikacijske mreže, a mobilizacijski poziv im se uručuje naknadno pri dolasku na zborno mjesto. Mobilizacija Stožera civilne zaštite može se izvršiti putem teklića.

Mobilizacijsko mjesto: Zgrada Općine Podravske Sesvete na adresi Ivana Mažuranića 1, 48 363 Podravske Sesvete.

- **Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)**

Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, *Zakona o sustavu civilne zaštite*, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite.

Ukoliko zapovjednici postrojbi na terenu zahtijevaju dodatne vatrogasne snage, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi zapovjednik Vatrogasne zajednice Podravske Sesvete, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.

S obzirom da sukladno članku 92. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19), zapovjednici imaju javne ovlasti koje su široke potrebno je uspostaviti stalnu komunikaciju sa Stožerom civilne zaštite koji bi intervenirao u slučajevima kada se za to ukaže potreba kako bi se zapovjednicima na terenu pomoglo u izvršavanju zadaća.

- **GDCK Đurđevac (PRILOG 3.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Mobilizacija kapaciteta GDCK za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.

- **HGSS – Stanica Koprivnica (PRILOG 4.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Mobilizacija kapaciteta HGSS - a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.

- **Udruge građana (PRILOG 5.)**

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.

- **Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)**

Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju **(PRILOG 31.)**, putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite **(PRILOG 32.)** , a sukladno *Planu,* Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.

Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz *Plana.*

- **Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)**

Koordinatora na lokaciji Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite.

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Podravske Sesvete izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
3. Ekstremne vremenske pojave – Vjetar
4. Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline),
5. Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline),
6. Ekstremne vremenske pojave – Kiša (padaline),
7. Suša,
8. Poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela,
9. Potres,

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u nastavnim tablicama.

Tablica 11. *Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije*

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Koprivničko - križevačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Đurđevac	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 12. *Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, suše, tuče, kiše, vjetra i mraza*

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
5.	Dom zdravlja Koprivničko - križevačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Đurđevac	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji
10.	Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
11.	Građani–uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 13. *Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom*

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Hrvatske vode	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
3.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Koprivničko - križevačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon poplava
6.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon poplava
7.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava
8.	Dom zdravlja Koprivničko - križevačke županije	1 h	ODMAH nakon poplava
9.	GDCK Đurđevac	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	HGSS - Stanica Koprivnica	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon poplava
13.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
14.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon poplave
15.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon poplave

2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer civilne zaštite,
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima:

- **Stožer civilne zaštite**

– članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad)

- **Ostale operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)**

– popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

- **Pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite**

- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**

– koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine.

Potrebna materijalno - tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine Podravske Sesvete.

2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ broj 85/06).

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u **PRILOZIMA 35. i 36.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini Podravske Sesvete podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu **(PRILOG 37.).**

3. GRAFIČKI DIO

3.1. Kartografski prikaz – II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Podravske Sesvete– Korištenje i namjena površina

3.2. Kartografski prikaz – II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Podravske Sesvete – Infrastrukturni sustavi – Pošta i telekomunikacije

3.3. Kartografski prikaz – II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Podravske Sesvete – Infrastrukturni sustavi – Elektroenergetika

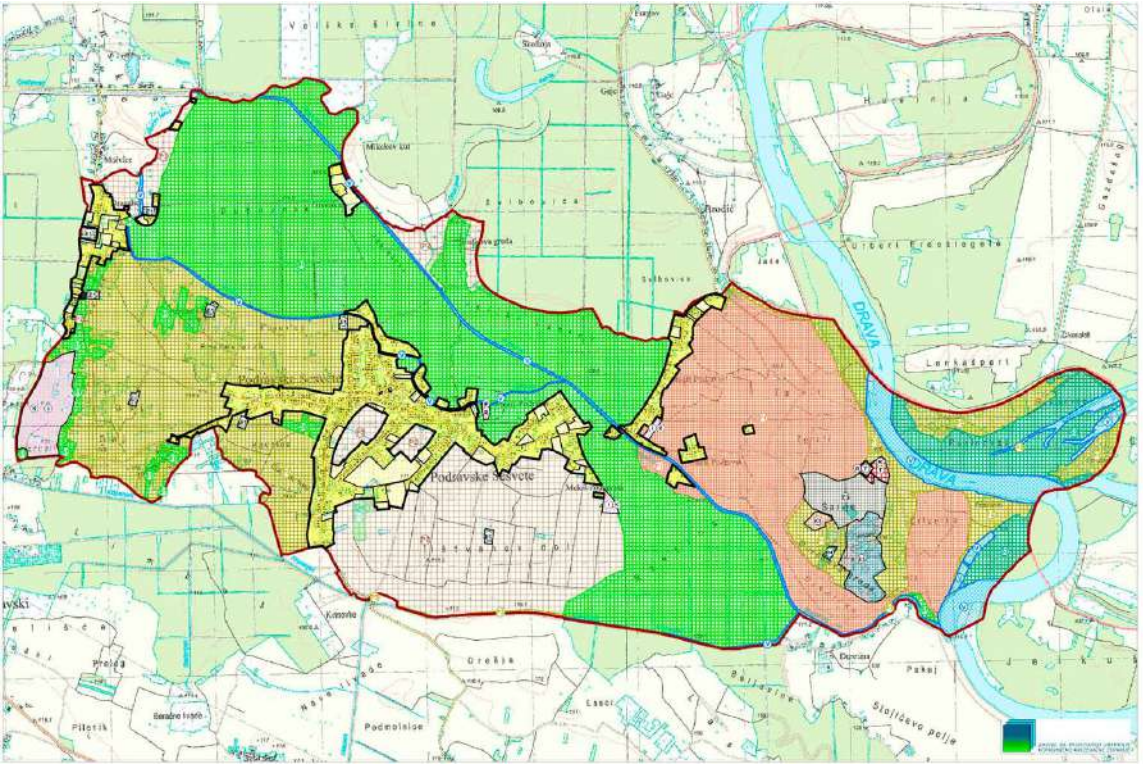
3.4. Kartografski prikaz – II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Podravske Sesvete – Infrastrukturni sustavi - Proizvodnja i cijevni transport plina

3.5. Kartografski prikaz – II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Podravske Sesvete – Infrastrukturni sustavi – Vodoopskrbni sustavi

3.6. Kartografski prikaz – II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Podravske Sesvete – Područje posebnih uvjeta korištenja

3.7. Kartogram – III. Izmjene i dopune PPU – a Općine Kalinovac – Prometni sustavi, turističke staze i namjena površina

3.8. Kartografski prikaz - razmještaj operativnih snaga, mjesta zbrinjavanja i mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, lokacije za ukop



TUMAČ ZNAKOVA

POSTOJEĆE / PLANIRANO

GRANICE

- GRANICA OPĆINE
- GRANICA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA I IZDVOJENOG DIJELA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

ORGANIZACIJA PROSTORA I OSNOVNA NAMJENA I KORIŠTENJE POVRŠINA

1. POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA
(Građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja)

- GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA I IZDVOJENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

2. POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE IZVAN NASELJA
(Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja)

- GOSPODARSKA NAMJENA PROIZVODNA - I, POSLOVNA - K
- GOSPODARSKA POSLOVNA NAMJENA - K
  KOMUNALNO-SERVISNA - K3
- UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA - T
  SPORT I REKREACIJA - R
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA - R
  LOVAČKI DOM - R4
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - IS
  UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - IP
- POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA
  ENERGETSKE - E1, OSTALO (ŠLJUNAK I PIJESAK) - E3

3. OSTALE POVRŠINE

- POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
  OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO - P1
- POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
  VRIJEDNO OBRADIVO TLO - P2
- POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
  OSTALA OBRADIVA TLA - P3
- ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
  GOSPODARSKA ŠUMA - Š1
- ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
  ZAŠTITNA ŠUMA - Š2
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE - PŠ
- VODNE POVRŠINE - V

M 1 : 25 000

1 0,5 0 1 2 3 km

Županija: **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA**
Općina: **PODRAVSKE SESVETE**

Naziv Prostornog plana: **II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE**

Faza izrade Prostornog plana: **IZVORNIK**

Naziv kartografskog prikaza: **KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA**

Broj kartografskog prikaza: **1.**	Mjerilo kartografskog prikaza: **1:25.000**
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 5/15 Datum: 13.05.2015.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/16 Datum: 29.04.2016. Datum sjednice: 31.3.2016.
Javna rasprava (datum objave): „Večernji list", 06.11.2015. Mrežne stranice MGIPU 06.11.2015. Mrežne stranice Općine 12.11.2015.	Javni uvid održan: Od: 15.11.2015. Do: 27.11.2015.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: **Josip Tončić,** bacc.admin.publ. (ime, prezime i potpis)

Sukladno članku 107. stavak 4. **Zakona o prostornom uređenju** („Narodne novine", broj 153/13), nije potrebno pribaviti mišljenje u pogledu usklađenosti ovoga Plana s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 8/01, 6/07, 13/12, i 5/14) s obzirom da je stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Prostorni plan:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

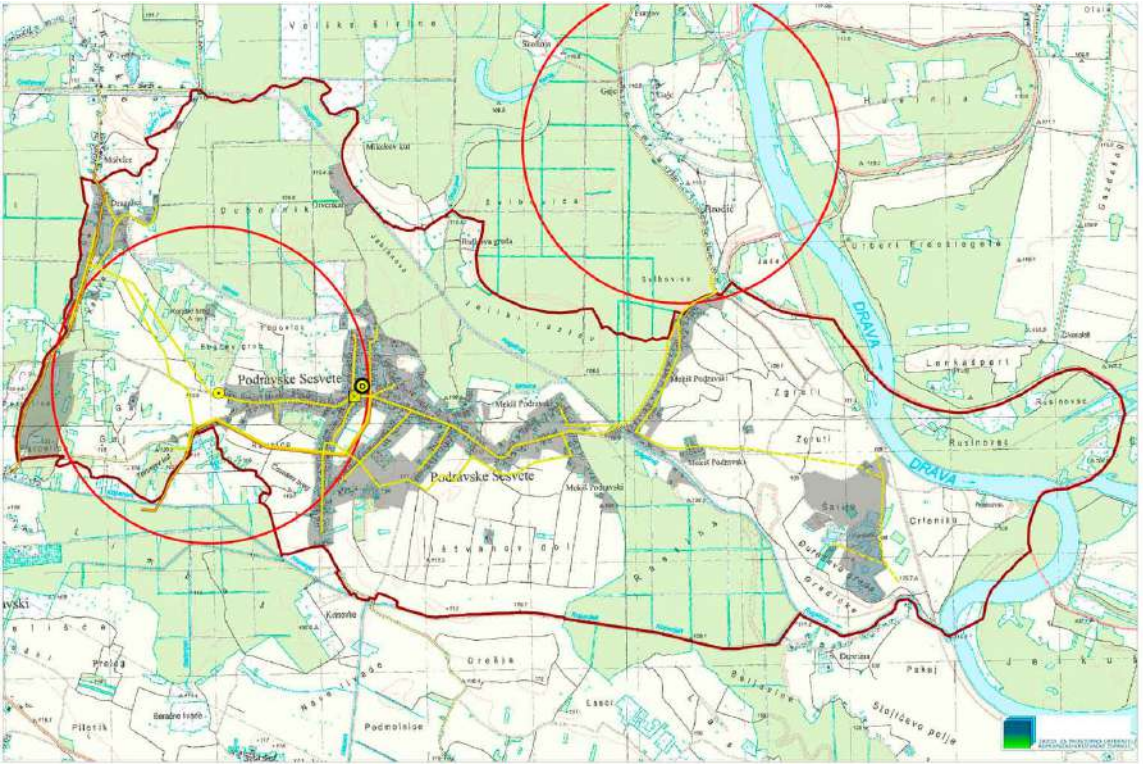
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh. (ime, prezime i potpis)

Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh., br. ovl. A3504

Stručni tim u izradi Prostornog plana:
1. **Saša Cestar**, dipl. ing. prom.
2. **Jelena Kovač**, dipl. ing. građ., ovl. ing. građ., br. ovl. G5278
3. **Martina Lauš**, mag. ing. arch., ovl. arh. urb., br. ovl. A56
4. **Blaženka Lukšić**, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3828
5. **Snježana Marković Sirovec**, mag. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3660
6. mr. sc. **Mladen Matica**
7. **Maja Turinski**, mag. geogr.

Vanjski stručni suradnici:
1. **Marina Horvat Pavlic**, dipl. iur.
2. **Marijan Štimac**, dipl. oec.

Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: **Branko Rodek** (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



TUMAČ ZNAKOVA

GRANICE

GRANICA OPĆINE

GRAĐEVINSKO PODRUČJE

POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE

POSTOJEĆE / PLANIRANO

POŠTA

JEDINICA POŠTANSKE MREŽE

TELEKOMUNIKACIJE

PODRUČNA TELEFONSKA CENTRALA

SAMOSTOJEĆI ANTENSKI STUP

KORISNIČKI I SPOJNI VOD

SVJETLOVODNI KABEL

ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA ZONA ZA SMJEŠTAJ SAMOSTOJEĆIH ANTENSKIH STUPOVA RADIJUSA 1500 METARA

M 1 : 25.000

Županija: **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA**
Općina: **PODRAVSKE SESVETE**

Naziv Prostornog plana: **II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE**

Faza izrade Prostornog plana: **IZVORNIK**

Naziv kartografskog prikaza: **INFRASTRUKTURNI SUSTAVI POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE**

Broj kartografskog prikaza: **2.2.**	Mjerilo kartografskog prikaza: **1:25.000**
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/15 Datum: 13.05.2015.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/16 Datum: 29.04.2016. Datum sjednice: 31.3.2016.
Javna rasprava (datumi objave): „Večernji list": 06.11.2015. Mrežne stranice MGIPU 06.11.2015. Mrežne stranice Općine 12.11.2015.	Javni uvid održan: Od: 13.11.2015. Do: 27.11.2015.
Počet tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javna rasprave: **Josip Tončić,** bacc.admin.publ. (ime, prezime i potpis)

Sukladno članku 107. stavak 4. **Zakona o prostornom uređenju** („Narodne novine", broj 153/13), nije potrebno pribaviti mišljenje u pogledu usklađenosti ovoga Plana s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 8/01, 8/07, 13/12 i 5/14) s obzirom da je stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Prostorni plan:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

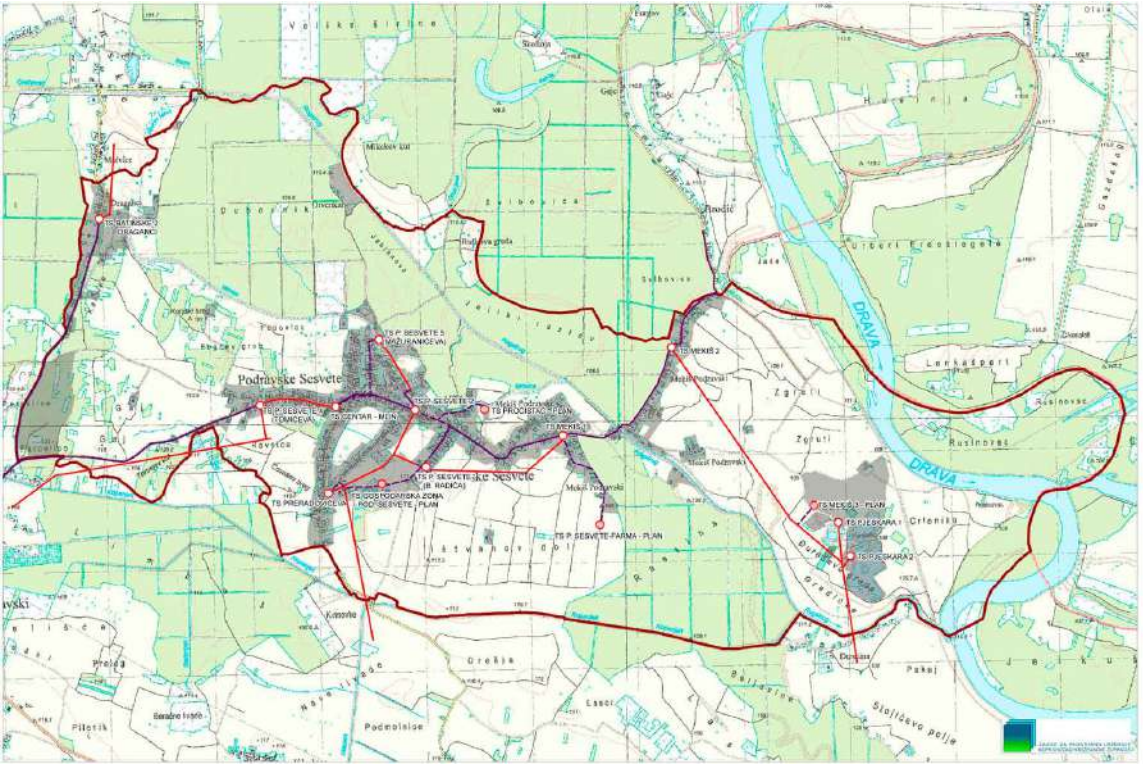
Počet pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh. (ime, prezime i potpis)

Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh., br. ovl. A3504

Stručni tim u izradi Prostornog plana:
1. **Saša Cestar**, dipl. ing. prom.
2. **Jelena Kovač**, dipl. ing. građ., ovl. ing. građ, br. ovl. G5278
3. **Martina Lauš**, mag. ing. arch., ovl. arh. urb., br. ovl. A56
4. **Blaženka Lukšić**, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3828
5. **Snježana Marković Sirovec**, mag. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3660
6. mr. sc. **Mladen Matica**
7. **Maja Turinski**, mag. geogr.

Vanjski stručni suradnici:
1. **Marina Horvat Pavlić**, dipl. iur.
2. **Marijan Štimac**, dipl. oec.

Počet predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: **Branko Rodak** (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



TUMAČ ZNAKOVA

GRANICE

- GRANICA OPĆINE
- GRAĐEVINSKO PODRUČJE

ELEKTROENERGETIKA
POSTOJEĆE / PLANIRANO

TRANSFORMATORSKA I RASKLOPNA POSTROJENJA

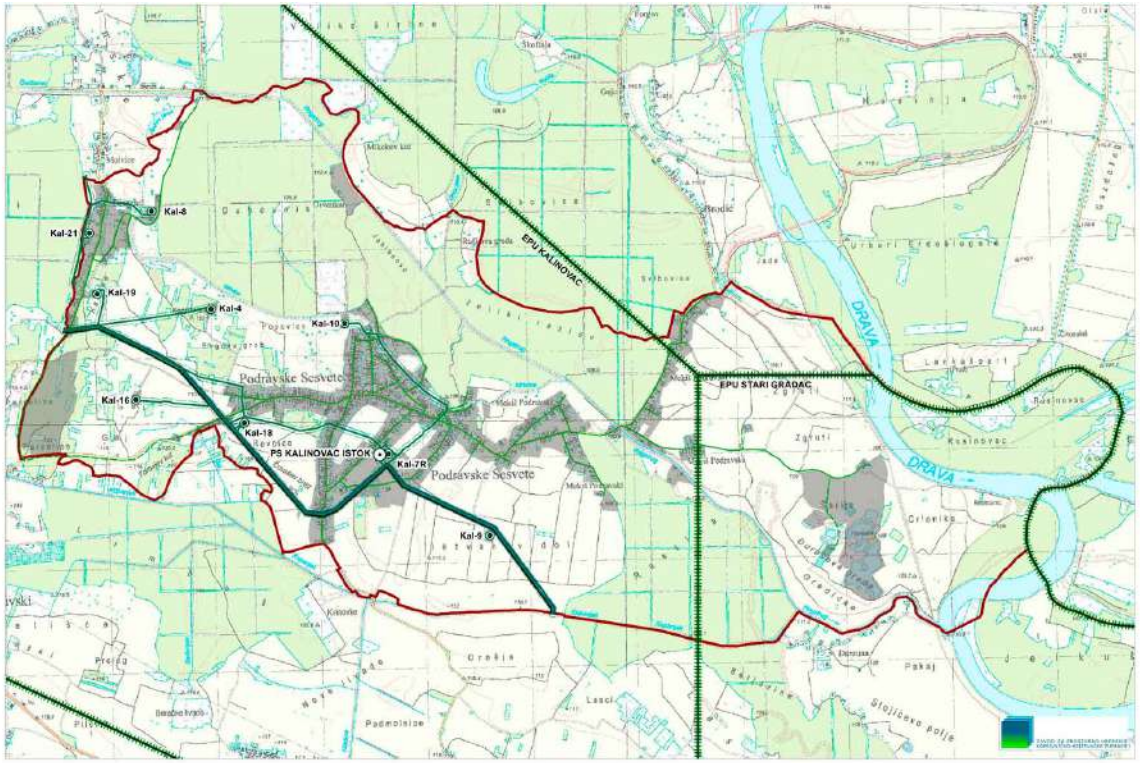
- TS 10(0,4 kV

ELEKTROPRIJENOSNI UREĐAJI

- DALEKOVOD 10kV NADZEMNI
- DALEKOVOD 10kV PODZEMNI

M 1 : 25 000

Županija: **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA** Općina: **PODRAVSKE SESVETE**	
Naziv Prostornog plana: **II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE**	
Faza izrade Prostornog plana: **IZVORNIK**	
Naziv kartografskog prikaza: **INFRASTRUKTURNI SUSTAVI ELEKTROENERGETIKA**	
Broj kartografskog prikaza: **2.3.**	Mjerilo kartografskog prikaza: **1:25.000**
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/15 Datum: 13.05.2015.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/16 Datum: 29.04.2016. Datum sjednice: 31.3.2016.
Javna rasprava (datum objave): „Večernji list": 06.11.2015. Mrežne stranice MGIPU 06.11.2015. Mrežne stranice Općine 12.11.2015.	Javni uvid održan: Od: 13.11.215. Do: 27.11.2015.
Počet tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javna rasprave: **Josip Tončić,** bacc.admin.publ. (ime, prezime i potpis)
Sukladno članku 107. stavak 4. **Zakona o prostornom uređenju** („Narodne novine", broj 153/13), nije potrebno pribaviti mišljenje u pogledu usklađenosti ovoga Plana s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 8/01, 8/07, 13/12. i 5/14) s obzirom da je stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Prostorni plan: **ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**	
Počet pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh. (ime, prezime i potpis)
Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh., br. ovl. A3504	
Stručni tim u izradi Prostornog plana: 1. **Saša Cestar**, dipl. ing. prom. 2. **Jelena Kovač**, dipl. ing. grad., ovl. ing. grad., br. ovl. G5278 3. **Martina Lauš**, mag. ing. arch., ovl. arh. urb., br. ovl. A56 4. **Blaženka Lukšić**, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3828 5. **Snježana Marković Sirovec**, mag. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3660 6. mr. sc. **Mladen Matica** 7. **Maja Turinski**, mag. geogr.	
Vanjski stručni suradnici: 1. **Marina Horvat Pavlic**, dipl. iur. 2. **Marijan Štimac**, dipl. oec.	
Počet predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: **Branko Rodak** (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s Izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



TUMAČ ZNAKOVA

GRANICE

- GRANICA OPĆINE
- GRAĐEVINSKO PODRUČJE

PROIZVODNJA I CIJEVNI TRANSPORT PLINA

POSTOJEĆE / PLANIRANO

- PLINSKA STANICA
- EKSPLOATACIJSKA BUŠOTINA
- MAGISTRALNI PLINOVOD
- EKSPLOATACIJSKI PLINOVOD
- LOKALNI PLINOVOD
- KONDENZATOVOD
- SLANOVOD
- ZAŠTITNI POJAS PLINOVODA/KONDENZATOVODA/SLANOVODA
- EKSPLOATACIJSKO POLJE UGLJIKOVODIKA (EPU)

M 1 : 25 000

Županija: **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA**
Općina: **PODRAVSKE SESVETE**

Naziv Prostornog plana: **II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE**

Faza izrade Prostornog plana: **IZVORNIK**

Naziv kartografskog prikaza: **INFRASTRUKTURNI SUSTAVI**
PROIZVODNJA I CIJEVNI TRANSPORT PLINA

Broj kartografskog prikaza: **2.4.**	Mjerilo kartografskog prikaza: **1:25.000**
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 5/15 Datum: 13.05.2015.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/16 Datum: 29.04.2016. Datum sjednice: 31.3.2016.
Javna rasprava (datum objave): „Večernji list", 06.11.2015. Mrežne stranice MGIPU 06.11.2015. Mrežne stranice Općine 12.11.2015.	Javni uvid održan: Od: 13.11.2015. Do: 27.11.2015.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: **Josip Tončić**, bacc.admin.publ. (ime, prezime i potpis)

Sukladno članku 107. stavak 4. **Zakona o prostornom uređenju** („Narodne novine", broj 153/13), nije potrebno pribavili mišljenje u pogledu usklađenosti ovoga Plana s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 8/01, 8/07, 13/12. i 5/14) s obzirom da je stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Pravna osoba/tijela koje je izradilo Prostorni plan:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

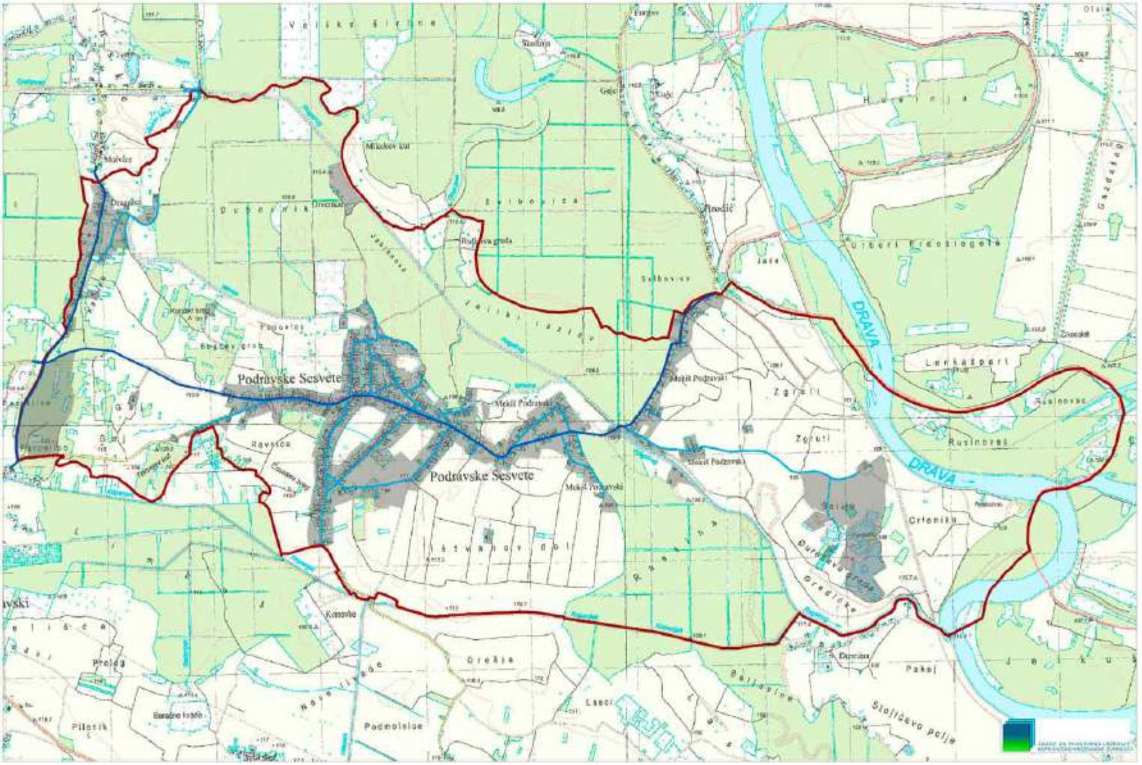
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: **Zlatko Filipović**, dipl. ing. arh., ovl. arh. (ime, prezime i potpis)

Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: **Zlatko Filipović, dipl. ing. arh., ovl. arh., br. ovl. A3504**

Stručni tim u izradi Prostornog plana:
1. **Saša Cestar**, dipl. ing. prom.
2. **Jelena Kovač**, dipl. ing. građ., ovl. ing. građ, br. ovl. G5278
3. **Martina Lauš**, mag. ing. arch., ovl. arh. urb., br. ovl. A56
4. **Blaženka Lukšić**, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3826
5. **Snježana Marković Sirovec**, mag. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3660
6. mr. sc. **Mladen Matica**
7. **Maja Turinski**, mag. geogr.

Vanjski stručni suradnici:
1. **Marina Horvat Pavlic**, dipl. iur.
2. **Marijan Štimac**, dipl. oec.

Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: **Branko Rodak** (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



TUMAČ ZNAKOVA

GRANICE

- GRANICA OPĆINE
- GRAĐEVINSKO PODRUČJE

VODNOGOSPODARSKI SUSTAVI

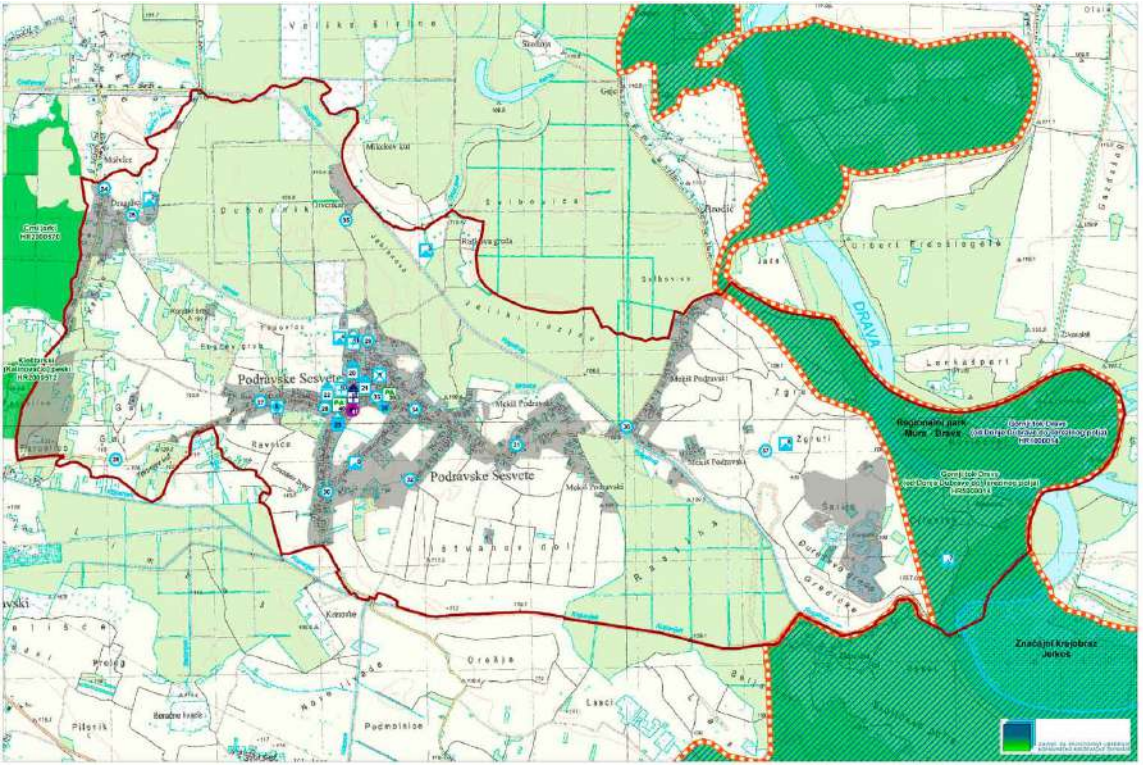
POSTOJEĆE / PLANIRANO

VODOOPSKRBA

- MAGISTRALNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- SEKUNDARNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD

M 1 : 25 000

Županija: **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA** Općina: **PODRAVSKE SESVETE**	
Naziv Prostornog plana: **II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE**	
Faza izrade Prostornog plana: **IZVORNIK**	
Naziv kartografskog prikaza: **INFRASTRUKTURNI SUSTAVI VODOOPSKRBNI SUSTAV**	
Broj kartografskog prikaza: **2.5.**	Mjerilo kartografskog prikaza: **1:25.000**
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 5/15 Datum: 13.05.2015.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/16 Datum: 29.04.2016. Datum sjednice: 31.3.2016.
Javna rasprava (datum objave): „Večernji list", 06.11.2015. Mrežne stranice MGIPU 06.11.2015. Mrežne stranice Općine 12.11.2015.	Javni uvid održan: Od: 13.11.2015. Do: 27.11.2015.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: **Josip Tončić,** bacc.admin.publ. (ime, prezime i potpis)
Sukladno članku 107. stavak 4. **Zakona o prostornom uređenju** („Narodne novine", broj 153/13), nije potrebno pribaviti mišljenje u pogledu usklađenosti ovoga Plana s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 8/01, 8/07, 13/12. i 5/14) s obzirom da je stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Prostorni plan: **ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh. (ime, prezime i potpis)
Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: **Zlatko Filipović,** dipl. ing. arh., ovl. arh., br. ovl. A3504	
Stručni tim u izradi Prostornog plana: 1. **Saša Cestar**, dipl. ing. prom. 2. **Jelena Kovač**, dipl. ing. građ., ovl. ing. građ., br. ovl. G5278 3. **Martina Lauš**, mag. ing. arch., ovl. arh. urb., br. ovl. A56 4. **Blaženka Lukšić**, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3828 5. **Snježana Marković Sirovec**, mag. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3660 6. mr. sc. **Mladen Matica** 7. **Maja Turinski**, mag. geogr.	
Vanjski stručni suradnici: 1. **Marina Horvat Pavlic**, dipl. iur. 2. **Marijan Štimac**, dipl. oec.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: **Branko Rodak** (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



TUMAČ ZNAKOVA

POSTOJEĆE / PLANIRANO

GRANICE

- GRANICA OPĆINE
- GRAĐEVINSKO PODRUČJE

ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE

- REGIONALNI PARK MURA-DRAVA
- ZNAČAJNI KRAJOBRAZ JELKUŠ

EKOLOŠKA MREŽA RH (NATURA 2000)

- PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA PTICE (POP)
- PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE (POVS)

KULTURNA BAŠTINA

ZAŠTIĆENO / EVIDENTIRANO

KULTURNO - POVIJESNE CJELINE

- ARHEOLOŠKI LOKALITETI I ZONE
- POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI NASELJA
- POVIJESNO-MEMORIJALNE CJELINE

POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI

SAKRALNE GRAĐEVINE

- ŽUPNA CRKVA
- KAPELE I KAPELE POKLONCI

CIVILNE GRAĐEVINE

- GRAĐEVINE JAVNE NAMJENE
- GOSPODARSKE GRAĐEVINE
- POVIJESNA OPREMA PROSTORA
- SPOMEN OBILJEŽJE

KULTURNI KRAJOLIK

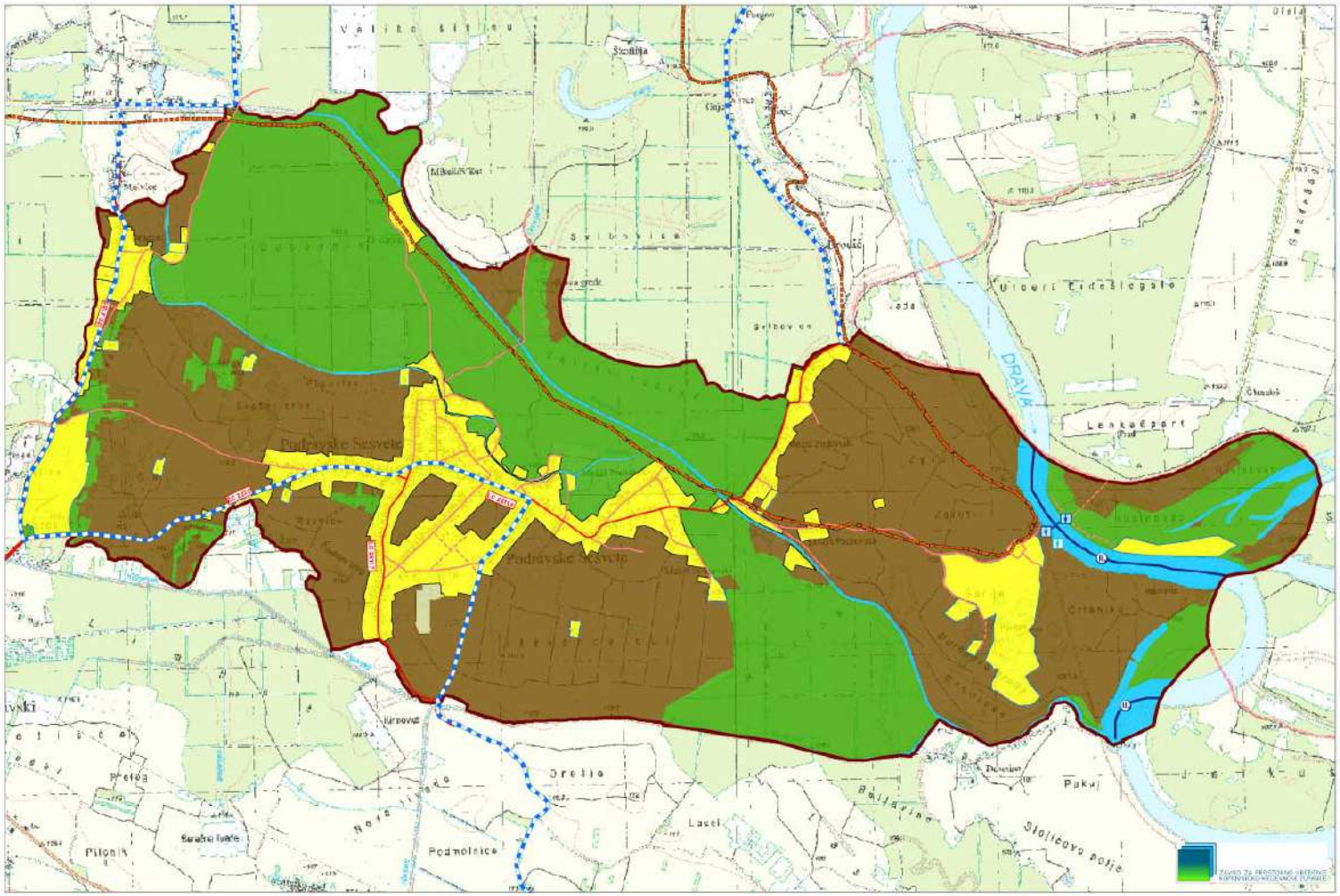
- PARKOVI I PERIVOJI

POKRETNA KULTURNA DOBRA

- POKRETNO KULTURNO DOBRO

M 1 : 25 000

Županija: **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA** Općina: **PODRAVSKE SESVETE**	
Naziv Prostornog plana: **II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE**	
Faza izrade Prostornog plana: **IZVORNIK**	
Naziv kartografskog prikaza: **PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA**	
Broj kartografskog prikaza: **3. 1.**	Mjerilo kartografskog prikaza: **1:25.000**
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 5/15 Datum: 13.05.2015.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „SG Koprivničko-križevačke županije", broj 6/16 Datum: 29.04.2016. Datum sjednice: 31.3.2016.
Javna rasprava (datum objave): „Večernji list", 06.11.2015. Mrežne stranice MGIPU 06.11.2015. Mrežne stranice Općine 12.11.2015.	Javni uvid održan: Od: 13.11.2015. Do: 27.11.2015.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: **Josip Tončić**, bacc.admin.publ. (ime, prezime i potpis)
Sukladno članku 107. stavak 4. **Zakona o prostornom uređenju** („Narodne novine", broj 153/13), nije potrebno pribaviti mišljenje u pogledu usklađenosti ovoga Plana s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 8/01, 8/07, 13/12, i 5/14) s obzirom da je stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Prostorni plan: **ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: **Zlatko Filipović**, dipl. ing. arh., ovl. arh. (ime, prezime i potpis)
Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: **Zlatko Filipović**, dipl. ing. arh., ovl. arh., br. ovl. A3504	
Stručni tim u izradi Prostornog plana: 1. **Saša Cestar**, dipl. ing. prom. 2. **Jelena Kovač**, dipl. ing. građ., ovl. ing. građ., br. ovl. G5278 3. **Martina Lauš**, mag. ing. arch., ovl. arh. urb., br. ovl. A56 4. **Blaženka Lukšić**, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3826 5. **Snježana Marković Sirovec**, mag. ing. arh., ovl. arh. urb., br. ovl. A3660 6. mr. sc. **Mladen Matica** 7. **Maja Turinski**, mag. geogr.	
Vanjski stručni suradnici: 1. **Marina Horvat Pavlić**, dipl. iur. 2. **Marijan Štimac**, dipl. oec.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: **Branko Rodak** (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



KARTOGRAM: PROMETNI SUSTAVI, TURISTIČKE STAZE I NAMJENA POVRŠINA

TUMAČ ZNAKOVA

POSTOJEĆE / PLANIRANO

GRANICE

- GRANICA OPĆINE

PROMETNI SUSTAVI

CESTOVNI PROMET

- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- NERAZVRSTANE CESTE

RIJEČNI PROMET

- SKELA
- PRISTANIŠTE
- MEĐUDRŽAVNI PLOVNI PUT

TURISTIČKE STAZE

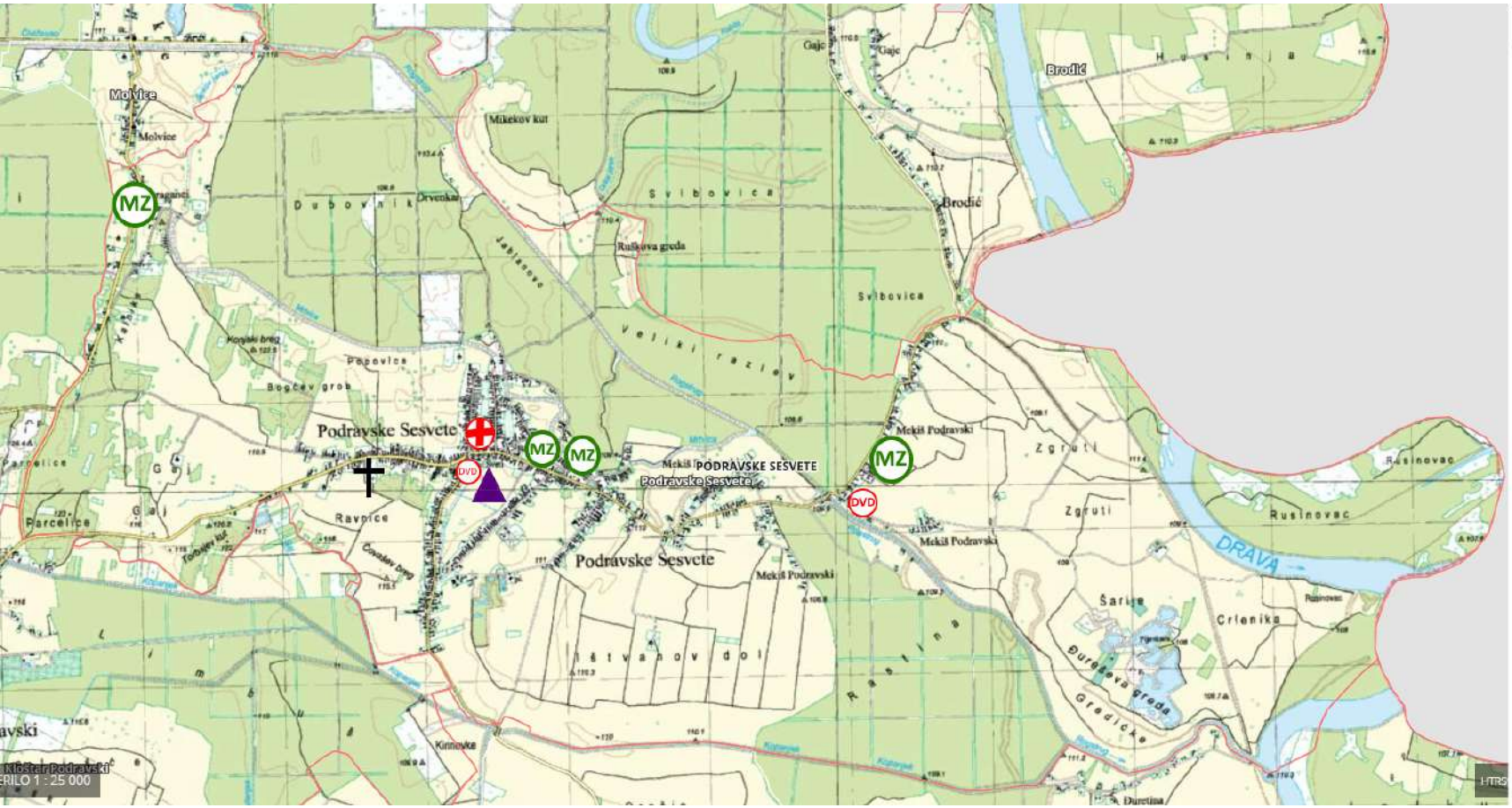
- DRAVA ROUTE
- KONJIČKE STAZE

NAMJENA POVRŠINA

- GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA I IZDVOJENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
- IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA
- POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
- ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE

M 1 : 25 000

N



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

OPĆINA PODRAVSKE SESVETE

PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

RAZMJEŠTAJ OPERATIVNIH SNAGA, MJESTA ZBRINJAVANJA I MJESTA ZDRAVSTVENOG ZBRINJAVANJA, LOKACIJE ZA UKOP

STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

AMBULANTA PODRAVSKE SESVETE, NU DOM ZDRAVLJA ĐURĐEVCI

DVD — DOBROVOLJNO VATROGASO DRUŠTVO

MZ — MJESTA ZBRINJAVANJA

MJESTA ZA UKOP

4. POSEBNI DIO

4.1. Mjere civilne zaštite od epidemije i pandemije

Epidemijom zarazne bolesti smatra se porast oboljenja od zarazne bolesti neuobičajen po broju slučajeva, vremenu, mjestu i zahvaćenom pučanstvu te neuobičajeno povećanje broja oboljenja s komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojava dvaju ili više međusobno povezanih oboljenja od zarazne bolesti, koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području te pojava većeg broja oboljenja čiji je uzročnik nepoznat, a prati ih febrilno stanje.

Općina Podravske Sesvete obavezna je sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20), osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti koje mogu biti:

- opće mjere,
- posebne mjere,
- sigurnosne mjere,
- ostale mjere.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- osiguravanje zdravstvene ispravnosti hrane, uključujući praćenje zoonoza i uzročnika zoonoza, predmeta opće uporabe te sanitarno - tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju te sanitarna zaštita zona izvorišta i objekata, odnosno uređaja koji služe za javnu opskrbu vodom za ljudsku potrošnju prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti kupališnih, bazenskih voda, voda fontana i drugih voda od javno zdravstvenog interesa,

- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru,
- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda, balastnih voda te odlaganja otpadnih tvari,
- osiguravanje provođenja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao opće mjere na površinama, prostorima, prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru.

Posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- rano otkrivanje izvora zaraze i putova prenošenja zaraze,
- laboratorijsko ispitivanje uzročnika zarazne bolesti, odnosno epidemije zarazne bolesti,
- prijavljivanje,
- prijevoz, izolacija u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija, izolacija i liječenje oboljelih,
- provođenje preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama,
- zdravstveni odgoj osoba,
- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa i
- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva.

Sigurnosne mjere radi zaštite pučanstva od unošenja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice, bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 i drugih zaraznih bolesti, naređuje Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo , a one uključuju:

- provođenje obvezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- osnivanje karantene,
- zabranu putovanja u državu u kojoj postoji epidemija bolesti,
- zabranu kretanja osoba, odnosno ograničenje kretanja u zaraženim ili neposredno ugroženim područjima,
- ograničenje ili zabranu prometa pojedinih vrsta robe i proizvoda,
- obvezno sudjelovanje zdravstvenih ustanova i drugih pravnih osoba, privatnih zdravstvenih radnika i fizičkih osoba u suzbijanju bolesti,
- zabranu uporabe objekata, opreme i prijevoznih sredstava,
- izolaciju osoba u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija,
- druge potrebne mjere.

Nadzor nad provedbom mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti, obavljaju nadležni sanitarni inspektori Državnog inspektorata.

4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa: – dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, – sanitarnom inspekcijom, – veterinarskom inspekcijom, – komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji: – za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije), – laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije), – prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), – prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije, Opća bolnica dr. Tomislav Bardek Koprivnica), – provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije), – protuepidemijske DDD mjere (Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije) – zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije), – imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije),	– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – Ambulanta Podrvaske Sesvete, NU Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		– informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije).	
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe: – Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije - Higijensko epidemiološka služba, – Dom zdravlja Đurđevac, – Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. – sanitarna inspekcija, – Veterinarska inspekcija. Nadležne službe u provođenju mjera mogu: – spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka, – izolirati kliconoše, – prijaviti zaraznu bolest, – laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti, – odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije), – pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele, – provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca, – staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela), – provoditi vakcinaciju, – odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada, – obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).	– Higijensko – epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Služba za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – Ambulanta Podrvaske Sesvete, NU Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 15.)** – vlasnici stoke / poljoprivrednici – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
3.	Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati: – ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom), – zabrana održavanja stočnih sajmova i izložbi (naredbom),	– Higijensko–epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	– zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), – zabrana klanja (naredbom), – dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama, – dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka, – zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), – zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom), – sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti, – uništavati zaraženo bilje (naredbom), – objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.	– Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112), – Poljoprivredno savjetodavna služba **(PRILOG 17.)** – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 15.)** – Mediji javnog priopćavanja **(PRILOG 28.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. – Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. – Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD.	– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – Pogrebno poduzeće **(PRILOG 25.)** – PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 16.)** – ovlašteni mrtvozornici **(PRILOG 14.)**

4.2. Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše

- **Mjere zaštite od ekstremnih temperatura**

Toplinski val predstavlja dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena i visokih temperatura, nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajene temperature za pojedino razdoblje određenog područja. Toplinski valovi predstavljaju opasnost za stanovništvo uzrokujući zdravstvene smetnje i povećanu smrtnost. Posebno ugrožene skupine društva su mala djeca, kronični bolesnici, starije i nemoćne osobe, osobe koje rade na otvorenom prostoru (građevinski radnici, osobe zadužene za održavanje cesta i javnih površina i sl.). Nepovoljan učinak mogu uzrokovati toplinski valovi koji traju dulje vrijeme.

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti s hlađenjem tijela. Kako bi se građani što bolje zaštitili, uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine: nema opasnosti, umjerena opasnost, velika opasnost i vrlo velika opasnost. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina (rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.).

- **Mjere zaštite od suše**

Posljedice **suše** ogledaju se gotovo u svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izgradnjom sustava za navodnjavanje.

- **Mjere zaštite od tuče**

Tuča (grad, krupa) su ledena zrnca koja nastaju u olujnim oblacima, velikih vertikalnih dimenzija kad naglo uzlazne i vrtložne struje nose pothlađene kapljice koje se u dodiru sa zrncima leda brzo zalede u zrno tuče. Zrno tuče sve više raste dok zbog svoje težine ne počne

padati na zemlju. Zrna tuče obično su veličine graška, ali veoma rijetko i veličine kokošjeg jajeta. Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50 do 80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima te oštetiti vozila.

Jedinice lokalne samouprave, kada je riječ o mjerama obrane od tuče, u svojim dokumentima prostornog uređenja, trebaju se pridržavati Zakona o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01, 55/07). Obrana od tuče obuhvaća poslove istraživanja i poslove operativne obrane od tuče.

- **Mjere zaštite od mraza**

Mraz nastaje kada se krute površine u dodiru s zrakom ohlade ispod točke smrzavanja vode, te se na njima natalože kristali leda. Uvjeti smrzavanja mogu se pojaviti tijekom proljeća, jeseni ili zime. Rani jesenski mrazevi mogu oštetiti tek iznikle ozime usjeve . Proljetni mraz može izazvati potpune štete i gubitak uroda ili dovesti do slabe kvalitete i zakašnjelog prinosa.

Sve metode **ublažavanja smrzavanja** temelje se na sprječavanju ili nadomještanja gubitka topline zračenjem. Pravilan odabir opreme za ublažavanje zamrzavanja za određeni položaj ovisi o mnogim čimbenicima kao što su troškovi opreme, troškovi rada i dodatne radne potrebe.

- **Mjere zaštite od vjetra**

Vjetar se najjednostavnije može opisati kao strujanje zračnih masa koja nastaje uslijed razlike temperatura odnosno tlakova. Puše iz područja visokog tlaka prema području niskog tlaka zraka. Tijekom strujanja zraka dolazi do trenja, odnosno gubitka kinetičke energije u doticaju sa čvrstom podlogom, što se očituje razlikama u brzini strujanja u prostoru i vremenu. Prilikom nejednolikog zagrijavanja površine Zemlje dolazi do zagrijavanja zračnih masa. Lokalni vjetrovi nastaju zbog globalne raspodjele tlaka te ovise o topografskom i geografskom položaju područja. Pojava jakog olujnog vjetra u svojim primarnim i sekundarnim posljedicama može imati jači utjecaj na opskrbu električnom energijom. To se prvenstveno ogleda u lomu stupova niskonaponske (NN) mreže te povećavanju napora i vremena otklanjanja kvarova i intervencija, a izuzetno rijetko može dovesti do višednevnih prekida. Moguć je prekid opskrbe el. energijom pojedinačnih ili manjih grupa korisnika od 2 h do 8 h te produženo otklanjanje kvarova i održavanja za 50%. Olujna i orkanska nevremena i jak vjetar mogu nanijeti štetu TK

infrastrukturi (antene, stupovi, kabelska nadzemna mreža) ili mogu produžiti potrebna vremena za intervencije, ali redundantnost smjerova i kapaciteta te mobilnost interventnih ekipa operatera spriječit će veće posljedice. Jak olujan vjetar može značajno otežati odvijanje cestovnog prometa, a iznimno ga na kraće vrijeme i lokalno, prekinuti. Posebno su kritični dijelovi cesta visokih uspona.

- **Mjere zaštite od kiše**

Kiša je oborina u vidu tekućih kapi promjera većeg od 0,5 mm. Određivanje intenziteta kiše se zasniva na količini oborine. „Vrlo slaba“ ili kako se još naziva kiša „u tragovima“ je ona koja ne uspijeva sasvim navlažiti površinu na koju pada. „Slaba“ znači da je količina oborine do 2,54 mm po satu. „Umjerena“ kiša je kada je količina oborina između 2,54 i 7,62 mm po satu. „Jaka“ kiša je za intenzitete kada je količina oborina preko 7,62 mm po satu.

Zbog svojih veoma malih dimenzija vodene kapljice oblaka mogu neko vrijeme lebdjeti u zraku. Spajanjem (koagulacijom) sitnih kapljica nastaju u oblacima krupnije kapi koje otežaju i padaju prema Zemlji. Sam proces stvaranja kapljica je dosta kompliciran. Vodena para prelazi u tekuće stanje kada je njena zasićenost dosegla 100%. Međutim u oblaku zasićenost je daleko iznad 100%, a sam proces kondenzacije neusporedivo «teže» bi počeo da nema tzv. kondenzacijskih jezgri. Radi se o sitnim česticama prašine ili soli koje vjetar ponese u zrak prilikom razbijanja valova o obalu. Prisutnost takvih čestica omogućuje proces kondenzacije i na stupnju zasićenosti vodene pare i ispod 100%. Za padanje obilnih kiša iz oblaka vrlo je značajna prisutnost sitnih ledenih kristala koji se sublimiranjem i spajanjem s pothlađenim kapljicama povećavaju i postaju veliki kristali leda, brzo se na dnu oblaka otapaju i padaju kao kiša (pljusak).

4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti	Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 koji zatim obavještava općinskog načelnika. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti: – službena objava podataka o žrtvama, – stanje na pogođenom području, – opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš – mjere koje se poduzimaju – putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći – provođenje osobne i uzajamne zaštite – sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama sustava civilne zaštite, – pristup dodatnim informacijama – ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.	– Općinski načelnik **(PRILOG 9.)**
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općina Podravske Sesvete, VZO Podravske Sesvete, DVD Podravske Sesvete, DVD Mekiš te GDCK Đurđevac. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.	– VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Općina Podravske Sesvete **(PRILOG 9.)** – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata **(PRILOG 19.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – HAKOM (112)

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije, GDCK Đurđevac. Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Koprivničko - križevačke županije, Opća bolnica dr. Tomislav Bardek Koprivnica. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Đurđevac. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Koprivničko - križevačke županije.	– Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** – HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** – za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Opća bolnica dr. Tomislav Bardek Koprivnica **(PRILOG 12.)**
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. uz pomoć udruga građana.	– Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)**
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite	– VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 34.)**	

4.3. Mjere civilne zaštite od poplava izazvanih izlijevanjem kopnenih vodenih tijela

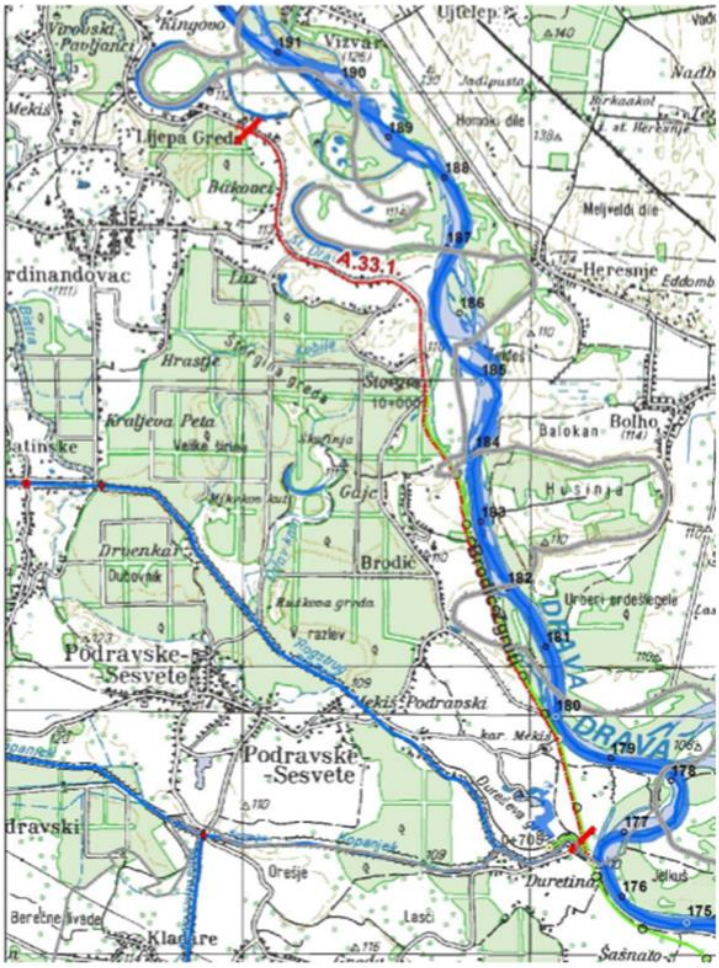
Prema Glavnom provedbenom planu obrane od poplava, Općina spada u Sektor A – Mura i Gornja Drava; branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Drava i Mura na područjima malih slivova Plitvica – Bednja, Trnava i Bistra.

Zbog potrebe i mogućnosti odvodnje zaobalja, u tijelo obrambenih nasipa ugrađeni su hidrotehnički objekti (ustave, sifoni, čepovi) građeni od tvrdih materijala - najčešće betona. Kako su nasipi građeni od zemljanog materijala, nemoguće je ostvariti idealan kontakt između tijela nasipa i u njemu ugrađenog objekta, pa se u smislu generalne ocjene svako takvo mjesto može smatrati potencijalnim kritičnim mjestom. Izgradnjom vodnih stepenica Varaždin, Čakovec i Dubrava na rijeci Dravi jedan dio postojećih nasipa je zadržao, a drugi izgubio svoju funkciju. Manji dio nasipa je iskorišten u konstrukciji akumulacijskih jezera. Isti se razvoj situacije očekuje i po pitanju ostalih postojećih nasipa pri izgradnji planiranih nizvodnih hidroelektrana. Utjecaj hidroenergetskih objekata na vodoprivredne nasipe na branjenom području 33 je pozitivan, obzirom da se pravilnim manipuliranjem (pretpražnjenjem akumulacija, zadržavanjem vodnog vala..) sprečavaju superpozicije vodnih valova rijeka Mure i Drave. Istovremeno, pravilnim manipuliranjem moguće je postići značajno prigušenje – smanjenje vrha vodnih valova rijeke Drave.

Tablica 14. *Prikaz dionice A.33.1. - rijeka Drava, desna obala, rkm 176+450 - 191+000, ušće kanala Rog - Strug - Lepa Greda*

Vodotok	Nasip	Objekti	Ugroženo područje	Mjerodavni vodomjer
r. Drava - d.o. Ušće kanala Rog Strug - Lepa Greda 176+450 – 191+000 dužine 12,4 km	Nasip ''Brestić - Brodić''; dionica ''Brodić - Zgruti''; rkm 176+450 – 184+600 kmn 3+230-10+250 dužine 7,0 km Ukupno 7,0 km -	-rkm 176+450 utok Rog-strug kanala (granica Županija virovitičko-podravske i koprivničko-križevačke)	KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA Ferdinandovac; Brodić Sesvete Podravske; Sesvete Podravske Mekiš Podravski	V - Botovo, rkm 226,83(121,55) P: +400 R: +460 I: +530 IS: +630 M: +582 (18.07.1972.) (kruna = Botovo ≈ +640)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja, Sektor A – Mura i Gornja Drava branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Drava i Mura na području malih slivova Plitvica, Bednja, Trnava i Bistra



Slika 9. *Prikaz dionice A.33.1. - rijeka Drava, desna obala, rkm 176+450 - 191+000, ušće kanala Rog - Strug - Lepa Greda*

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja, Sektor A – Mura i Gornja Drava branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Drava i Mura na području malih slivova Plitvica, Bednja, Trnava i Bistra

Dionica obuhvaća desnu obalu Drave od ušća kanala Rog-Strug do Lepe Grede u ukupnoj dužini od 12,4 km. Na desnoj obali Drave izveden je nasip Zgruti-Brodić u dužini od 6950 m, na koji se s nizvodne strane priključuje lijevi usporni nasip uz Rog-Strug. Na uzvodnoj strani nasip Zgruti-Brodić se priključuje na cestu Lepa Greda - Brodić .

Niveleta nasipa je projektirana na 100-godišnju veliku vodu iz 1972. godine (vodomjer Botovo +582 cm). Nadvišenje krune je 1,20 m.

Tablica 15. *Prikaz elemenata nasipa Zgruti - Brodić*

Elementi nasipa:			
Km nasipa 0 – 2+060		**Km nasipa 2+060 – 6+950**	
Kruna nasipa	4,00 m	Kruna nasipa	4,00 m
Pokos s vodene strane	1:3	Pokos s vodene strane	1:2,5
Pokos sa zračne strane	1:6	Pokos sa zračne strane	1:2
Nadvišenje krune	1,20 m	Nadvišenje krune	1,20 m

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja, Sektor A – Mura i Gornja Drava branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Drava i Mura na području malih slivova Plitvica, Bednja, Trnava i Bistra

Nasip može prihvatiti 100-godišnje velike vode, ali kraćeg trajanja (5-6 dana) bez posebnih intervencija, iako je na km 2+1963+196, 4+019-4+620 i 5+932-6+032 pri pojavi velikih voda bilo jačeg procjeđivanja i podviranja. Na nasipu nema hidrotehničkih objekata (ustava, čepova, propusta i sl.). Nasip Zgruti-Brodić s uspornim nasipom uz lijevu obalu kanala Rog-Strug čini jedinstvenu cjelinu, a branjeno područje ima ukupnu površinu od 1155 ha, te ujedno štiti naselja Brodić, Mekiš Podravski i Sesvete Podravske. Pristupni putevi za obilazak i nadzor kao i dopremu mehanizacije, opreme i ljudi su poljski putevi iz Mekiša Podravskog i Brodića, te asfaltna cesta Mekiš Podravski- Ferdinandovac.

Obrana nasipa moguća je teoretski do vodostaja na vodomjeru Botovo + 690 cm, pri kojem je razina vode poravnata s kotom krune nasipa (što je kritično stanje, jer uslijed pojave valova dolazi do prelijevanja nasipa, ispiranja i zatim do prodora istog). Svaki vodostaj viši od cca +690 cm na vodomjeru Botovo znači neizbježno prelijevanje vode preko krune nasipa, i ako trajanje te situacije nije minimalno, daljnja obrana nasipa je nemoguća. U slučaju vodostaja ne znatno višeg od +690 cm i uz kratko trajanje istog, u principu je moguće angažiranjem ljudstva i upotrebom materijala (vreće s pijeskom, PVC barijere i sl.) spriječiti prodor nasipa uslijed prelijevanja preko krune nasipa.

Ako iz bilo kojeg razloga dođe do prelijevanja preko krune ili prodora ovog nasipa:

- pri vodostaju jednakom rač. 100 god. v.v. ili višem bila bi poplavljena naselja Brodić, Gajci, veći dio naselja Mekiš Podravski, te rubni sjeverni dijelovi naselja Podravske Sesvete, zatim poljoprivredne i šumske površine. Uslijed poplavljivanja pod vodom bi bili dijelovi lokalnih prometnica kao i poljski putevi. Zbog toga treba ove prometnice za sav promet zatvoriti, a u dogovoru s djelatnicima HEP-a isključiti i lokalne dalekovode kao i lokalna elektropostrojenja,
- pri vodostaju za 1,00 m nižem od rač. 100 god. v.v. bile bi poplavljene uglavnom poljoprivredne i šumske površine te lokalne prometnice i poljski putevi, a također bi bili ugroženi dijelovi naselja Brodić, Gajci te rubni dijelovi naselja Mekiš Podravski. Uslijed poplavljivanja pod vodom bi bili dijelovi lokalnih prometnica kao i poljski putevi. Zbog toga treba ove prometnice za sav promet zatvoriti, a u dogovoru s djelatnicima HEP-a isključiti i lokalne dalekovode kao i lokalna elektropostrojenja,
- pri vodostaju za 2,00 m nižem od rač.100 god.v.v. bile bi poplavljene samo poljoprivredne i šumske površine te neki dijelovi lokalnih prometnica i poljskih puteva.

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	– Hrvatske vode **(PRILOG 16.)**
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik DVD – Podravske Sesvete.	– DVD Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)**
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će VZO Podravske Sesvete i pripadajuća Dobrovoljna vatrogasna društva (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a, prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon poplava formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	– VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 15.)** – HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. – Elektra Koprivnica **(PRILOG 19.)**
		Redovna opskrba vodom	– Komunalije d.o.o. Đurđevac **(PRILOG 19.)**
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 24.)**
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.	– Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)		– HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)**
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik stožera zatražiti će se podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji. Nadležnost za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja (liječenje, klanje ili eutanazija životinja) i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.	– Koordinatori na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)**
		Pružanje psihološke potpore	– Centar za socijalnu skrb Đurđevac **(PRILOG 14.)**
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	– Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)**
		U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ Koprivničko – križevačke županija, – licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima, – strojevi i oprema građevinskih poduzeća, – strojevi i oprema građana – obrtnika (priručna sredstva i sl.).	– VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ Koprivničko – križevačke županije **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)**
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata **(PRILOG 19.)** – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)**
		Organizacija provođenja evakuacije: Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Đurđevac poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Podravske Sesvete, Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici te pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 41.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Đurđevac i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.	**(PRILOG 2.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)**
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – GDCK Đurđevac, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Đurđevac uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Đurđevac uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu	– GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Općina Podravske Sesvete **(PRILOG 9.)** – Centar za socijalnu skrb Đurđevac **(PRILOG 14.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** – Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima **(PRILOG 41).** VZO Podravske Sesvete i Dobrovoljna vatrogasna društva, sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u **PRILOZIMA 41.** Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitinu medicinu Koprivničko - križevačke županije, GDCK Đurđevac, HGSS – Stanica Koprivnica, Centar za socijalnu skrb Đurđevac. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	– Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21).**
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Koprivničko - križevačka, Županijska uprava za ceste Koprivničko - križevačke županije. Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	– PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 15.)** – Županijska uprava za ceste Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 24.)**
		Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Koprivničko – križevačke.	
		Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Koprivničko - križevačka	
		Osiguravanje područja intervencija provodi PU Koprivničko – križevačka	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe	– HAKOM (112)
		Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite	
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 34.)**	

4.4. Mjere civilne zaštite od potresa

Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Katastrofe uzrokovane potresima karakterizira brz nastanak, a događaju se stalno i bez prethodnog upozorenja.

Posljedice uslijed potresa:

- izravna oštećenja prometnica i njihova neprohodnost što može otežati prometnu povezanost Općine sa susjednim jedinicama lokalne samouprave te usporiti potrebne radnje neposredno nakon potresa (spašavanje, evakuacija, odvoz građevinskog otpada i sl);
- oštećenje industrijskih objekata uz izravne troškove zbog oštećenja građevina i opreme mogu zbog odgode spremnosti za rad, uključivati dodatne posljedice za zaposleno stanovništvo i gospodarstvo u cjelini, kao i dugoročne posljedice na okoliš;
- prekidi u telekomunikacijskoj mreži mogu stanovništvu i hitnim službama otežati komunikaciju, a oštećenja strujne mreže i komunalne infrastrukture mogu usporiti radove hitnih službi i povećati osjećaj nesigurnosti stanovništva;
- opasnost od oštećenja bolnice i domova zdravlja mogu otežati mogućnost osiguravanja dovoljnih kapaciteta za zbrinjavanje ozlijeđenih;
- oštećenje objekata javne društvene namjene poput muzeja i sportskih objekata može ugroziti sigurnost velikog broja ljudi.

- **Mjere zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnju građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.

4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Koprivničko - križevačke županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva. U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZO Podravske Sesvete, Dobrovoljna vatrogasna društva i HGSS – Stanica Koprivnica. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – PU Koprivničko – križevačka **(PRILOG 15.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ Koprivničko – križevačke županije **(PRILOG 2.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav CZ **(PRILOG 7.)**
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)**
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. – Elektra Koprivnica **(PRILOG 19.)**
		Redovna opskrba vodom	– Komunalije d.o.o. Đurđevac **(PRILOG 19.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 24.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)** – Koncesionari za čišćenje prometnica **(PRILOG 24.)** – Općina Podravske Sesvete**(PRILOG 9.)**
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ako VZO Podravske Sesvete i Dobrovoljna vatrogasna društva nisu u mogućnosti sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Koprivničko – križevačke županije, sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Koprivničko - križevačke županije.	– VZO Podravske Sesvete**(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – VZ Koprivničko – križevačke županije **(PRILOG 2.)**
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Koprivničko - križevačka, Županijska uprava za ceste Koprivničko - križevačke županije. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Koprivničko - križevačka. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Koprivničko - križevačka. Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Koprivničko - križevačka. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Koprivničko - križevačka.	– PU Koprivničko – križevačka **(PRILOG 15.)** – Županijska uprava za ceste Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 24.)**
		Osiguranje telekomunikacijskih veza	– HAKOM (112)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	– Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije, Dom zdravlja Đurđevac, GDCK Đurđevac.	– Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 13.)** – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** – HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)**
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Dom zdravlja Koprivničko – križevačke županije. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Koprivničko - križevačke županije.	– Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)**
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti.	– Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o.. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Đurđevac d.o.o.	– Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)**
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite **(PRILOG 7.)** – PU Koprivničko – križevačka **(PRILOG 15.)** – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Đurđevac poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Podravske Sesvete, Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 41.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Đurđevac i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.).	– Centar za socijalnu skrb Đurđevac **(PRILOG 14.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točci 4.7.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Đurđevac, Centar za socijalnu skrb Đurđevac, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Đurđevac uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Đurđevac uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.	– GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** – Centar za socijalnu skrb Đurđevac **(PRILOG 14.)** – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Udruge građana **(PRILOG 5.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – HGSS – Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** – Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 22.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. DVD Podravske Sesvete sudjeluje u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja: – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u **PRILOGU 41.** Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije, GDCK Đurđevac, HGSS – Stanica Koprivnica, Centar za socijalnu skrb Đurđevac. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	– Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. **(PRILOG 12.)** – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 20.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 15.)**
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)**
		Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 3.)	
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	– Komunalno poduzeće **(PRILOG 21.)** – PU Koprivničko – križevačka **(PRILOG 15.)**
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)**
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije–higijensko-epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala. Stožer organizira distribuciju hrane.	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)** – Općina Podravske Sesvete **(PRILOG 9.)**
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima , posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja),	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – Općina Podravske Sesvete**(PRILOG 9.)** – Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** – Mediji javnog priopćavanja **(PRILOG 28.)**
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	– Općina Podravske Sesvete**(PRILOG 9.)**
		Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje **(PRILOG 41.)**	– Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** – VZO Podravske Sesvete **(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**
		Punkt za prihvat pomoći biti će uspostavljen u zgradi Općine Podravske Sesvete, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	– Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** – VZO Podravske Sesvete**(PRILOG 2.)** – Dobrovoljna vatrogasna društva **(PRILOG 2.)**

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Đurđevac.	– Centar za socijalnu skrb Đurđevac **(PRILOG 14.)**
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 36.)**	

4.5. Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi

Općina Podravske Sesvete nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprečavanju odnosno otklanjanju posljedici u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112 **(PRILOG 38.).**

4.6. Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom

Mjere civilne zaštite temeljno obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša u poplavama, u slučaju potresa, požara na otvorenom, ekstremnih temperatura, epidemija i pandemija, snijega i leda, industrijskih, nuklearnih i radioloških nesreća i suša, odnosno u svim izvanrednim događajima kada operativne snage iz prve grupe sudjeluju u otklanjanju njihovih posljedica.

U Planu djelovanja civilne zaštite razrađuju se mjere za nediskriminirano postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom s ciljem njihove zaštite i sigurnosti u slučaju katastrofe (prirodne ili tehničko – tehnološke) kao i u slučajevima oružanih sukoba i humanitarnih kriza. Planom djelovanja civilne zaštite razrađuje se i način provođenja tih obaveza te potrebne snage i mjere.

Osobe s invaliditetom susreću se s mnogim preprekama u različitim područjima društvenog života, uključujući i postupanje prije i tijekom različitih situacija. Prepreke mogu biti neodgovarajući standardi zaštite, nedostatak odredbi koje se odnose na zaštitu i spašavanje osoba s invaliditetom, nepristupačnost, predrasude i/ili negativni stavovi, nedostatne informacije ili neodgovarajuća komunikacija, nedovoljno resursa, isključenost prilikom donošenja odluka koje se odnose na same osobe s invaliditetom i sl.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.
Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

4.6.1. Informiranje osoba s invaliditetom

Nužno je redovno informirati osobe s invaliditetom o načinima na koje je moguće kontaktirati hitne službe.

Pored općih uputa o brojevima hitnih službi upućenih svim građanima, potrebno je informirati javnost o:

- mogućnosti slanja SMS poruka u rizičnoj situaciji na broj 112, koja je pružena osobama s oštećenjem sluha,
- aplikaciji e – dojava Ministarstva unutarnjih poslova (MUP)
- aplikaciji "Policija – sigurnost i povjerenje" za upućivanje dojava policiji (osoba pametnim telefonom fotografira ili snimi događaj, pri čemu je poželjno imati uključene geografske koordinate – lokacija uređaja, kako bi se skratilo vrijeme potrebno za intervenciju. Aplikacija služi i kao "poziv u pomoć" ako se osoba izgubila i potrebno je organizirati traganje i spašavanje. Aplikacija omogućava jednostavniju i bržu komunikaciju s policijom gluhim i nagluhim osobama te osobama s teškoćama u govoru. Aplikacija je učinkovitija od slanja SMS poruke na broj 112 jer fotografija u pravilu daje više informacija u kraćem vremenu te može točno pokazati geografske koordinate. Također, ako osoba s oštećenjem vida, bez pratnje, sumnja da predstoji opasnost ili je nastupio ugrožavajući događaj, može fotografirati svoju okolinu te će policijski službenici moći brže procijeniti situaciju te radi li se o opasnosti i da li je potrebno žurno spašavanje).

Prilikom informiranja javnosti o mogućim opasnostima te postupanju u slučaju opasnosti, potrebno je voditi računa o svim vrstama invaliditeta.

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

4.6.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom

Način uzbunjivanja potrebno je razraditi tako da se, što je više moguće, obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom, da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

- **Standardni način uzbunjivanja**

Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno *Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne Novine“ broj 69/16).*

Standardni način uzbunjivanja detaljno je razrađen pod točkom 3.2.

- **Dopunski načini uzbunjivanja**

Obuhvaćaju načine javnog uzbunjivanja, uporabu novih tehnologija i novih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invaliditeta.

U slučaju nastanka rizične situacije, osobe s invaliditetom trebaju sljedeće informacije o evakuaciji:

- obavješćivanje (koja je hitna situacija?)
- traženje evakuacijskog puta (gdje je izlaz?)
- način kretanja evakuacijskim putem (sam, sam s pomagalom, sam s pomagačem?)
- pomoć druge osobe (tko? što? gdje? kada? kako?).

U slučaju predstojeće opasnosti upozorenja treba prilagoditi svim vrstama invaliditeta, da bi svaka osoba mogla jednako ostvariti pravo da bude zaštićena i spašena.

Metode uzbunjivanja trebaju se razvijati tako da svi građani mogu imati informaciju bitnu za donošenje prikladnih i odgovornih odluka i akcija. U tu svrhu upozorenja moraju biti upućena u svim mogućim oblicima – zvučni signali, vizualni signali, tekstualne obavijesti i sl.

Sredstva javnog informiranja moraju prilagoditi prijenose svim vrstama invaliditeta o tome te obavijestiti javnost.

Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi lakše skrenuli pozornost na sebe u hitnih slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za skretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja.

Također, kao i kod informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

4.6.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

- **Evakuacija**

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine ili dijela Općine odgovoran je Općinski načelnik.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuira te mjesto na koje se evakuira, s mjesta prihvata.
Prilikom evakuacije osobe s invaliditetom potrebno je predstaviti se osobi kojoj se pruža pomoć (npr. slijepoj osobi reći da se radi o zaposleniku hitne službe, osobi s intelektualnim teškoćama objasniti zašto je došao policijski službenik i što će se dalje događati).
Tijekom pružanja pomoći treba voditi računa o različitim vrstama invaliditeta (o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.)

Uvijek je potrebno pitati da li osoba treba pomoć ili ne, a ako osoba koja pruža pomoć nije upućena u načine komunikacije i pružanje pomoći osobi s invaliditetom, potrebno je zatražiti upute od same osobe kako joj pružati pomoć.

Kod pružanja pomoći treba biti svjestan vlastitih sposobnosti i mogućnosti kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u veću opasnost. Uvijek je potrebno povjeriti da li je osoba s invaliditetom razumjela upute – nedostatne ili pogrešno prenesene ili shvaćene informacije mogu biti pogubne.

Općina hitnim službama treba dostaviti popis osoba s invaliditetom sa svojeg područja, koji će sadržavati važne upute vezane uz mjesto boravišta te stupanj i vrstu invaliditeta osobe. *(Zakon o registru osoba s invaliditetom, NN 64/01, članak 16. stavak 4.)*

S obzirom na barijere koje osobe s invaliditetom imaju prilikom postupka zaštite i spašavanja, nužno je provjeriti jesu li spašene sve osobe, uzimajući u obzir osobe za koje je moguće da nisu čule znakove upozorenja i osobe ograničene pokretljivosti.

Također, potrebno je pružiti pomoć psima vodičima, terapijskim te rehabilitacijskim psima u suradnji s vlasnikom psa.

Ako je osobi s invaliditetom potrebna pomoć prilikom spašavanja, opseg takve pomoći treba biti naveden u *osobnom planu za evakuaciju u hitnim slučajevima, odnosno u evakuacijskom planu s obzirom na vrstu invaliditeta.* Cilj osobnog plana za evakuaciju je pružiti pogođenim osobama sve potrebne informacije da mogu upravljati svojim spašavanje. Plan mora sadržavati broj pomagača te vrste metoda koje se primjenjuju prilikom spašavanja.

Moguć je razvoj privremene imobilnosti osobe s invaliditetom što može otežati evakuaciju. Da bi bio djelotvoran, plan za evakuaciju ovisi o mogućnostima pomagača za spašavanje da odgovore brzo i učinkovito.

Prilikom evakuacije osoba s invaliditetom bitno je planiranje mjera i aktivnosti u izvanrednim stanjima ili katastrofama, to obuhvaća pripremu službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite za rad s osobama s invaliditetom u prirodnim katastrofama i onima uzrokovanim ljudskim djelovanjem, potporu osobama s invaliditetom u pripremi za katastrofu, edukaciju i informiranje kako bi se osiguralo da su službenici hitnih službi pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite u potpunosti spremni za rješavanje potreba osoba s invaliditetom u slučaju izvanrednog stanja.

- **Hitan prijevoz**

Prilikom provođenja evakuacije ili hitnog postupanja, za osobu s invaliditetom, ako je to potrebno, ovisno o vrsti invaliditeta potrebno je osigurati odgovarajuće transportno vozilo.

- **Utočište**

Općina mora pripremiti kapacitete za zbrinjavanje sukladno potrebama osobama s invaliditetom. *(Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, NN 78/13).* Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

- **Rehabilitacija**

Općina u suradnji s nadležnim službama, zdravstvenim ustanovama i centrom za socijalnu skrb, prilikom velike nesreće i katastrofe, osobama s invaliditetom mora osigurati svu potrebnu zdravstvenu i psihološku pomoć.

4.6.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi

R. Br.	Vrsta invaliditeta i opis poteškoća	Mjere i aktivnosti	Opis mjere i aktivnosti	Nositelji obaveza	Napomena
1.	**Osobe ograničene pokretljivosti** - aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore	**Uzbunjivanje**	- osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnim sustava informiranja te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 28.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni - upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone - ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije - korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica - ako pomagala nisu dostupa, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača - potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo	- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - HGSS Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)**	

			- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)**	
2.	**Slijepe i slabovidne osobe** - mnoge slijepe osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima korite štapom ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati	**Uzbunjivanje**	- slijepe i slabovidne osobe mogu ćuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnim sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 28.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- omogućiti nesmetano kretanje bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni - osobu je potrebno upoznati s pristupačnim putem kretanja ili alternativnom rutom - oznake na izlazu iz građevina moraju sadržavati taktilne oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova - pristupačan put kretanja potrebno je označiti taktilnom međunarodnom oznakom za pristupačnost - preporučuje se vođenje osobe kroz pristupačan put kretanja	- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - HGSS Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	Metode u zatvorenom prostoru: - metoda slijeđenja - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika) - kretanje uz i niz stepenice dugim

			- planovi objekata moraju biti postavljeni na vidljiva mjesta, izvedeni u različitim formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima - osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima - koristiti tehnologiju *„zvukovi usmjeravanja“* koja je dizajnirana da navodi ljude - kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje - potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem - osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška - prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći - potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje - u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu		bijelim štapom - zaštitne tehnike - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda Metode u otvorenom prostoru: - dugi bijeli štap (dodirna tehnika) - kretanje s psom vodičem - kretanje pomoću elektroničkog štapa - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)**	

			- osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)**	
3.	**Osobe s teškoćama govora** - zakašnjeli razvoj govora - nedovoljno razvijeni govor - alalija – negovorenje - dislalija - neispravan izgovor glasova - mucanje – poremećaj tečnosti u govoru ili prijelazni poremećaj u komunikativnoj upotrebi jezika	**Uzbunjivanje**	- osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 28.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije - potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta - nakon što su osobe s govornim teškoćama obaviještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz	- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - HGSS Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

	- brzopletost – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu - bradilalija – patološki usporen govor - afazija – nesposobnost upotrebe jezika, posljedica moždanog udara - posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta - govorni negativizam – prekid govora s okolinom		- pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba obaviještena , može pratiti znakove za izlaz - kod pružanja pomoći potrebno je održavati kontakt očima da bi se dobila povratna informacija o razumijevanju uputa ili koristiti papir i olovku za jasniju komunikaciju		
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)**	
4.	**Gluhe i nagluhe osobe** - unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe	**Uzbunjivanje**	- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije - vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 28.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 31.)** - Obitelj, Susjedi	

	- starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha - blaga nagluhost (od 26 do 40 dB) - umjerena nagluhost (od 41 do 55 dB) - umjereno teška nagluhost (od 56 do 70 dB) - teška nagluhost (od 71 do 90 dB) - Gluhoća (91 dB i više) - jednostrano oštećenje sluha - prelingvalna gluhoća - najteže posljedice oštećenja sluha manifestiraju se u području jezika i govora, što je oštećenje sluha veće to su veće jezične i govorne teškoće - gluhe i nagluhe osobe često govore nazalno ili atonalno, a govor gluhih osoba najčešće je teže razumljiv ili potpuno nerazumljiv osobama koje nemaju iskustva s tom populacijom		se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu - poželjan je svaki dodatan način obavještavanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.) - potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima mogla slati na mobilni telefon putem poruke - ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom - gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj situaciji na broj 112 - upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik		
		Evakuacija	- osobe s oštećenjem sluha mogu pratiti i čitati znakove za izlaz te je potrebno da tekstovi i oznake budu vidljive, jasne i jednostavne, da bi se njima osobe s oštećenjem sluha tijekom evakuacije mogle služiti bez poteškoća - u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti - kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obaviještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim	- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - HGSS Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

			postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji - komunikacija gluhih i nagluhih osoba odvija se čitanjem s usana i znakovnim jezikom ali čitanje s usana može biti problematično jer je samo 30% glasova jasno raspoznatljivo, stoga gluhe i nagluhe osobe moraju vidjeti lice osobe koja govori - u komunikaciji licem u lice treba govoriti razgovijetno i umjerenom brzinom, te koristiti mimiku lica i pokrete rukama - potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute - može se koristi pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu		
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)**	

				- Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)**	
5.	**Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama** - mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi - ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.	**Uzbunjivanje**	- evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuira i razumije informaciju da bi se mogla zaštiti i spasiti prilikom opasnosti - mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju rizika - iako osobe s intelektualnim oštećenjima mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova - informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima - potrebno je koristiti jednostavan jezik - moguće je korištenje slika radi prikazivanja evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje	- Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)** - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - Mediji **(PRILOG 28.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima - prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama treba uzeti u obzir da mogu biti dezorijentirane, da možda ne razumiju stanje opasnosti te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bježati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa	- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - HGSS Stanica Koprivnica **(PRILOG 4.)** - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)** - Njegovatelj **(PRILOG 29.)** - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

			- potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta - potrebno je biti siguran da osoba s mentalnim i intelektualnim teškoćama mogu pronaći izlaz u slučaju opasnosti, jednostavnije upute na zidu ili podu koje upućuju na smjer izlaza mogu znatno olakšati snalaženje - evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite		
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina **(PRILOG 9.)** - GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 41.)** - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)** - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 12.)** - Hrvatski zavod z socijalni rad, Područni ured Đurđevac **(PRILOG 14.)**	

***Tablica 16**. Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama*

Vrsta invaliditeta	Rizik / problem	Savjeti kako pomoći
Osobe u invalidskim kolicima	- osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište	- prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata … - opustite se i neka razgovor krene svojim prirodni tokom - prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje, invalidska kolica dio su osobnog prostora - gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe
Nagluhe i gluhe osobe	- nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti	- ponavljajuće više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se zadobila pozornost osobe - osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom „lice u lice“ - uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem - stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta - koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove - držati ruke podalje od lica tijekom razgovora - provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno - ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročita napisanu poruku - pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti - ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija - pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke - osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami
Slijepe i slabovidne osobe	- slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu - ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi - slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije	- najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor - predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna - neka osoba koristi svoj štap ako želi - govoriti prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati - objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat, ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku - opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute - bez straha koristiti riječi poput „vidi“, „gledaj“ ili „slijep“ - neka pojedinac kojem je potrebna pomoć primi ruku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavi svoju ruku na njezino rame za vođenje, pojedinac može odlučiti da hoda iza osobe koja pruža pomoć kako bi pratio njene pokrete tijela uslijed prepreka, hodati pola koraka ispred osobe koju se vodi te unaprijed spomenuti stepenice, rubnike, hodnik, uzak prolaz, rampe i sl. - nakratko pauzirati na stepenicama ili rubnicima

		- kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi - kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice - ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke - dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, procijenjenim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine) - informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati ju o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnicima…) - slabovidna osoba može imati psa vodiča koji postaje dezorijentiran tijekom evakuacije i može zahtijevati dodatnu pomoć, nikako ne maziti psa ili mu nuditi hranu bez dopuštenja vlasnika, ako pas nosi pojas, ona je na dužnosti, ako okolnosti nalažu da pas ne bi trebao voditi svog vlasnika, zamoliti vlasnika da ukloni psu pojas - pas s e evakuira s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći - bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti
Osobe s kognitivnim oštećenjima	- osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište	- vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena - upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake, treba biti strpljiv - koristiti jednostavne signale i/ili simbole - nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna - upute/postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja, izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute/procedure, odnosno da li je uputu potrebno ponoviti - osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi - pročitati napisane informacije - osigurati pisane informacije na audio vrpcama

4.8. Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa

PRIJETNJA	POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	Obrađeno u poglavlju 4.1.1.
EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE (Ekstremne temperature, Tuča, Mraz, Kiša, Vjetar) I SUŠA	Obrađeno u poglavlju 4.2.1.
POPLAVA	Obrađeno u poglavlju 4.3.1.
POTRES	Obrađeno u poglavlju 4.4.1.

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Adekvatni čvrsti objekt (školska/sportska dvorana ili slična dvorana sa sanitarnim čvorom, kuhinjom i najnužnijim servisnim priborom) osiguran za smještaj stanovništva (turista) te kapacitet objekta	– pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati nabava i priprema hrane **(PRILOG 41.)**
Opskrba živežnim namirnicama i ostalim artiklima koje su potrebne kod zbrinjavanja stanovništva (turista) (naziv pravne osobe, adresa i broj telefona/mobitela odgovorne osobe)	– stručne službe Općine Podravske Sesvete **(PRILOG 9.)** – stanovnici Općine Podravske Sesvete
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Đurđevac **(PRILOG 2.)**
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** – Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)**
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Dom zdravlja Đurđevac **(PRILOG 12.)** – Zavod za hitnu medicinu Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Zavod za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije **(PRILOG 12.)** – Opća bolnica dr. Tomislav Bardek Koprivnica **(PRILOG 12.)** – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)**
Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1. – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)**
Uspostavljanje suradnje s Gradskim društvom Crvenog križa glede obavješćivanja o osobama koje su zbrinute na području Općine	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1. – GDCK Đurđevac **(PRILOG 3.)** – PU Koprivničko - križevačka **(PRILOG 15.)**