



**REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA VLADISLAVCI**

**PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**

OPĆINSKI NAČELNIK

Marjan Tomas

**U Vladislavcima, 2018. godine**

## SADRŽAJ

UVOD .....	5
OPĆI DIO.....	6
1. UPOZORAVANJE.....	7
1.1. UPOZORAVANJE S DRŽAVNE RAZINE .....	7
1.2. UPOZORAVANJE S LOKALNE I REGIONALNE (PODRUČNE) RAZINE .....	7
1.3. PRIPRAVNOST .....	14
1.4. POSTUPCI PRIPRAVNOSTI .....	14
1.5. MOBILIZACIJSKA PRIPREMA.....	15
1.6. MOBILIZACIJA I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	16
1.7. ORGANIZACIJA POPUNE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE .....	16
1.8. ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE MOBILIZACIJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE PO PRIORITETIMA UKLJUČIVANJA U PROVOĐENJE MJERA I AKTIVNOSTI SUSTAVA U VELIKIM NESREĆAMA .....	16
1.8.1. Organizacija mobilizacije.....	16
1.8.2. Provođenje mobilizacije .....	16
1.9. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA.....	16
1.10. PODRUČJE .....	16
1.10.1. Ukupna površina područja.....	16
1.10.2. Rijeke, jezera, dužina obale mora.....	17
1.10.3. Otoci .....	17
1.10.4. Planinski masivi .....	17
1.10.5. Geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji) .....	17
1.10.5.1. Geografska obilježja .....	17
1.10.5.2. Reljefna obilježja .....	17
1.10.5.3. Geološko-pedološka obilježja .....	17
1.10.5.4. Hidrološka obilježja .....	18
1.10.5.5. Klimatska obilježja .....	18
1.10.6. Minski sumnjiva područja .....	19
1.10.7. Klizišta.....	19
1.10.8. Karte potresnih područja .....	19
1.11. STANOVNIŠTVO .....	19
1.11.1. Broj stanovnika/zaposleni/nezaposleni/umirovljenici .....	19
1.11.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama .....	20
1.11.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju .....	20
1.11.4. Gustoća naseljenosti .....	20
1.12. MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ .....	20
1.12.1. Kulturna dobra.....	20
1.12.2. Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine .....	21
1.12.3. Vodoopskrbni objekti .....	21
1.12.4. Poljoprivredne površine.....	21
1.12.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti i područja postrojenja, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima .....	21
1.12.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi	21
1.12.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje .....	21
1.12.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane) .....	22
1.12.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni) .....	22
1.13. PROMETNO-TEHNOLOŠKA INFRASTRUKTURA.....	22
1.13.1. Cestovna i željeznička infrastruktura te plovni putovi na unutarnjim vodama i moru.....	22
1.13.2. Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta.....	22
1.13.3. Mostovi, vijadukti, tuneli .....	22
1.13.4. Energetski sustavi.....	22
1.13.5. Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)	23
1.13.6. Hidrotehnički sustavi.....	23

1.13.7. Plinovodi i naftovodi .....	23
1.14. GRAFIČKI PRIKAZ PROMETNE I ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU OPĆINE VLADISLAVCI.....	24
<b>POSEBNI DIO .....</b>	<b>25</b>
1. RAZRADA MJERA CIVLNE ZAŠTITE IZ DRŽAVNOG PLANA .....	26
2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVLNE ZAŠTITE OPĆINE U OTKLANJANJU POSLJEDICA UGROZA IZ VLASTITE PROCJENE .....	27
2.1. POPLAVA IZAZVANA IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODNIH TIJELA.....	27
2.1.1. Organizacija provođenja obveza iz državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) .....	27
2.1.2. Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava .....	29
2.1.3. Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog (poplavljenog) područja .....	30
2.1.4. Način zaštite ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture ..	32
2.1.5. Način zaštite i pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim ranjivim skupinama .....	33
2.1.6. Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga sustava civilne zaštite .	33
2.1.7. Zadaće stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji .....	33
2.1.8. Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava civilne zaštite .....	33
2.1.9. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći.....	34
2.1.10. Prilozi .....	34
2.1.10.1. Način ostvarivanja veze između nositelja s adresama i kontaktima, razine odgovornosti, koordinacija i nadzor, pregled izvanrednih događaja .....	34
2.1.10.2. Temeljni podaci za operativno djelovanje .....	34
2.1.11. Grafički prikazi.....	35
2.1.11.1. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Vladislavci.....	35
2.1.11.2. Kartografski prikaz male vjerojatnosti poplave .....	35
2.1.11.3. Grafički prikaz evakuacijskih putova u slučaju poplave rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala.....	35
2.1.11.4. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju poplave rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala .....	35
2.2. POTRES.....	36
2.2.1. Organizacija spašavanja i raščiščavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina .....	36
2.2.1.1. Organizacija spašavanja iz ruševina .....	36
2.2.1.2. Organizacija raščiščavanja ruševina .....	38
2.2.2. Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja.....	39
2.2.3. Organizacija gašenja požara .....	39
2.2.4. Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije.....	40
2.2.5. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje.....	41
2.2.6. Organizacija pružanja veterinarske pomoći .....	42
2.2.7. Organizacija provedbe evakuacije.....	42
2.2.8. Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina.....	43
2.2.9. Organizacija provođenja zbrinjavanja .....	43
2.2.10. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih .....	44
2.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite .....	44
2.2.12. Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće .....	45
2.2.13. Organizacija asanacije terena .....	46
2.2.13.1. Organizacija prostorne asanacije terena.....	46
2.2.13.2. Organizacija animalne asanacije terena .....	47
2.2.14. Organizacija informiranja stanovništva.....	48
2.2.15. Organizacija prihvata pomoći.....	48
2.2.16. Organizacija pružanja psihološke pomoći .....	48
2.2.17. Zadaće Stožera civilne zaštite .....	49

2.2.18. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći.....	49
2.2.19. Prilozi .....	49
2.2.19.1. Temeljni podaci za operativno djelovanje .....	49
2.2.19.1.1. Grafički prikaz putova za intervencije u slučaju potresa.....	50
2.2.19.1.2. Grafički prikaz putova za evakuaciju u slučaju potresa .....	50
2.2.19.1.3. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Vladislavci .....	50
2.2.19.1.4. Kartografski prikaz lokacija za zdravstveno zbrinjavanje.....	50
2.3. EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE .....	51
2.3.1. Kiša.....	51
2.3.1.1. Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih ekstremnom kišom, s mjerama spašavanja ugroženog stanovništva i materijalnih dobara .....	51
2.4. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE NESREĆE S OPASNIM TVARIMA (INDUSTRIJSKE NESREĆE I NESREĆE U PROMETU).....	53
2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokriveni operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima .....	53
2.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća .....	53
2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija .....	53
2.4.4. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti .....	54
2.4.5. Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite.....	54
2.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari.....	55
2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari .....	55
2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite .....	55
2.4.9. Analiza postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima.....	56
2.4.10. Procedura za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana djelovanja civilne zaštite, planove organiziranja vježbi i provjera spremnosti, uspostavljanje veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti .....	56
2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u stožeru civilne zaštite za prijem i prijenos informacija, pozivanje osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja.....	56
2.4.12. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu .....	56
2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama .....	56
2.4.14. Financiranje provedbe dijela Plana djelovanja civilne zaštite koji se odnosi na nesreće s opasnim tvarima.....	56
2.4.15. Grafički prikazi.....	56
2.4.15.1. Grafički prikaz dosega ugrožavanja i pristupnih putova u slučaju nesreće na željezničkoj stanici .....	56
2.4.15.2. Kartografski prikaz mjesta zdravstvenog zbrinjavanja u slučaju velike nesreće .....	56
3. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI.....	57

## POPIS SLIKA

Slika 1.1 – Seizmološka karta horizontalnih akceleracija u povratnom razdoblju od 475 godina .....	19
Slika 1.2 – Pregledna karta 500-godišnjeg povratnog razdoblja .....	19

## POPIS TABLICA

Tablica 1.1 – Organizacija upozoravanja po prijetnjama .....	8
Tablica 1.2 – Broj stanovnika po naseljima .....	20
Tablica 1.3 – Prikaz broja primatelj socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada.....	20
Tablica 1.4 – Stanovništvo Općine Vladislavci po ranjivim skupinama.....	20
Tablica 1.5 – Kategorizirane ceste na području Općine Vladislavci.....	22
Tablica 2.1 – Organizacija i pregled sudionika i operativnih snaga koji se uključuju u obranu od poplava...	30
Tablica 2.2 – Sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog ili poplavljeno područja.....	31
Tablica 2.3 – Nositelji provedbe zaštite kritične infrastrukture .....	32
Tablica 2.4 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za spašavanje iz ruševina.....	37
Tablica 2.5 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za raščišćavanje ruševina.....	38
Tablica 2.6 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za provedbu zaštite funkcije kritične infrastrukture .....	39
Tablica 2.7 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite zaduženi za organizaciju gašenja požara.....	40
Tablica 2.8 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite zadužene za organizaciju reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija .....	40
Tablica 2.9 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja .....	41
Tablica 2.10 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za provedbu evakuacije .....	42
Tablica 2.11 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za osiguranje hrane .....	45
Tablica 2.12 – Sudionici i operativne snage za osiguranje vode za piće.....	45
Tablica 2.13 – Operativne snage i sudionici za provođenje asanacije terena .....	46
Tablica 2.14 – Operativne snage i sudionici u provedbi animalne asanacije terena .....	47
Tablica 2.15 – Operativne snage i sudionici civilne zaštite zadužene za organizaciju prihvata pomoći.....	48
Tablica 2.16 – Prikaz dostatnosti operativnih snaga u slučaju potresa.....	49
Tablica 2.17 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite u obrani od zaobalnih poplava.....	51
Tablica 2.18 – Prikaz operativnih snaga za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite u slučaju nesreće s opasnim tvarima .....	54
Tablica 3.1 – Prikaz kontakata za upućivanje zahtjeva za pomoć Osječko-baranjskoj županiji .....	57



## UVOD

Obveza izrade Plana djelovanja civilne zaštite proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15.), 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 49/17.).

Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo Općine.

Polazna osnova i izvor podataka o potencijalnim rizicima koji na području Općine mogu izazvati štetne posljedice u rangu velike nesreće i mogućnostima učinkovite primjene mjera smanjenja rizika odnosno štetnih posljedica je Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Vladislavci.

Plan djelovanja civilne zaštite sastoji se od općeg i posebnog dijela. U općem dijelu Plana razrađuje se upozoravanje, pripravnost, mobilizacija i narastanje operativnih snaga te područje odgovornosti nositelja izrade Plana. Posebnim dijelom Plana razrađuju se mjere civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave zatim postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika te način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći.

Mjere civilne zaštite razrađuju se radi definiranja postupanja u provođenju aktivnosti spašavanja i otklanjanja posljedica u svim ugrozama koje su uzrokom velike nesreće. Navedene mjere 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.

Jedna od novina u odnosu na prethodne operativne dokumente u sustavu civilne zaštite je činjenica da Plan djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne i područne samouprave mora sadržavati osiguranje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite razrađuju se na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite, dok eventualne propuste nadležna tijela moraju riješiti brzo i pravedno.

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument prvenstveno namijenjen za potrebe djelovanja Stožera civilne zaštite Općine kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama.

S obzirom da u trenutku proglašenja velike nesreća rukovođenje Stožerom preuzima općinski načelnik, Plan djelovanja civilne zaštite je osnovni dokument za reagiranje i postupanje općinskog načelnika u vidu ublažavanja štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena.



## OPĆI DIO



## 1. UPOZORAVANJE

Upozoravanja za pokretanje pojačane pripravnosti potrebnih snaga i stanovništva na nastupajuću prijetnju pokreće općinski načelnik. Postupak provedbe upozoravanja je u nadležnosti Stožera. Upozoravanje je vrlo prikladna žurna mjera za smanjenje neželjenih posljedica ugrožavanja kroz:

1. Samoorganizaciju stanovništva i ugroženih pravnih osoba u provedbi mjera samozaštite i kolektivne zaštite. Kod žurne potrebe primjene mjera primjenjuje se i uzbunjivanje,
2. Pravovremenog pokretanja pripravnosti za aktiviranje gotovih snaga civilne zaštite Općine i uključivanje ostalih operativnih snaga civilne zaštite koje djeluju na području Općine,
3. Pravovremenog pokretanja mobilizacijske pripravnosti za uključivanje pravnih osoba od značaja za reagiranje u velikim nesrećama na području Općine,
4. Pravovremenog pokretanja mobilizacijske pripravnosti za uključivanje ostalih resursa Općine u provedbu mjera civilne zaštite,
5. Pravovremeni oslonac na kapacitete civilne zaštite Županije, u koliko se zaključi da se snage Općine neće moći nositi s ugrožavanjem.

### 1.1. UPOZORAVANJE S DRŽAVNE RAZINE

Državna uprava za zaštitu i spašavanje prikuplja i obrađuje informacije na državnoj razini o prijetnjama koje mogu izazvati veliku nesreću ili katastrofu<sup>1</sup>.

Navedene informacije dostavlja putem Županijskog centra 112 Osijek općinskom načelniku, kako bi on upozoravajući pravovremeno stavio u stanje pripravnosti svoje operativne snage civilne zaštite, te osigurao rano upozoravanje ugroženom stanovništvu<sup>2</sup>, kritičnoj infrastrukturi i javnim ustanovama. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi globalnih i vanjskih prijetnji pojmom velike nesreće ili katastrofe.

### 1.2. UPOZORAVANJE S LOKALNE I REGIONALNE (PODRUČNE) RAZINE

Sve ustanove i organizacije kojima je dio registrirane djelatnosti i provedba mjera civilne zaštite na lokalnoj razini, pogodjena pravna ili fizička osoba, odnosno slučajni prolaznik, će neposredno ili putem stručnih službi Općine, odnosno putem Županijskog centra 112 Osijek (u daljem tekstu Centra 112) dostaviti općinskom načelniku informacije o prijetnji pojave velike nesreće na području Općine, koji će iste dostaviti Centru 112 i potrebnim operativnim snagama da se pripreme za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite, odnosno ugroženim pravnim osobama i stanovništvu da pripreme provedbu mjera samozaštite. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi prijetnje velikom nesrećom unutar jedinice lokalne samouprave.

Operativna provedba upozoravanja je u nadležnosti Stožera aktiviranog po općinskom načelniku. Odluku o potrebi upozoravanja općinski načelnik donosi po vlastitoj inicijativi ili na prijedlog Stožera civilne zaštite Općine Vladislavci. Provodi se u pravilu vlastitim sredstvima dojave.

Upozoravanje je razrađeno po ugrožavanjima koja prijete području Općine, što olakšava uporabu u praksi, jer se uporabljuju samo stavke koje su navedene u poglavljiju koje se odnosi na konkretno ugrožavanje.

Organizacija upozoravanja prikazana je u sljedećoj tablici:

---

<sup>1</sup> Informacije dobivene od nadležnih državnih službi i institucija (Državnog hidrometeorološkog zavoda, Seismološka služba Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, inspekcija, središnjeg tijela državne uprave nadležnog za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno – obavještajne zajednice i drugih državnih institucija koje se bave prikupljanjem i obradom podataka za ratno djelovanje, terorizam, nuklearno i radiološko djelovanje operatori s opasnim tvarima i drugi izvori)

<sup>2</sup> Za slučaj nailaska ekstremnih vremenskih prilika i sličnih ugroza za područje Općine.

Tablica 1.1 – Organizacija upozoravanja po prijetnjama

Korisnik upozoravanja /uzbunjivanja (ugroženo naselje, pravne osobe, snage CZ-a, osobe s invaliditetom)	Odgovorne osobe za pravovremenu provedbu mjera po upozoravanju	Način (telefonom, medijima, fax, sirenom, osobno)	Predvidive mjere / zadaće za korisnika upozoravanja	Vrijeme izvršenja
---	--	---	---	-------------------

**Izvanredna obrana od poplava rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala (proglašeno od Hrvatskih voda VGI Vuka)** - (mobilizacija stanovništva naselja Vladislavci, Dopsin i Hrastin na pričuvu ugroženih nasipa uz lijevu i desnu obalu rijeke Vuke dužine 9,130 km lijeve obale i 0,76 km desne obale, te za pričuvu ugroženog nasipa uz desnu obalu Bobotskog kanala dužine 16 km)

Općina Vladislavci	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email / fax	Pokretanje čuvanja nasipa (po zahtjevu HV)	2 sata
Naselje Dopsin	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Hrastin	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Vladislavci	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata

**Izvanredno stanje na zaštitnoj infrastrukturi rijeke Vuke i Bobotskog kanala (proglašeno od Hrvatskih voda VGI Vuka) – povećan rizik poplave branjenog područja!**

(osiguranje traženih sredstava i snaga za ojačavanje i zaštita nasipa uz lijevu obalu rijeke Vuke dužine 9,130 km lijeve obale i 0,76 km desne obale, te za osiguranja ugroženog nasipa uz desnu obalu Bobotskog kanala dužine 16 km. Ojačavanje i zaštita nasipa obuhvaća izgradnju potrebnog nadvišenja, učvršćivanja raskvašenog dijela nasipa i sanacije mesta propuštanja izgradnjom protutlačnih bunara)

Općina Vladislavci	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email / fax	Mobiliziranje Stožera	15 minuta
Stožer CZ-a Općine	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email	Mobiliziranje Stožera	15 minuta
	Članovi po Prilogu 1.	Telefon / mobitel/ email	Razmatranje ugrožavanja i preporuka vlasnicima da evakuiraju pokretnu imovinu i stoku iz ugroženog područja	30 minuta
Naselje Dopsin	Povjerenici civilne zaštite po Prilogu 2.	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Hrastin	Povjerenici civilne zaštite po Prilogu 2.	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Vladislavci	Povjerenici civilne zaštite po Prilogu 2.	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor ugroženog područja od zaobalnih voda	2 sata
Vatrogasne postrojbe s područja Općine po Prilogu 4.	zapovjednik	Telefon / mobitel/ email	Priprema za tehničke intervencije na zaštitnoj infrastrukturi (po zahtjevu HV) i Priprema za provedbu zaštite od zaobalnih voda (po nalogu općinskog načelnika)	1 sat
	zamjenik	Telefon / mobitel/ email		



Posjednici prijevoznih sredstava (po Prilogu 9.) i teške mehanizacije (po Prilogu 8.)	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema za sudjelovanje u ojačavanju zaštitne infrastrukture (po zahtjevu HV i odobrenju općinskog načelnika) te priprema za sudjelovanje kod zaštite od zaobalnih voda (po nalogu općinskog načelnika)	Od 1 do 2 sata
---	----------	--------------------------	--	----------------

**Izvanredno stanje ugroženosti od poplava branjenog područja rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala (proglašeno od Župana OBŽ) – neposredan rizik poplave ili poplava dijela područja!**

Općina Vladislavci	Župan	Telefon / mobitel/ email / fax	Obavješćivanje općinskog načelnika o riziku poplave rijeke Vuke i / ili Bobotskog kanala	odmah
Stožer CZ-a Općine	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email	Mobiliziranje Stožera	15 minuta
	Članovi po Prilogu 1.	Telefon / mobitel/ email	Razmatranje ugrožavanja i priprema za provedbu evakuacije i zbrinjavanja stanovništva, pokretnu imovinu i stoku iz ugroženog područja	30 minuta
Naselja Vladislavci, Dopsin i Hrastin	Načelnik Stožera / Općinski načelnik (ako je proglašena velika nesreća)	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavješćivanje stanovništva o ugrožavanju poplavom rijeke Vuke i / ili Bobotskog kanala, potrebnim mjerama samogaštite te mjerama evakuacije i zbrinjavanje mobilne imovine i stoke koju stanovništvo provodi samoinicijativno	30 minuta
Ugrožena naselja	Povjerenici po Prilogu 2.	Telefon / mobitel/ email	Koordinacija provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja. Osiguranje zaštite ranjivih skupina.	1 sat
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoći drugih osoba	Imenovane osobe za izvršenje zadaće po Prilogu 18.	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoći drugih osoba	Pomoći pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	1 sat
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor provedbe mjera na području svoje zone odgovornosti	1 sat
Postrojba civilne zaštite	Zapovjednik/zamjenik	Telefon/mobitel/e-mail	Sudjelovanje u provedbi mjera civilne zaštite (sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje i pomoći poslovi u provedbi ostalih mjer civilne zaštite)	2 sata
Vatrogasne postrojbe s područja Općine po Prilogu 4.	Zapovjednik	Telefon / mobitel/ email	Provjeda tehničkih mjer na obrani od procijenih i zaobalnih voda. Sudjelovanje u manje zahtjevnim akcijama spašavanja osoba s invaliditetom iz vode.	1 sat
	Zamjenik	Telefon / mobitel/ email		
Eko – flor plus d.o.o.	Predsjednik uprave	049/587-810	Provjeda mjeru asanacije područja	1 sat
Komunalac Čepin d.o.o.	Direktor društva	031/380-500	Provjeda mjeru asanacije područja	1 sat
Posjednici prijevoznih sredstava po Prilogu 9.	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u provedbi mjer obrane od procijenih i zaobalnih voda. Prijevoz osoba do mjesta zbrinjavanja. Doprema potrepština.	Od 1 do 2 sata



Posjednici teške mehanizacije po Prilogu 8.	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u provedbi mjera obrane od procijenih i zaobalnih voda.	Od 1 do 2 sata
Posjednici kapaciteta za pripremu hrane po Prilogu 7.	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za pripremanje hrane za potrebe sustava civilne zaštite	2 sata
Kapaciteti za zbrinjavanje po Prilogu 6.	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvati i zbrinjavanje evakuiranog stanovništva.	6 sati
Kapaciteti za prihvati pokretne imovine javnih službi po Prilogu 13.	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvati i osiguranje evakuirane pokretne imovine.	6 sati
Kapaciteti za prihvati samohodnih ili vučenih strojeva – Županijska razina	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvati i zbrinjavanje evakuiranih samohodnih ili vučenih strojeva	6 sati
Kapaciteti za prihvati i zbrinjavanje stoke – Županijska razina	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvati i zbrinjavanje evakuirane stoke i donirane hrane.	6 sati
Kapaciteti za veterinarsko zbrinjavanje stoke – Županijska razina	Veterinarska stanica Osijek d.o.o.	Telefon / mobitel/ email	Veterinarsko zbrinjavanje evakuiranih životinja uz mjere prisilnog klanja i animalne asanacije	6 sati
Udruge po Prilogu 5.	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Priprema i mobilizacija članova u provedbi mjera civilne zaštite	3 sata
Dom zdravlja Osijek	Ravnatelj	031/225-400	Priprema i uključivanje u provedbu mjera civilne zaštite	30 minuta
Crveni križ, Gradsко društvo Osijek	Ravnatelj	031/205-488	Priprema i uključivanje u provedbu mjera civilne zaštite	1 sat
HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek	Direktor	031/244-888 031/243-243 – dežurni	Priprema i aktiviranje ekipa za osiguranje beznaponskog stanja na niskonaponskoj mreži naselja	2 sata
Cesting d.o.o. Osijek	Direktor	031/234-500	Priprema i aktiviranje ekipa za obilježavanje i regulaciju prometa pri provedbi mjera civilne zaštite	2 sata
	Nadcestar Nadcestarije Osijek	031/234-504		
Policijska postaja Čepin	Zlatko Pakšec – načelnik	192 031/238-639	Osiguranje mesta sklanjanja, naselja i prometnica za vrijeme provedbe mjera CZ-a	30 minuta
<b>UGROŽAVANJE POTRESOM 7º EMS - 98</b>				
Potres nije moguće unaprijed predvidjeti pa se ne može dati prethodna obavijest, ali se mogu odrediti hitne mjere zbog umanjenja posljedica i preventivne mjere za sprečavanje naknadnih ozljedivanja stanovništva od posljedica naknadnih potresa! Sve snage civilne zaštite upozorene su samom pojavom potresa, te se zna mjesto i opseg njihove žurne uporabe. Kako je o brzini djelovanja ovisno i prezivljavanje pogođenih obraditi će se samo upozoravanja na nužne hitne mjere koje se moraju odmah realizirati. Izuzetno je bitno u slučaju potresa obilježiti stambene objekte kojima je znatno narušena stabilnost i nisu više uporabljive za stanovanje.				
Stožer CZ-a Općine po Prilogu 1.	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email	Mobiliziranje Stožera	15 minuta
	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Utvrđivanje opsega ugrožavanja, mjera samozaštite stanovništva i organiziranih mjera spašavanja, evakuacije i zbrinjavanja.	30 minuta



Područje Općine Vladislavci	Načelnik Stožera	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavijest o posljedicama potresa i kratke obavijesti da se očekuju naknadni potresi koji će kuće još više oštetiti i ugroziti ukućane te upute o samozaštiti.	30 minuta
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoć drugih osoba	Imenovane osobe za izvršenje zadaće po Prilogu 18.	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoć drugih osoba	Pomoć pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	Odmah
Pogodjeni dijelovi naselja	Povjerenici po Prilogu 2.	Telefon / mobitel/ email	Koordinacija provedbe mjera civilne zaštite	1 sat
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor provedbe mjera na području svoje zone odgovornosti	1 sat
Gradevinski stručnjaci	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Pregled i obilježavanje objekata s narušenom statikom koji nisu više pogodni za uporabu	6 sati
Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije	Dežurna služba	194/112	Uključivanje u provedbu trijaže i hitne medicine	Odmah
Dom zdravlja Osijek	Ravnatelj	031/225-400	Uključivanje u provedbu trijaže i medicinskog osiguranja	30 minuta
Crveni križ, Gradsko društvo Osijek	Ravnatelj	031/205-488	Uključivanje u provedbu njegi i zbrinjavanja osoba	1 sat
KBC Osijek	Ravnatelj	031/511-511	Osiguranje kapaciteta za hitne zahvate teško ozlijđenih osoba	30 minuta
Vatrogasne postrojbe s područja Općine po Prilogu 4.	Zapovjednik/zamjenik	Telefon / mobitel/ email	Tehničke intervencije kod spašavanja osoba i gašenje požara	15 minuta
Osječko-baranjska županija	Ivan Anušić – župan	031/221-501	Organizacija spašavanja iz ruševina i privremenog zbrinjavanja	1 sat
HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek	Direktor	031/244-888 031/243-243 - dežurni	Osiguranje beznaponskog stanja na niskonaponskoj mreži teško oštećenih objekata (prema podacima s terena)	1 sat
HEP PLININ d.o.o. Osijek	Voditelj Pogona Osijek	031/801-643 0800-8813: dežurni	Zatvaranje glavnog ventila na priključku teško oštećenih kuća	1 sat
Vodovod Osijek d.o.o.	Direktor	031/330-100 - dežurni	Zatvaranje vode u dijelovima naselja teško oštećenih potresom	1 sat
Eko – flor plus d.o.o.	Predsjednik uprave	049-587-810	Provjeda mjera asanacije područja	1 sat
Komunalac Čepin d.o.o.	Direktor društva	031/380-500	Provjeda mjera asanacije područja	1 sat
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Zapovjednik / zamjenik	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u provedbi evakuacije i zbrinjavanja	1 sat



Vladislavci po Prilogu 3.			sklonjenog stanovništva. Asanacija posljedica potresa	
Posjednici prijevoznih sredstava po Prilogu 9.	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u raščišćavanju terena (po nalogu općinskog načelnika)	Od 1 do 2 sata
Posjednici prijevoznih sredstava za osobe po Prilogu 10.	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Prijevoz evakuiranih osoba od zborišta do mjesta zbrinjavanja (po nalogu općinskog načelnika)	1 sat
Posjednici kapaciteta za pripremu hrane po Prilogu 7.	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema hrane za snage zaštite i spašavanje i stanovništvo (po nalogu općinskog načelnika)	2 sata
Posjednici kapaciteta za privremeno zbrinjavanje stanovništva po Prilogu 6.	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema smještajnih kapaciteta za zbrinjavanje evakuiranog stanovništva (po nalogu općinskog načelnika). Sudjelovanje u zbrinjavanju.	3 sata
Posjednici teške mehanizacije po Prilogu 8.	Vlasnici	Telefon / mobitel / email	Pomoći ekipama u spašavanju i raščišćavanju ruševina (po nalogu općinskog načelnika)	1 sat
Posjednici kapaciteta za zbrinjavanje pokretne imovine iz oštećenih javnih ustanova (po odluci Stožera)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Prihvati i osiguranje pokretne imovine javnih ustanova odnosno službi	2 sata
Policjska postaja Čepin	Zlatko Pakšec – načelnik	192 031/238-639	Osiguranje mjesta sklanjanja, pogodjenih naselja i prometnica za vrijeme provedbe mjera CZ-a	odmah

**EKSTREMNE VREMENSKE PRILIKE****UGROŽAVANJE EKTREMnim GRMLJAVINSKIM NEVREMENOM (KIŠA, TUČA, VJETAR)**

Prijetnja je predvidiva od strane Hrvatskog hidrometeorološkog zavoda pa je upozoravanje na prijetnju vrlo svrhovita mjera za smanjivanje štetnih posljedica. Upozorava se kako stanovništvo tako i odgovorne osobe za mjesta okupljanja na otvorenom kao i javne ustanove kao što su škole.

Općinski načelnik	DUZS – PUZS Osijek	Telefon / mobitel/ email / fax	Obavijest o nadolazećim ekstremnim vremenskim prilikama	Odmah
Stožer CZ-a Općine po Prilogu 1.	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email	Mobiliziranje Stožera	15 minuta
	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Utvrđivanje opsega ugrožavanja i određivanje potrebnih mjera civilne zaštite.	30 minuta
Područje Općine Vladislavci	Načelnik Stožera	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavijest o vjerodostojnoj prognozi nailaska ekstremnog grmljavinskog nevremena. Kratka obavijest o načinu samozaštite i kolektivne zaštite.	30 minuta
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoći drugih osoba	Imenovane osobe za izvršenje zadaće po Prilogu 18.	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoći drugih osoba	Pomoći pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	Odmah
Policjska postaja Čepin	Zlatko Pakšec – načelnik	192 031/238-639	Osiguranje mjesta javnog okupljanja i provedbe prisilne evakuacije po nalogu načelnika Stožera. Priprema za moguće zatvaranje prometnica.	odmah



Vatrogasne postrojbe s područja Općine po Prilogu 4.	Zapovjednik Zamjenik	Telefon/mobil/e-mail	Provjeda tehničke intervencije pri ekstremnim vremenskim prilikama	30 minuta
Postrojba civilne zaštite po Prilogu 3.	Zapovjednik/zamjenik	Telefon/mobil/e-mail	Mobilizaciju pripadnika postrojbe za provedbu mjera civilne zaštite	2 sata
Eko – flor plus d.o.o.	Predsjednik uprave	049-587-810	Provjeda mjera asanacije područja	1 sat
Komunalac Čepin d.o.o.	Direktor društva	031/380-500	Provjeda mjera asanacije područja	1 sat
Cesting d.o.o. Osijek	Direktor	031/234-500	Obilježavanje i regulaciju prometa pri provedbi mjera civilne zaštite	2 sata
	Nadcestar Nadcestarije Osijek	031/234-504		
Posjednici teške mehanizacije(po Prilogu 8.	Vlasnici	Telefon/mobil/e-mail	Sudjelovanje u provedbi mjera civilne zaštite	1 sat

**TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆE S OPASNIM TVARIMA**

Značajna karakteristika ovih prijetnji je vrlo brz razvoj ugrožavanja od pojave ispuštanja opasne tvari do nastanka posljedica, pa je nužno provođenje mjera upozoravanja i uzbunjivanja.

**Ugrožavanje velikom nesrećom s opasnim tvarima na željezničkoj stanici Vladislavci**

Kompletno provođenje mjera na mjestu nesreće je u nadležnosti vatrogasnog zapovjednika postrojbe koja je prva došla na mjesto nesreće. Pozivanje vatrogasaca je neposredno od službenog osoblja željeznice ili iz Centra 112. Ostale mjere su u nadležnosti načelnika Stožera odnosno načelnika Općine. Službeno osoblje željeznice mora odmah po nastanku nesreće, ne čekajući vatrogasce ili policiju, uključiti zvučne signale kako bi se ugroženo stanovništvo sklonilo sa otvorenog prostora gdje im prijeti neposredna opasnost po život i zdravlje.

Vatrogasna postrojba koja prva dođe na mjesto nesreće	Zapovjednik postrojbe	112/193	Utvrđivanje načina pristupa mjestu intervencije, određivanje vrste opasne tvari i zone ugrožavanja, vatrogasna i tehnička intervencija, traži osiguranje dostatnih kapaciteta, spašavanje unesrećenih i sklanjanje osoba iz zone ugrožavanja <sup>3</sup>	Odmah – do 15 minuta
Policijska postaja Čepin	Zlatko Pakšec – načelnik	192 031/238-639	Osiguranje zone ugrožavanje, zatvaranje prometa po nalogu zapovjednika intervencije. Provjeda prisilne evakuacije po nalogu načelnika Stožera <sup>4</sup>	odmah
Županijski vatrogasni zapovjednik OBŽ	Zdravko Cvenić	193/112, 031/215-146 091/265-1253	Osiguranje ojačavanja snaga vatrogastva na mjestu intervencije	odmah
Naselja Vladislavci	Načelnik Stožera	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavješćivanje stanovništva o ugrožavanju i mjerama samozaštite.	30 minuta
Stožer CZ-a Općine po Prilogu 1.	Općinski načelnik	Telefon/mobil/e-mail	Mobiliziranje članova	15 minuta

<sup>3</sup> Kod ukapljenog naftnog plina najopasnija su naknadna ugrožavanja – eksplozija oblaka ili eksplozija prevrele tekuće faze plina, pa je potrebno odmah organizirati sklanjanje svih osoba koje ne sudjeluju u intervenciji na udaljenost veću od 800 m od pogona.

<sup>4</sup> U području vatrene lopte (oko 200 metara od spremnika u požaru) smrtno su ugroženi i stanovnici u kućama, a do 514 metara na otvorenom. Do eksplozije spremnika dolazi s odmakom od oko 10 minuta pa se ugroženo stanovništvo može evakuirati iz ugrožene zone. Preporučuje se evakuaciju provesti do udaljenosti od 800 m od lokacije.



	Članovi	Telefon/mobil/e-mail	Utvrđivanje opsega ugrožavanja i određivanje potrebnih mjera civilne zaštite.	30 minuta
Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije	Dežurna služba	194/112	Uključivanje u provedbu trijaže i hitne medicinske pomoći po nalogu zapovjednika intervencije	Odmah
Dom zdravlja Osijek	Ravnatelj	031/225-400	Uključivanje u provedbu trijaže i medicinskog osiguranja po nalogu zapovjednika intervencije	30 minuta
Vatrogasne postrojbe s područja Općine po Prilogu 4.	Zapovjednik	Telefon/mobil/e-mail	Sudjelovanje u provedbi mjera civilne zaštite i gašenju požara.	30 minuta
	Zamjenik	Telefon/mobil/e-mail		
Eko – flor plus d.o.o.	Predsjednik uprave	049-587-810	Provjeta mjera asanacije područja	1 sat
Komunalac Čepin d.o.o.	Direktor društva	031/380-500	Provjeta mjera asanacije područja	1 sat

### 1.3. PRIPRAVNOST

#### 1.4. POSTUPCI PRIPRAVNOSTI

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost općinski načelnik Općine Vladislavci nalaže mobilizacijsku pripravnost Stožera civilne zaštite Općine Vladislavci. Pozivanje članova Stožera i njihovo stavljanje u pripravnost obavlja Jedinstveni upravni odjel Općine.

Po upozorenju na prisutno ugrožavanje velikom nesrećom, kao i kod obavijesti o mogućoj potrebi uključivanja svojih operativnih snaga na višim razinama (županija ili države) općinski načelnik nalaže mobiliziranje Stožera civilne zaštite Općine.

Sukladno procjeni situacije općinski načelnik će naložiti aktivno dežurstvo operativnog dijela Stožera, koji obavlja stručnu raščlambu.

U Stožeru su prisutni svi glavni nositelji provedbe mjera civilne zaštite, pa je Stožer relevantno stručno tijelo za daljnje upravljanje procesom pripremanja na prisutnu opasnost, odnosno provedbu zadaća civilne zaštite koje se u Općini provode na vlastitom nivou, županijskom<sup>5</sup> ili državnom.

Pozivanje potrebnih snaga civilne zaštite i njihovo stavljanje u pripravnost obavlja Jedinstveni upravni odjel Općine. Pri tome se prvenstveno pozivaju:

- žurne službe se mobiliziraju na bilo čiji poziv i djeluju po vlastitim planovima i SOP-ovima (najčešće su već aktivne na terenu dok se Stožer nije niti sastao!),
- temeljne snage Općine (snage DVD-a ako već nisu uključene kao žurna služba, HGSS i Gradsко društvo Crvenog križa Osijek) koje poziva Jedinstveni upravni odjel Općine (pozivanje se provodi po preporuci načelnika Stožera i nalogu općinskog načelnika),
- snage s područja Općine poziva Jedinstveni upravni odjel Općine (pozivanje se provodi po preporuci načelnika Stožera i nalogu općinskog načelnika),
- snage s područja Županije pozivaju stručne službe Županije (pozivanje se provodi po zahtjevu općinskog načelnika i nalogu Župana),
- snage s državne razine se pozivaju iz Centra 112 (pozivanje se provodi po nalogu DUZS -a).

Sva pozivanja se provode po okolnostima opisanim u tablici 1.1.

<sup>5</sup> U provedbu mjera civilne zaštite na području Općine Vladislavci uključuju se gotove snage Županije (snage zdravstva, veterinarske službe, i vatrogasci koje se direktno obavješćuju iz Centra 112 ili posredstvom svojih komunikacijskih središta – policije, vatrogasaca i slično.)



## 1.5. MOBILIZACIJSKA PRIPREMA

Mobilizacijska priprema Stožera i žurnih službi opisana je u prethodnoj točki.

Aktivna dežurstva se provode u uredima općinske uprave, odnosno u prostorijama DVD-a Vladislavci.

Pojačana pripravnost provodi se na radnim mjestima i domovima sudionika provedbe mjera civilne zaštite, tako da se sve promjene mjesta boravka i sredstva za vezu moraju prijaviti osobama u aktivnom dežurstvu.

Stožer podatke o stvarnom opsegu ugrožavanja dobiva od predstavnika ugroženog dijela naselja, povjerenika civilne zaštite, koordinatora na lokaciji odnosno angažiranih snaga civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Općine analizira ugrožavanje u realnom vremenu i prostoru, te procjenjuje veličinu mogućih posljedica i potrebu podizanja u stanje pripravnosti operativnih snaga civilne zaštite, koristeći pri tom scenarije iz Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Vladislavci, koji su obrađivali vjerojatne prijetnje s najgorim posljedicama i koji usmjeravaju uspješnu provedbu mjera civilne zaštite. Kod slučaja nesreće s opasnim tvarima Stožer se oslanja i na raščlambu Ekspertnog tima koji se aktivira pri izvanrednom događaju na ranžirnom kolosijeku željezničke stanice Vladislavci.

Uvažavajući realno stanje i mogućnosti kontrole štetnih posljedica ugroze, koristeći planska rješenja o provedbi mjera civilne zaštite iz posebnog dijela ovog Plana, Stožer utvrđuje sudionike operativnih snaga koje će se morati angažirati na provedbi mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite te izvještava općinskog načelnika o tijeku prijetnji, opsegu štetnih posljedica i potrebi mobilizacije trenutno potrebnih operativnih snaga.

U procjeni situacije Stožer ocjenjuje kada su snage općinske razine nedostatne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, općinski načelnik će upozoriti župana na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine (obrađeno u točki Upozoravanje). Općinski načelnik će prvenstveno angažirati operativne snage općinske razine, a kad iste nisu dosta dosta zatražiti će pomoć od Osječko-baranjske županije. Pri tom angažirane snage Općine će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno DUZS-a.

Treba voditi računa da se prioritetno pozivaju žurne službe i temeljne snage (I. prioritet pozivanja) te pravne osobe i udruge građana koje se potrebnim oblikom civilne zaštite bave u dijelu svoje redovne djelatnosti odnosno aktivnosti (II. prioritet pozivanja), a potom ukoliko to trenutne okolnosti zahtijevaju postrojbe civilne zaštite, odnosno ostale potrebne snage za provedbu mjera civilne zaštite (III. prioritet pozivanja).

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga (zadaćom punjenja vreća pjeska vatrogascima bi mogli utjecati na mogućnost učinkovitog gašenja požara, izlaska na tehničke intervencije, odnosno ostale žurne akcije). Također treba voditi računa o potrebi odmora pripadnika gotovih snaga i njihove zauzetosti redovnim aktivnostima.

U nekim slučajevima masovne i dugotrajne ugroženosti u razmjerima velike nesreće, morat će se oformiti posebni timovi Stožera za isključivo stručno djelovanje (tim stožera za raščićavanje srušenih naselja, tim za upravljanje provedbom mjera pri većim požarima na otvorenom i slično).

Kod razrade pozivanja treba odmah odrediti i liniju rukovođenja i izvješčivanja jer se sve mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite provode poštujući načela jednoodređenosti i subordinacije, na čijem je čelu općinski načelnik, odnosno osobe koje on ovlasti.

Provedbom podizanja stupnja pripravnosti, odnosno provedbom mobilizacijske pripreme i mobilizacije, kao i formiranjem pojedinih stručnih timova unutar Stožera rukovodi načelnik Stožera odnosno općinski načelnik kada se proglaši velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama odgovarajućih Poslovnika o radu Stožera odnosno SOP-ova Centra 112.

Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Vladislavci i njihovi kapaciteti dani su u prilozima.



## 1.6. MOBILIZACIJA I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

### 1.7. ORGANIZACIJA POPUNE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE

Jedinstveni upravni odjel Općine i Centar 112 posjeduju popis mogućih ustanova, pravnih osoba i društava od interesa za provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u Općini, s adresama te zadaćama koje mogu obaviti pri pojavi ugrožavanja velikom nesrećom, kontaktima i imenima kontakt osoba. Pregled tih snaga naveden je u prilozima Plana.

Nakon što Stožer utvrdi potrebne mjere i aktivnosti kojima se prijetnja može ograničiti na manje područje ili ublažiti posljedice ugrožavanja velikom nesrećom pristupa se podizanju pripravnosti operativnih snaga. Tijekom postupka podizanja pripravnosti telefonskim putem se utvrđuje popis prisutnih snaga koje se mogu mobilizirati za provedbu potrebnih mjera i aktivnosti civilne zaštite. Sve osobe iz takvog popisa smatraju se stavljениm u stanje pripravnosti.

Prvo pozivanja obaviti će članovi Stožera, odnosno na njihov zahtjev zaposlenici Jedinstveni upravni odjel Općine.

## 1.8. ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE MOBILIZACIJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE PO PRIORITETIMA UKLJUČIVANJA U PROVOĐENJE MJERA I AKTIVNOSTI SUSTAVA U VELIKIM NESREĆAMA

### 1.8.1. Organizacija mobilizacije

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. Mobilizacijskim rješenjem se te snage prevode u stanje mobilne spremnosti za organizirano uključivanje u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite po nalogu općinskog načelnika sukladno planu provedbe mjera civilne zaštite (posebni dio ovoga Plana).

Stalnim terenskim nadzorom od strane koordinatora na lokaciji i ostalih operativnih snaga obavlja se prilagodba realnim potrebama angažiranja snaga civilne zaštite, što može dovesti do povećanja brojnosti snaga na terenu, ali i do smanjenja kada to bude moguće.

### 1.8.2. Provođenje mobilizacije

S obzirom da se mjere i aktivnosti civilne zaštite provode od pojave prijetnje pa do neutralizacije iste i sanacije područja pogodenog velikom nesrećom, potreba za mobilizacijom novih snaga će trajati i nakon prestanka neposrednog ugrožavanja jer se područje mora asanirati. Mjere i aktivnosti koje će se pri tome provoditi, te snage koje će ih provoditi određuje Stožer, a općinski načelnik mobilizira.

Sve radnje oko mobilizacije i demobilizacije dijela snaga prema nalogu općinskog načelnika provodi Jedinstveni upravni odjel Općine, a u skladu s odredbama Plana mobilizacije.

Pri pozivanju svim snagama treba odrediti konkretnе zadaće sukladno popisu potrebnih mjera i aktivnosti koje donosi Stožer, te očekivano vrijeme aktiviranja.

Vrijeme aktiviranja snaga na lokalnoj razini je u pravilu najkraće i mora biti u skladu sa Planom djelovanja civilne zaštite Republike Hrvatske.

## 1.9. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

### 1.10. PODRUČJE

Općina Vladislavci prostire se na širem nizinskom prostoru sjeveroistočnog dijela Istočne Hrvatske. Prostor Općine Vladislavci na sjeveru je okružen prostorom Općine Čepin, zapadno općinom Vuka, južno Općinom Semeljci, te istočno prostorom Općine Šodolovci.

### 1.10.1. Ukupna površina područja

Općina Vladislavci prostire se na površini od 32,53 km<sup>2</sup>, što je 0,78% ukupne površine Osječko-baranjske.



### **1.10.2. Rijeke, jezera, dužina obale mora**

Područjem Općine Vladislavci prolaze sljedeći vodotoci I. reda:

- rijeka Vuka,
- Bobotski kanal.

Na području Općine ne postoje jezera niti morska obala s obzirom da se Općina nalazi u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske.

### **1.10.3. Otoci**

Područje Općine Vladislavci se nalazi u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske te u svom sastavu ne sadrži otoke.

### **1.10.4. Planinski masivi**

Područjem Općine Vladislavci se ne proteže niti jedan planinski masiv.

### **1.10.5. Geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)**

#### **1.10.5.1. Geografska obilježja**

U geografsko regionalnoj podjeli Hrvatske Osječko-baranjska županija smještena je u Istočnoj Hrvatskoj, u subregiji poznatoj kao Istočnohrvatska Ravnica čiju sjevernu granicu definira kopnena granica prema Mađarskoj, južnu vododjelnice gorskih masiva Papuka i Krndije te pribrežja Dilja i Đakovačko-vinkovačke grede dok je na istoku omeđena tokom Dunava. Glavninu prostora istočne Hrvatske čine mlađe naslage koje pokrivaju stare blokove u većim dubinama. Spuštanje blokova podloge uvjetovalo je okupljanje mreže tekućica, a izdizanje pojedinih dijelova prouzrokovalo je njihova skretanja.

Kako smo već naveli, Općina Vladislavci prostire se na širem nizinskom prostoru sjeveroistočnog dijela Istočne Hrvatske. Prostor Općine Vladislavci na sjeveru je okružen prostorom Općine Čepin, zapadno općinom Vuka, južno Općinom Semeljci, te istočno prostorom Općine Šodolovci.

#### **1.10.5.2. Reljefna obilježja**

Prostor općine Vladislavci je dio šireg, nizinskog i ravničarskog područja Osječkobaračke županije, odnosno šireg prostora Istočne Hrvatske. Nizinski prostor je nastao modeliranjem riječnih tokova Drave, Save i Dunava i njihovih pritoka i pripada tipu akumulacijskog reljefa. Dio tog akumulacijskog reljefa pripada prostoru općine Vladislavci u okviru kojeg se mogu izdvajati dvije manje reljefne cjeline i terase Drave i aluvijalna ravan Vuke. Terasa Drave je nastala kao naplavna ravan u toku pleistocena (mlađeg holocena). To je prostor male dubine temeljnica i velike vlažnosti prostora. Eolskom akumulacijom nataložene su naslage praporu i gline na površini naplavnih ravnih, debljine kojih se povećavaju od zapada prema istoku. Ispod ovih naslaga su vodonosni riječni sedimenti, zastupljeni uglavnom, pijescima i šljuncima.

Duž čitavog riječnog toka Drave, s južne strane, usporedo s riječnim tokom se prostire blaga depresija ispunjena holocenskim nanosima rijeke Vuke, prema kojoj je i cijela terasa blago nagnuta. U sastavu ove tipične aluvijalne ravni prevladavaju muljevite gline sa sastojcima pijeska i pretaloženog praporu. Nešto viša reljefna područja, iznad naplavnih ravnih su terase Drave i njenih pritoka, nastale neotektonskim pokretima u pleistocenu. U sastavu terasnih nizina nataložene su naslage lesa i lesu sličnih naslaga, nataloženih eolskom akumulacijom.

U skladu s reljefnim osobinama kreću se nadmorske visine, koje opadaju od sjevera i sjeveroistoka prema jugu. Prosječne nadmorske visine naselja na prostoru općine kreću se od 87 m.n.v. do 93 m.n.v.

#### **1.10.5.3. Geološko-pedološka obilježja**

Geološku podlogu središnjeg nizinskog dijela slivnog područja "Vuka", a kojem pripada i područje općine Vladislavci, sačinjavaju fluvijalne naslage na koje se nadovezuju praporne prašinaste gline i kontinentalni prapor koji znatno mijenja svojstva pod djelovanjem vode i smrzavanja. Sondiranjem terena utvrđeno je da se na dubini od 2-4 m nalazi sporoprocjedna padina, koja gotovo uvijek slijedi vanjsku



morfologiju terena. Razine podzemne vode prate površinu tla i isključivo su vertikalnih tendencija. Na razinu podzemnih voda u površinskom sloju zemljišta utjecaj vodotoka nema većeg značaja. Kada oborine procjeđivanjem dostignu sporoprocjednu padinu, nastaje procjeđivanje u niža područja gdje dolazi do dizanja razine podzemne vode, te se javlja prevlaživanje tla.

Na postanak i rasprostranjenost različitih pedoloških jedinica na prostoru općine Vladislavci utjecale su osobine reljefa i klime, te vodne prilike. Od ukupno 58 vrsta pedoloških jedinica na području Slavonije i Baranje na području općine Vladislavci zastupljene su 3 pedološke jedinice.

Područje općine Vladislavci izgrađeno je od naslaga kvartarne starosti. Pretežito se radi o jezersko-barskom lesu pleistocenske starosti koji je predstavljen siltom, pjeskovitim siltom, glinovitim i sitnozrnim pijeskom. Ostatak čine barske i organogenobarske tvorevine holocenske starosti predstavljene muljem, glinama, pješkovitim siltom, siltom te organogenim glinovito-jeskovitim siltom.

U tektonskom smislu, ovo se područje nalazi u području istočnog dijela Dravske potoline. To je područje od Đakovačko-vinkovačkog timora odijeljeno dubokim "dravskim potolinskim rasjedom" i njemu paralelnim rasjedima. Uz ovaj lom koji je bio aktivан kroz cijeli neogen i kvartar, u geološkoj prošlosti vršilo se stepeničasto spuštanje i produbljivanje potoline.

#### 1.10.5.4. Hidrološka obilježja

Prostor Općine Vladislavci pripada, u hidrološkom smislu, dunavskom slivnom području, odnosno hidrografskom slivu rijeka: Vuka i Dunav. Obzirom na malu površinu i položaj, prostor općine nema nikakav utjecaj na hidrološke osobine i režimske karakteristike ovih rijeka. Glavno prihranjivanje Vuke čine oborine pa je i režim ovisan o njima. Maksimum otjecanja javlja se u lipnju. Rijeka Dunav s ukupnom površinom sliva od 816.950 km<sup>2</sup> i dužinom od 2.857 km druga je po veličini rijeka u Europi. Dunav izvire u Njemačkoj u južnom dijelu Schwartzwalda, a ulijeva se u Crno more u Rumunjskoj, kod mjesta Sulina.

Općina Vladislavci prema ustrojstvu vodnoga gospodarstva pripada vodnom području sliva Drave i Dunava, odnosno Slivnom području "Vuka". Slivno područje "Vuka" ukupne je površine 1.793,28 km<sup>2</sup>. Površina sliva koja pripada Osječko-baranjskoj županiji (veličine 1.117,96 km<sup>2</sup>) može se podijeliti na direktni sliv rijeke Drave s glavnim recipijentima Poganovačko-Kravičkim kanalom, kanalom Crni Fok i kanalom Palčić; direktni sliv rijeke Dunav s glavnim recipijentom Glavni Daljski kanal i sliv rijeke Vuke s najvećim pritokom Bobotskim kanalom. Područje općine Vladislavci u cijelosti svoje površine pripada slivu rijeke Vuke i slivu Bobotskog kanala.

#### 1.10.5.5. Klimatska obilježja

Klimatološke osobine prostora Općine Vladislavci dio su klimatskih osobina šireg prostora Istočne Hrvatske. Budući da je Općina Vladislavci nizinski prostor neznatne reljefne dinamike, to se i klimatske osobine prostora odlikuju homogenošću. Cijelo područje, kao i širi prostor, ima sve odlike umjereno kontinentalne klime, koje karakteriziraju česte i intenzivne promjene vremena.

Klima ovog područja označava se prema Köppenovojoj klasifikaciji klimatskom formulom Cfwbx, što je oznaka za umjereno toplu kišnu klimu, kakva vlada u velikom dijelu umjerenih širina. Osnovne karakteristike ovog tipa klime su srednje mješevne temperature više od 10°C, tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C, te srednje temperature najhladnjeg mjeseca između 3°C i +18°C. Obilježje ove klime je nepostojanje izrazito suhih mjeseci, oborina je više u topлом dijelu godine, a prosječne godišnje količine se kreću od 700 do 800 mm.

Od vjetrova najčešći su slabi vjetrovi i tišine, dok su smjerovi vjetrova vrlo promjenjivi. Za ilustraciju klimatskih prilika prostora Općine Vladislavci korišteni su podaci meteorološke postaje Osijek, kao najbliže postaje, koja se u odnosu na prostor općine nalazi sjeveroistočno, ali u istom reljefnom okruženju.

U godišnjem hodu oborine izdvajaju se dva para ekstrema. Glavni maksimum se javlja početkom ljeta (najčešće u VI. mjesecu), a sporedni krajem jeseni, u XI. mjesecu. Glavni minimum oborine je sredinom jeseni u X. mjesecu, a sporedni krajem zime ili početkom proljeća u II. i III. mjesecu. Pojava dvostrukog para ekstrema ukazuje na utjecaj maritimnog režima oborina i njegovo duboko prodiranje u kontinent. Također je izražena i vrlo velika varijabilnost oborinskog režima



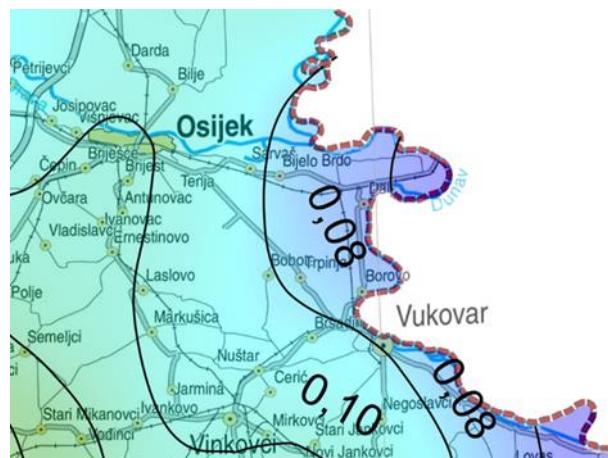
### 1.10.6. Minski sumnjiva područja

Na području Općine Vladislavci ne postoje minski sumnjiva područja.

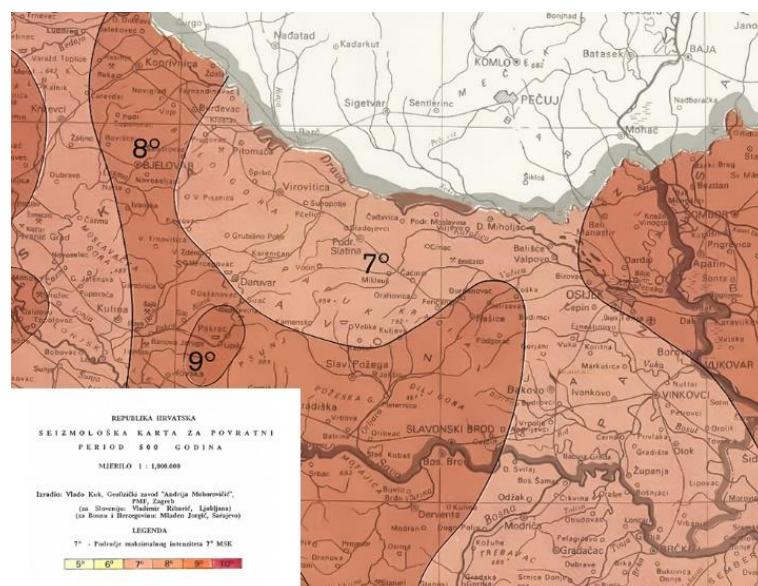
### 1.10.7. Klizišta

Na području Općine Vladislavci ne postoje evidentirana klizišta.

### 1.10.8. Karte potresnih područja



Slika 1.1 – Seizmološka karta horizontalnih akceleracija u povratnom razdoblju od 475 godina



Slika 1.2 – Pregledna karta 500-godišnjeg povratnog razdoblja

## 1.11. STANOVNIŠTVO

### 1.11.1. Broj stanovnika/zaposleni/nezaposleni/umirovljenici

Prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova Republike Hrvatske iz 2011. godine, Općina broji 1.882 stanovnika. Navedeni broj stanovnika čini udio od 0,62% u stanovništvu Osječko-baranjske županije

Stanovništvo Općine Vladislavci je raspoređeno u 3 naselja kako je prikazano u sljedećoj tablici:

Tablica 1.2 – Broj stanovnika po naseljima

Red. br.	Naselje	Broj stanovnika
1.	Vladislavci	1.073
2.	Dopsin	482
3.	Hrastin	327
<b>Ukupno</b>		<b>1.882</b>

Na području Općine Vladislavci prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, zaposlena je ukupno 481 osoba.

Broj primatelja naknada po kategorijama prikazuje sljedeća tablica:

Tablica 1.3 – Prikaz broja primatelj socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

	Muškarci	Žene	Ukupno
<b>Starosna mirovina</b>	96	83	179
<b>Ostale mirovine</b>	142	151	293
<b>Socijalne naknade</b>	118	75	193

### 1.11.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama

Stanovništvo po ranjivim skupinama prikazuje sljedeća tablica:

Tablica 1.4 – Stanovništvo Općine Vladislavci po ranjivim skupinama

	Mala djeca do 5 godina	Osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti	Osobe koje trebaju pomoći druge osobe
<b>Muškarci</b>	55	219	48
<b>Žene</b>	44	238	89
<b>Ukupno</b>	99	457	137

Popis soba s invaliditetom te onih kojima je potrebna pomoć u provođenju mjera civilne zaštite naveden je u Prilogu 18.

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

Cjelokupno stanovništvo Općine se neće evakuirati u slučaju prijetnje niti jednom ugrozom. U slučaju poplave otvorenih kopnenih vodnih tijela (rijeke Vuke i Bobotskog kanala) biti će potrebno evakuirati 1.610 osoba. Kod tog treba računati da je među njima 85 male djece, 192 djece od 5 do 15 godina, 270 osoba starijih od 65 godina, 391 osoba koje imaju poteškoća u savladavanju svakodnevnih aktivnosti te 117 osoba kojima treba pomoći drugih osoba.

U slučaju potresa evakuirati će se 748 osoba, od kojih bi 5 bilo s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje (lomovi i sl.), a 31 s lakšim ozljedama koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.

### 1.11.4. Gustoća naseljenosti

Gustoća naseljenosti u Općini je 57,85 stanovnika po kvadratnom kilometru što je čini ispodprosječno gusto naseljenom u odnosu na prosjek Osječko-baranjske županije i Republike Hrvatske.

## 1.12. MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ

### 1.12.1. Kulturna dobra

Na području Općine Vladislavci nalaze se četiri pojedinačna nepokretna kulturna dobra:

- Crkva sv. Petra i Pavla, Dopsin – sakralna graditeljska baština,
- Kuća i ambar, Ulica Šandora Petefija br. 19, Hrastin – profana graditeljska baština,
- Reformirana kršćanska crkva, Hrastin – sakralna graditeljska baština,
- Zgrada ciglane – kružna peć.



### **1.12.2. Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine**

Na području Općine se ne nalaze nacionalni parkovi, parkovi prirode, zaštićeni dijelovi prirode niti područja ekološke mreže NATURA 2000.

Prema podacima iz PPUO Vladislavci šume (šumsko zemljište) kojima upravljaju Hrvatske šume (podatak Hrvatskih šuma) su zastupljene na 230,72 ha i imaju udjel u ukupnim šumskim površinama općine od 100 %, dok privatne šume nisu zastupljene. Hrvatske šume, Uprava šuma Osijek iskazuje ostalo šumsko zemljište osnovne namjene u iznosu od 37,54 ha što čini ukupno šumsko zemljište od 360,61 ha. Godišnji tečajni prirast iznosi 1.113 m<sup>3</sup>, godišnji sječivi etat propisan važećim osnovama gospodarenja iznosi 249,5 m<sup>3</sup>. Ukupna zaliha drvne mase iznosi 37.017 m<sup>3</sup>. Noviji podatci pokazuju da su šumske površine rasprostranjene na 265 ha.

Promatrajući prostorni raspored, šume su zastupljene, uglavnom, na zapadnom dijelu općine. Locirane su na dva mjesta i to šuma Jabuka i Urbarija, zapadno od naselja Dopsin, te druga veća šumska formacija na jugozapadu općine, na prostoru Dombok i Veliki Koritnjak.

### **1.12.3. Vodoopskrbni objekti**

Vodoopskrbni sustav Osijek obuhvaća sva naselja Općine (Vladislavci, Dopsin i Hrastin). Sustav se temelji na vodocrilištu Vinogradi koje se sastoji od ukupno 18 zdenaca prosječne izdašnosti oko 40 l/s. Ukupna dužina magistralnog cjevovoda DN 250 Vladislavci-Ernestinovo na području Općine iznosi 11.787 m, distribucijska vodoopskrbna mreža pitke vode naselja Vladislavci je dužine 6.030 m (DN 125), naselja Dopsin 3.506 m (DN 125) te naselja Hrastin 3.036 m (DN 160 i DN110). Prosječna potrošnja pitke vode iznosi 130 l/st./dan. Priključenost stanovništva na vodoopskrbnu mrežu iznosi oko 20%. Na području Općine nije izgrađen javni sustav odvodnje otpadnih voda.

### **1.12.4. Poljoprivredne površine**

Prema podacima iz PPUO Vladislavci obradivo poljoprivredno tlo obuhvaća 2.497,63 ha, od čega je vrijedno obradivo tlo 1.771,77 ha, a ostala obradiva tla 725,86 ha. Na mrežnim stranicama Osječko-baranjske županije imamo novije podatke i može se vidjeti da su poljoprivredne površine u općini Vladislavci zastupljene u iznosu od 2.994 ha.

### **1.12.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti i područja postrojenja, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima**

Na području općine Vladislavci posluje 20-tak gospodarskih subjekata.

U korištenju potencijala prisutni su problemi industrijskog i poljoprivrednog restrukturiranja. Rješenje je u ulaganju kapitala, okrupnjavanju obiteljskih poljoprivrednih gospodarstva i stvaranju prostornih uvjeta za lociranje novih poduzetničkih kapaciteta. Razvoj gospodarstva primarno treba biti vezan uz resursne osnove općine, geoprometni položaj, izgradnju novih proizvodnih kapaciteta te tradicionalna iskustva i znanja stanovništva.

### **1.12.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi**

Na području Općine ne postoje višekatne stambene zgrade. U objektima gospodarskih i ugostiteljskih subjekata može za vrijeme njihovog radnog vremena boraviti veći broj osoba (zaposlenici te stranke odnosno gosti). Od zatvorenih sportskih objekata na području Općine postoji nastavno sportska dvorana pri Osnovnoj školi Mate Lovraka u Vladislavcima. Veći broj osoba može se za vrijeme liturgijskih slavlja zateći i u župnim i filijalnim crkvama na području Općine. Spomenuti objekti s odgovornim osobama navedeni su u prilozima (21. – 25.) ovoga Plana.

### **1.12.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

Kapaciteti za sklanjanje na području Općine navedeni su u Prilogu broj 16.



### **1.12.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)**

Kapaciteti za zbrinjavanje stanovništva navedeni su u Prilogu broj 6., dok su kapaciteti za pripremu hrane navedeni u Prilogu broj 7.

### **1.12.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)**

Zdravstvena zaštita u općini Vladislavci provodi se u jednoj ordinaciji opće medicine i jednoj stomatološkoj ambulanti (površine 270 m<sup>2</sup>) koje su namijenjene području sva tri naselja u općini.

## **1.13. PROMETNO-TEHNOLOŠKA INFRASTRUKTURA**

### **1.13.1. Cestovna i željeznička infrastruktura te plovni putovi na unutarnjim vodama i moru**

Zapadnim rubom Općine prolazi trasa državne ceste D7 u okviru paneuropskog prometnog koridora V grana "C", koji je značajan za povezivanje srednje Europe s Jadranskim morem. Navedeni koridor definiran je 1997. godine na konferenciji europskih ministara prometa, i s proširenjem Europske Unije dobiva sve više na značenju.

*Tablica 1.5 – Kategorizirane ceste na području Općine Vladislavci*

Red. br.	Broj ceste	Itinerer	Kategorija	Duljina (km)
1.	7	G.P. Duboševica (gr. R. Mađarske) – Beli Manastir – Osijek – Đakovo – G.P. Sl. Šamac (gr. BiH)	Državna cesta	1,2
<b>Ukupno</b>				<b>1,2</b>
Red. br.	Broj ceste	Itinerer	Kategorija	Duljina (km)
1.	4109	D7 – Vladislavci – Paulin Dvor – Ernestinovo (D518)	Županijska cesta	7,8
2.	4110	Dopsin (L44107) – Vladislavci (Ž4109)	Županijska cesta	2,8
<b>Ukupno</b>				<b>10,6</b>
Red. br.	Broj ceste	Itinerer	Kategorija	Duljina (km)
1.	44107	D7 – Hrastovac – Dopsin (Ž4110)	Lokalna cesta	3,6
2.	44109	Ž4109 – Hrastin – Koprivna – Šodolovci (Ž4130)	Lokalna cesta	3,3
<b>Ukupno</b>				<b>6,9</b>

Na području Općine ne postoje plovni putevi na unutarnjim vodama i moru.

### **1.13.2. Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta**

Na području Općine nema zračnih luka, morskih luka otvorenih za međunarodni promet, luka otvorenih za domaći promet niti luka otvorenih voda. Također na području Općine ne postoje značajnija prometna čvorišta.

### **1.13.3. Mostovi, vijadukti, tuneli**

Na području Općine se ne nalaze značajniji i veći mostovi, kao niti vijadukti i tuneli.

### **1.13.4. Energetski sustavi**

Opskrba električnom energijom potrošača na području Općine Vladislavci ostvaruje se isključivo iz elektroenergetske mreže Republike Hrvatske obzirom da na području Općine ne postoji postrojenja za proizvodnju električne energije.



Područjem Općine prolaze dijelovi trase dva prijenosna elektroopskrbna voda čija ukupna dužina iznosi 48,2 km:

- 10(20) kV – 27,9 km,
- 0,4 (NN) kV – 20,3 km.

#### **1.13.5. Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)**

Nepokretna mreža u Osječko-baranjskoj županiji organizirana je unutar područja Županije kao četiri pristupna područja: PP Valpovo, PP Beli Manastir, PP Đakovo i PP Osijek. Općina Vladislavci pripada u PP Osijek. Pristupno područje obuhvaća pristupnu centralu s njenom pristupnom mrežom i pripadne udaljene pretplatničke stupnjeve s njihovim pristupnim mrežama.

U svakom pristupnom području smještena je pripadajuća pristupna centrala na koju su korisnici priključeni izravno, posredovanjem komutacijskih čvorova UPS-a ili UPM-a, a na području Općine Vladislavci preko komutacijskih čvorova (UPS). Na komutacijske čvorove pretplatnici se priključuju korisničkim vodovima koji povezuju svakog pojedinog pretplatnika na najbliži komutacijski čvor koji omogućuje pružanje traženih telekomunikacijskih usluga. Pristupna mreža na području Općine Vladislavci obuhvaća područje mjesnog telefonskog prometa i sastoji se od korisničkih uređaja i aparata, sustava prijenosa i jedne ili više pristupnih centrala.

Područje Osječko-baranjske županije telekomunikacijski je dobro razvijeno što se odnosi i na područje Općine Vladislavci, ali je razvoj tekao neravnomjerno. Tome je glavni uzrok rat i ratna razaranja na tom dijelu Županije. Tijekom obnove i telekomunikacijska mreža je obnovljena, te se razvoj približio ciljanoj razini razvijenosti Srednje Europe. Proces izgradnje traje i dalje, osobito u području mjesnih pristupnih mreža.

Sustavi javnih telekomunikacija u pokretnoj mreži su:

- Analogne pokretne mreže,
- Digitalne pokretne mreže,
- Sustav za povezivanje osoba (paging).

Implementacija javnih pokretnih mreža započela je s razvojem analogne telefonske mreže MOBITEL, a njezinoj ekspanziji je još više pridonijela izgradnja hrvatskog dijela globalne digitalne (GSM) mreže CRONET, a nositelji razvoja su za sada "T-Mobile Hrvatska" d.o.o. i "VIPnet" d.o.o.

Stalan, gotovo linearan porast broja domaćih korisnika rezultirao je proširenjem postojećih i puštanjem u rad novih baznih stanica, te povećanjem pokrivenosti kvalitetnim radio-signalom. Također se planira uvođenje novih mreža i sustava pokretnih telekomunikacija sljedećih generacija. Stoga se može očekivati barem 1 bazna postaja na svakih 10 km u manje naseljenim područjima, a do barem 1 bazna postaja na svakih 2 km u urbanim područjima.

Na području općine Vladislavci ne postoje izgrađeni objekti Radio i TV (u dalnjem tekstu: RTV) sustava veza. Izgrađeni objekti Odašiljača i veza d.o.o. "Kapavac", "Josipovac" (Osijek) i "Jarmina" su na relativno maloj udaljenosti od granica Općine. Ovi objekti u RTV sustavu veza prikrivaju među ostalim i cijelo područje Općine Vladislavci. Preko jugozapadnog dijela Općine prolazi jedna RTV veza (usmjerena veza), a vodi od "Josipovca" do "Jarmine" (Vinkovci).

#### **1.13.6. Hidrotehnički sustavi**

Na području Općine ne postoje hidrotehnički sustavi.

#### **1.13.7. Plinovodi i naftovodi**

Na području Općine Vladislavci nema nalazišta ugljikovodika, te nema izgrađenih naftovoda. U Općini je plinska mreža provedena u svim naseljima. Ukupna duljina plinovoda na području Općine iznosi 24,5 km, ali se većina kućanstava i dalje grijе na kruta goriva. Distributer prirodnog plina na području Općine je HEP-Plin d.o.o. iz Osijeka



**1.14. GRAFIČKI PRIKAZ PROMETNE I ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU OPĆINE VLADISLAVCI**



## POSEBNI DIO



## **1. RAZRADA MJERA CIVLNE ZAŠTITE IZ DRŽAVNOG PLANA**

U trenutku izrade ovoga Plana Republika Hrvatska nije izradila državni Plan djelovanja te u skladu s tim nisu precizirane mjere civilne zaštite. Zadaće Općine definirane Planom će se detaljno razraditi po dobivanju obavijesti odnosno izvoda iz Plana.

Država može određene zadaće dati u nadležnost Osječko-baranjskoj županiji, koja može neposrednu provedbu povjeriti Općini.

Trenutno važeći Plan zaštite i spašavanja za Republiku Hrvatske predviđa mogućnost angažiranja operativnih snaga, sredstava i kapaciteta s područja Osječko-baranjske županije za potrebe provođenja mjera u drugim županijama.

Stožer civilne zaštite Osječko-baranjske županije će odrediti potrebne kapacitete Općine te im naznačiti konkretnе zadaće i lokacije djelovanja. Koordinaciju provedbe navedenih mjera i zadaća vršiti će Osječko-baranjska županija.

Troškove angažiranja snaga i resursa s područja Općine podmiruje razina koja je iste angažirala.



## **2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE U OTKLANJANJU POSLJEDICA UGROZA IZ VLASTITE PROCJENE**

### **2.1. POPLAVA IZAZVANA IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODNIH TIJELA**

#### **2.1.1. Organizacija provođenja obveza iz državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda)**

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 153/09., 63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.

Obrana od poplava za vode 1. reda („Narodne novine“ broj 79/10.) provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (srpanj 2015. godine).

Sukladno odredbama Popisa voda I. reda područje Općine Vladislavci je ugroženo poplavom sljedećih vodotoka I. reda:

- rijeka Vuka,
- Bobotski kanal.

Područje Općine Vladislavci pripada branjenom području sektora B Dunav i Donja Drava, branjeno područje 15 Malog sliva Vuka u dijelu dionice broj B.15.2 (rijeka Vuka desna obala na dionici rijeke od Laslova do ušća stare Vuke rkm 41+000 - 53+000 ukupne dužine 12,000 km), dionica 15.3 (rijeka Vuka lijeva i desna obala od ušća stare Vuke do mosta kod sela Vuka rkm 53+000 - 64+622 ukupne dužine 11,622 km), te dionice B.15.8. (dionica obuhvaća Bobotski kanal od ulaza u područje OBŽ do Čepinskih Martinaca kkm 24+000 - 50+730 ukupne dužine 26,730 km) a obranu od poplave obavlja Vodno gospodarska ispostava (VGI) Vuka, odnosno ugovorno licencirano društvo.

Konfiguracija terena glede zaštite naselja od poplava je nepovoljna, pa su na području Općine izrađeni nasipi za zaštitu od poplava rijeke Vuke i Bobotskog kanala. Uz to se može putem crpne stanice Dvor prebacivati velike vode iz Bobotskog kanala u rijeku Vuku. Kako Bobotski kanal prolazi vrlo niskim terenom predviđeno je putem mobilnih crpnih stanica prebacivanje vode iz melioracijske mreže u Bobotski kanal odnosno rijeku Vuku za slučaj visokih voda.

Da ne dođe do povratka voda u melioracijsku kanalsku mrežu izgrađeni su i automatski čepovi koji se zatvaraju u slučaju višeg vodostaja vode u matičnim vodotocima od vodostaja u priključnim kanalima. U slučaju dugotrajnih i obilnih padalina sva navedena zaštitna infrastruktura predstavlja i kritična mjesta obrane od poplava jer će se nivo vode podići na opasnu razinu, nasipi mogu izgubiti svoju čvrstoću i nepropusnost, crpne stanice mogu imati zastoj funkcije ili biti u kvaru a automatski čepovi se mogu onesposobiti muljem i raslinjem. Ta kritična mjesta moraju se nadzirati i braniti, a što je u nadležnosti Hrvatskih voda odnosno njihovih licenciranih društava. Ako im njihove angažirane snage nisu dostatne mogu sukladno Zakonu zatražiti angažman operativnih snaga civilne zaštite Općine odnosno stanovništva iz ugroženog područja. U najgorem slučaju mogu biti poplavljena sva naselja vodom dubine do 2,5 metra.

Prijetnje poplavama rijeke su redovite pojave gotovo svake godine, a ponekad i više puta tijekom godine.

Za upravljanje obranom od poplava odgovorni su glavni rukovoditelj obrane od poplava, voditelj Glavnog centra obrane od poplava i rukovoditelji obrane od poplava teritorijalnih jedinica.

Početak i prestanak pripremnog stanja po dionicama određuje rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu određenu razinu, odnosno pri pojavi plovećeg leda na 25% vodne površine.

Rukovoditelji obrane od poplava dionica obavljaju pregled stanja vodotoka i zaštitnih vodnih građevina i procjenjuju slaba mjesta. Vodočuvarima određuju obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji kontrole opreme u skladištima i vodočuvarnicama, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu u Glavni centar obrane od poplava.



Početak i prestanak redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri pojavi ledostaja na vodotocima.

Početkom redovne obrane od poplava uspostavlju se stalna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, obrambenih centara i sustava veza i izdaje se nalog za aktiviranje pravne osobe – licenciranog društva koja djeluje na branjenom području.

Rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja naređuje i odobrava izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama, te naređuje izvoditeljima radova na vodotocima i zaštitnim vodnim građevinama u izgradnji poduzimanje hitnih radova.

Putem Glavnog centra obrane od poplava uspostavlja se stalna veza među nadležnim rukovoditeljima obrane od poplava, od proglašenja, pa sve do prestanka redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama.

Rukovoditelj obrane od poplava sektora uspostavlja stalnu vezu s područnim uredima Državne uprave za zaštitu i spašavanje na potencijalno ugroženim područjima, od proglašenja, pa sve do prestanka redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama.

Početak i prestanak izvanredne obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri formiraju ledenog čepa u koritu vodotoka.

Rukovoditelj obrane od poplave sektora može proglašiti izvanrednu obranu od poplava i pri nižim vodostajima ili protocima, ako neposredno prijeti proboj, oštećenje i rušenje zaštitnih vodnih građevina.

Rukovoditelj obrane od poplava sektora odlučuje o uvođenju stalnih dežurstava imenovanih rukovoditelja obrane od poplava, obrambenih centara, sustava veza i ugovornih pravnih osoba – licenciranih društava nadležnih za ovo obrambeno područje.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili preljevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboga, rušenja ili preljevanja već došlo.

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanje i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode.

Mjesta i način angažmana ovih dopunskih snaga naznačeni su u provedbenim planovima od poplava Hrvatskih voda, a za potrebe ovog Plana koristi se samo njegov izvod koji je dopunjeno potrebnim sadržajem.

#### a) Područje ugroženo rijekom Vukom

Uzročnici ugrožavanja od poplava (vodotok i dionica)	Zaštitna infrastruktura	Mjesta organizirane obrane od poplava (kritična mjesta)	Ugrožena naselja i kritična infrastruktura sa područja Općine	Mjere zaštite od poplava
B.15.2. r. Vuka, d.o.; Laslovo - ušće Stare Vuke I kod Dopsina; rkm 41+000 - 53+000 (12,000 km)	Nasip uz l.o. r. Vuke; (Dopsin - Ernestinovo) rkm 51+670 - 43+183 km 0+000 - 9+130 (9,130 km)	rkm 46+170 l.o., k. Paulin Dvor (a.č.) rkm 47+403 l.o., ušće k. Medić rkm 49+988 most Hrastin rkm 51+670 dr.m. Dopsin-Koritna rkm 52+859 l.o., k. Pojander (a.č. Ø 80	Hrastin, Dopsin, Vladislavci	1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti vodnogospodarskih objekata 2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora,



B.15.3. r. Vuka, l.o. i d.o.; Ušće Stare Vuke I kod Dopsina - most kod sela Vuka na cesti Osijek-Đakovo; rkm 53+000 - 64+622 (11,622 km)	Nasip uz l.o. r. Vuke; (kod sela Vuka) rkm 62+780 - 62+000 km 0+000 - 0+750 (0,750 km)	rk 53+116 ušće Stare Vuke I nizv. rk 53+304 srušeni m. Dopsin-Lipovac rk 54+099 d.o., ušće St. Vuke II užv. rk 54+866 HŽ.m. Osijek-Đakovo rk 57+204 c.m. M.Rastovčić-Ekonomija rk 58+955 c.m. Mali Rastovčić-Vuka rk 60+377 c.m. Veliki Rastovac-Vuka	Vladislavci, Dopsin	procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. 3. Izrada zečjih nasipa 4. Izrada protutlačnih bunara 5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 6. Crpljenje vode iz zaobalja
---	--	---	---------------------	--

b) Područje ugroženo Bobotskim kanalom

Uzročnici ugrožavanja od poplava (vodotok i dionica)	Zaštitna infrastruktura	Mesta organizirane obrane od poplava (kritična mjesta)	Ugrožena naselja i kritična infrastruktura sa područja Općine	Mjere zaštite od poplava
B.15.8. Bobotski kanal, l.o. i d.o.; granica Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije - Čepinski Martinci; km 24+000 - 50+730 (26,730 km)	nasipi na d.o. Bobotskog kanala od 24 km kanala do 40 km kanala (kod visokih voda) Bobotskog kanala trebati će mobilnim pumpama pumpati zaobalne vode da ne dođe do poplava)	km 38+705 ušće k. Salaj km 38+965 uš. k. Kereš (aut.č. Ø 80) km 38+805 uš. k. Mitl (aut.č. Ø 80) km 39+085 uš. k. Broj 2 (a.č. Ø 80) km 39+690 uš. k. Hrastovac (Ø 80) km 39+740 pl.most na polj.putu Čepin-Vladislavci km 40+000 – 24+000 km 41+122 propust Pomoćin-Pustara km 41+800 uš. k. Đerma km 42+085 uš. k. Pomoćin(a.č.Ø80) km 43+000 propust Osijek-Vladislavci km 43+923 HŽ.m. Osijek-Đakovo km 44+173 propust Pomoćin-Dopsin km 44+880 propust Mali Pomoćin km 45+985 uš.k. Branjevinski Ø 80	Vladislavci, Dopsin	1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti ustava i automatskih čepova 2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. 3. Izrada zečjih nasipa 4. Izrada protutlačnih bunara 5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 6. Crpljenje vode iz zaobalja mobilnim crokama velikog kapaciteta 7. Na ostalim lokacijama po ocjeni rukovoditelja izvršiti potrebne intervencije

## 2.1.2. Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava

U slučaju izvanredne obrane ili izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama trebati će veći broj osoba, vozila i sredstava za provedbu mjera obrane od poplava u znatno većem opsegu od redovnih potreba obrane od poplava. U tom slučaju nadležni VGI Hrvatskih voda će zatražiti ispomoć od ugroženih jedinica lokalne samouprave, pa i od Općine kada njeno područje bude ugroženo od poplava. Troškove takovog angažmana snose Hrvatske vode jer se mjere provode na zaštiti ili ojačavanju zaštitne infrastrukture Hrvatskih voda.

Stožer zaprima zahtjeve nadležnog VGI-a provjerava prisutnost potrebnih sudionika i snaga u Općini, stavlja ih u mobilizacijsku pripravnost i mobilizira ih prema trenutnim potrebama nadležnog VGI-a, te ga obavještava o nedostatnim traženim kapacitetima. Načelnik Stožera određuje koordinatora na terenu koji u suradnji s nadležnim voditeljem dionice obrane od poplava Hrvatskih voda koordinira angažman mobiliziranih



osoba i snaga civilne zaštite. Na sjednicama Stožera sudjeluju i predstavnici Hrvatskih voda kao stručni konzultanti.

Općinski načelnik će po zahtjevu Hrvatskih voda u slučaju kada potreba za sudionicima nadilazi kapacitete snage civilne zaštite Općine odobriti i naložiti mobilizaciju stanovništva iz ugroženog područja. Pri tom se mobiliziraju samo radno sposobno muško stanovništvo. Provedbu ove mјere koordinira Stožer preko povjerenika civilne zaštite.

*Tablica 2.1 – Organizacija i pregled sudionika i operativnih snaga koji se uključuju u obranu od poplava*

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost traženih resursa na području Općine, mobilizira snage po nalogu Načelnika.	Prilog 1.	Općinski načelnik
Hrvatske vode VGI Vuka (odnosno ugovorno licencirano društvo)	Sudjelovanje u radu Stožera kao stručni konzultant	-/-	Načelnik Stožera
Komunalac Čepin d.o.o.	Utovar i dovoz materijala, radovi teškom mehanizacijom	Prilog 12.	
Posjednici teške mehanizacije s područja Općine	Utovar, istovar i dovoz materijala, radovi teškom mehanizacijom	Prilog 8.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu Hrvatskih voda
Posjednici materijala potrebnog za provedbu obrane od poplava	Mobilizacija pjeska, dasaka, najlona, vreća za pjesak, fosni, najlonskih folija, alata, kabanica, čizmama i zaštitnih rukavica	Prilog 11.	
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Uključuju se na tehničkim intervencijama	Prilog 4.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu Hrvatskih voda
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Vladislavci	Mobilizacija na poslovima punjenja vreća, slaganju vreća, pomoćnim poslovima	Prilog 3.	
Stanovništvo s ugroženog područja	Provedba obrane od poplava	Iz neposredno ugroženog područja	Stožer po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu Hrvatskih voda, odnosno samoinicijativno

Ako obrana nije učinkovita prijeti poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

Izvanredno stanje ugroženosti od poplava na području Općine proglašava župan Osječko-baranjske županije, nakon uspostave izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora B, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje dijela nasipa, ili je do probroja, rušenja ili prelijevanja već došlo. Kada se proglaši izvanredno stanje za poplavom ugroženom području provode se mјere civilne zaštite stanovništva, imovine i okoliša sukladno ovom planu. U slučaju proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava područja Općine načelnik može na prijedlog Stožera ili samoinicijativno odlučiti da su mјere evakuacije prioritetne i povući dio angažiranih snaga na zaštiti zaštitne infrastrukture, odnosno zatražiti solidarnu pomoć Županije. O svojoj odluci obavijestiti će nadležni VGI.

### **2.1.3. Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite u provedbi mјera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog (poplavljjenog) područja**

Područje koje bi zahvatile poplavne vode rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala obuhvaća sva naselja Općine i područja pod oranicama i šumama. Kod nastanka probroja nasipa doći će do pojave manjeg vodnog vala koji će brzo zahvatiti naseljeno područje pa se prvenstveno provodi sklanjanje stanovništva na više etaže i dijelove naselja koji neće biti potopljeni. U tom slučaju treba voditi računa o ranjivoj skupini koja nije u



stanju sama se skloniti na više etaže pa im ukućani i eventualno susjedi mogu u tom pomoći. U slučaju proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava na području Općine uputno je da načelnik Stožera izda nalog za poduzimanje sklanjanja dok se evakuacija ne provede. Sklanjanjem bi trebalo obuhvatiti i pokretnu vrijednu imovine, a isto bi se provelo sklanjanjem na više etaže objekata koje neće biti zahvaćene poplavom. Sklanjanje treba shvatiti kao pripremno stanje za provedbu evakuacije.

U situaciji proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava stanovništvo prijeti smrtna opasnost pa načelnik Stožera može izdati i nalog za poduzimanje prisilne preventivne evakuacije, što je izrazito važno za stanovništvo u prizemnim objektima. Organizirana evakuacija bi obuhvatila kompletno stanovništvo iz ugroženog područja. Evakuacija bi trebala obuhvatiti i svu vrijednu pokretnu imovinu i životinje jer bi stradali u poplavi. Lokalnu koordinaciju evakuacije bi provodili koordinatori na lokaciji i nadležni povjerenici. Pri provedbi evakuacije stanovništva prednost imaju pripadnici ranjivih skupina koji se sami ne mogu evakuirati već trebaju pomoći u provedbi evakuacije (mala djeca, nepokretni, polupokretni, gluhi, gluhoslijepi, slijepi i slično.)

Općina organizirano provodi evakuaciju samo stanovništva, a posebno ranjivih skupina, te pruža pomoć po zahtjevu vlasnika u provedbi sklanjanja i evakuacije stoke i pokretne imovine kada isti nisu u mogućnosti samostalno provesti sklanjanje. Popis ugroženih osoba iz ranjivih skupina posjeduje nadležni povjerenik civilne zaštite. Kod proglašenja neposredne ugroženosti od poplave područja naselja povjerenici civilne zaštite moraju obavijestiti o tome ugroženo stanovništvo, te provjeriti njihove mogućnosti samozaštite. U većini slučajeva pomoći pri provedbi evakuacije ranjivim skupinama će pružiti ukućani i susjedi, a ponegdje, na zahtjev povjerenika civilne zaštite će se morati angažirati i operativne snage civilne zaštite, uglavnom postrojba civilne zaštite opće namjene Općine.

Ako se evakuacija ne provede na vrijeme ili se djelomično provede, morati će se organizirati spašavanje iz vode. Za spašavanja iz vode male dubine do 0,5 metara može se angažirati postrojba civilne zaštite opće namjene Općine. Za potrebe spašavanja iz vode veće dubine trebati će se angažirati Hrvatska gorska služba spašavanja i specijalistička postrojba civilne zaštite za traganje i spašavanje u poplavama što je u nadležnosti Osječko-baranjske županije.

*Tablica 2.2 – Sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog ili poplavljjenog područja*

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, predlaže mjeru, po nalogu općinskog načelnika, razrađuje obavijesti i po potrebi provodi uzbunjivanje stanovništva. Mobilizira snage po nalogu. Definira potrebnu pomoć od više razine. Organizira učinkovitu provedbu mjera.	Prilog 1.	Općinski načelnik
Načelnik Stožera civilne zaštite Općine	Nalaže provedbu prisilne preventivne evakuacije stanovništva u slučaju neposredne opasnosti od katastrofalnih poplava	Policija	Gotova snaga – ne mobilizira se već se nalogom aktivira!
Povjerenici civilne zaštite	Obavještavanje stanovništvo o prijetnji i potrebi samoorganizacije sklanjanja na više etaže do organiziranja evakuacije. Organizacija zborišta i koordinacija provedbe mjer sklanjanja do zborišta	Prilog 2.	Načelnik Stožera
Koordinator na lokaciji	Organizira i nadzire provedbu sklanjanja ranjivih skupina.	Prilog 18.	Načelnik Stožera
	Koordinacija provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i spašavanja iz vode	-/-	Načelnik Stožera



Crveni križ (Gradsko društvo Crvenog križa Osijek)	Sudjelovanje u sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju ranjivih skupina	-/-	Općinski načelnik/Župan po zahtjevu općinskog načelnika
Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Osijek	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije i spašavanja ranjivih skupina	-/-	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje napajanja električnom energijom cijelog područja u slučaju poplave	Električar nadležan za područje	Općinski načelnik/Centar 112
Posjednici prijevoznih sredstava	Prijevoz sklonjenih osoba od mjesta zborišta do mjesta privremenog zbrinjavanja	Prilog 10.	Načelnik Stožera /Općinski načelnik/
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije osoba i pokretne imovine od društvenog interesa	Prilog 4.	Načelnik Stožera /Općinski načelnik/
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije osoba i pokretne imovine od društvenog interesa	Prilog 3.	Općinski načelnik
Udruge građana	Sudjelovanje u provedbi mjere evakuacije ranjivih skupina	Prilog 5.	Općinski načelnik
Specijalistička postrojba za traganje i spašavanje u poplavama Osječko-baranjske županije	Sudjelovanje u provedbi mjere spašavanja iz vode stanovništva koje se nije evakuiralo	-/-	Župan po zahtjevu općinskog načelnika

#### 2.1.4. Način zaštite ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture

Procjenom rizika od velikih nesreća utvrđeno je da poplava rijeka rijeke Vuke i Bobotskog kanala ugrožava objekte kritične infrastrukture na području Općine. Zaštita objekata kritične infrastrukture se ne provodi iz razloga velike dubine poplavne vode.

U slučaju poplave nužno je isključiti elektroenergetsku i telefonsku mrežu poplavljenog područja kako iste ne bi pretrpjele veću štetu uslijed mogućih kratkih spojeva. Izvršenje ovih mjer je u nadležnosti električara nadležnog za navedeno područje po nalogu Stožera.

Cesting d.o.o. Nadcestarija Osijek bi trebao zatvoriti poplavljenе ceste te obilježiti obilazne pravce, a HŽ Infrastruktura bi trebala zatvoriti poplavljenu prugu dok poplava ne prođe i ne saniraju se posljedice poplave.

Tablica 2.3 – Nositelji provedbe zaštite kritične infrastrukture

SNAGA	ZADAĆE (MJERE) RESURSI	KONTAKT
HEP ODS Elektroslavonija Osijek	Aktiviranje postupovnika za isključivanje elektroenergetske mreže svih naselja od strane nadležnih osoba za dežurne rajonske električare kod poplava područja	Danijel Ilić 031/244-888, dežurni: 031/243-243



HŽ Infrastruktura – Sektor za promet, Regionalna jedinica Istok	Zatvaranje poplavljenih pruga do pristupa u poplavljeno područje i po mogućnosti osiguranje prometa drugim sredstvima / pravcima	01/378-3301, 01/457-7582
Cesting d.o.o. Osijek; Nadcestarija Osijek	Zatvaranje poplavljenih cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca	031/234-500 (centrala), 031/234-504
Hrvatski telekom i operateri mobilne mreže	Isključivanje napajanja i provedba sigurnosnih mjera zaštite vrijedne opreme od oštećivanja poplavom, Uključivanje ispravnih dionica po povlačenju vode i provedene izvanredne revizije poplavljениh postrojenja.	112

## 2.1.5. Način zaštite i pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim ranjivim skupinama

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća utvrđeno je ugrožavanje života i zdravlja ljudi u ugroženim naseljima. Ažurirane popise navedenih osoba osiguravaju povjerencici civilne zaštite i dostavljaju ih načelniku Stožera civilne zaštite Općine.

Kako bi se ustrojila evidencija navedenih osoba svaki povjerencik će u svom području djelovanja unaprijed načiniti popis koji će služiti kao podloga za provedbu mjera pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim osobama iz ranjive skupine po Prilogu broj 18. ovog Plana.

## 2.1.6. Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga sustava civilne zaštite

U slučaju poplave biti će poplavljene ceste i željeznica koje prolaze tim područjem, što će otežati provedbu mjera civilne zaštite jer će ceste biti dijelom neprohodne pa se promet mora osigurati čamcima. Predmetne ceste je nužno privremeno zatvoriti, a zatvaranje obilježiti i osigurati te provesti regulaciju prometa od strane policijskih službenika Policijske postaje Čepin ili Postaje prometne policije Osijek. Provedbu privremene regulacije prometa prometnim znakovima osigurava Cesting d.o.o. Osijek.

U evakuiranim objektima vrijedna imovina biti će sklonjena na povišena mjesta, a osiguravati će ju temeljna i prometna policija.

Zahtjev za provedbom regulacije prometa i osiguranjem podnosi Stožer civilne zaštite Općine.

## 2.1.7. Zadaće stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji

Stožer civilne zaštite Općine će biti mobiliziran s ciljem da se upozna s prijetnjom i odredi potrebnu provedbu mjera na terenu koju koordinira koordinator na lokaciji.

Koordinator na lokaciji će o utvrđenom i zatečenom stanju provedbe mjera obavijestiti Stožer koji će po potrebi angažirati dodatne snage odnosno raspustiti dio postojećih snaga ako postanu suvišne.

Stožer će putem povjerencika civilne zaštite obavještavati i izvještavati ugroženo stanovništvo o planiranim mjerama civilne zaštite i potrebe samoinicijativnog poduzimanja mjera. Navedeno se prvenstveno odnosi na stanovništvo koje može samostalno provesti sklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje osoba iz zajedničkog kućanstva ili susjedstva te na vlasnike odnosno korisnike pokretne imovine i životinja. Povjerencici će zaprimiti eventualne zahtjeve stanovništva za pomoći od strane Općine i o tome obavijestiti Stožer kako bi se pomoći organizirala.

Uloga Stožera i koordinatora je detaljno objašnjena u prethodnim poglavljima ovoga Plana.

## 2.1.8. Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava civilne zaštite

Stvarne nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila.

Hrvatske vode podmiruju sve troškove s njihove strane traženih i angažiranih snaga civilne zaštite nastale pri obrani i zaštiti zaštitne infrastrukture od poplava kopnenih vodnih tijela.

Jedinica lokalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u poplavom ugroženom području.



Vlasnici sami snose troškove provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja pokretne imovine i životinja iz poplavom ugroženog područja.

Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mera zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora.

## **2.1.9. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći**

U slučaju poplava kopnenih vodnih tijela angažirati će se:

- Kao osnovna snaga u provedbi mera zaštite, odnosno spašavanja na nivou Općine:
  - Stožer civilne zaštite,
  - Koordinator na lokaciji,
  - Nadležni povjerenici civilne zaštite,
  - Dobrovoljna vatrogasna društva s područja Općine,
  - Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Osijek.
- Kao pomoćna snaga provedbi mera zaštite, odnosno spašavanja na nivou Općine:
  - Postrojba civilne zaštite opće namjene sa zadaćama provedbi mera asanacija terena po povlačenju poplavne vode, sudjelovanja pri provedbi mera sklanjanja, evakuaciji i zbrinjavanja te kod pomoćnim poslovima pri provedbi mera obrane od poplava,
  - Pravne osobe i njihovi kapaciteti od značaja za reagiranje u velikim nesrećama,
  - Udruge.

Kako su poplave na području Općine velikog opsega smatra se da operativne snage civilne zaštite Općine nisu dostačne za nošenje s prijetnjom kao i reagiranje u slučaju poplave. To se prvenstveno odnosi na provedbu mera spašavanja iz vode, evakuaciju i zbrinjavanje stanovništva te asanaciju područja poslije poplave, kada će se morati zatražiti solidarna pomoć više distance odnosno Osječko-baranjske županije.

## **2.1.10. Prilozi**

### **2.1.10.1. Način ostvarivanja veze između nositelja s adresama i kontaktima, razine odgovornosti, koordinacija i nadzor, pregled izvanrednih događaja**

Osnovni način ostvarivanja veze između nositelja provedbe mera je putem Jedinstvenog upravnog odjela Općine koji posjeduje potrebne ljudske i materijalno-tehničke resurse. Pričuvni način ostvarivanje veza je preko Županijskog centra 112.

Nositelji provedbe mera s kontaktima se nalaze u Prilogu broj 20. ovog Plana.

Do proglašenja velike nesreće koordinaciju nad provedbom mera civilne zaštite provodi načelnik Stožera civilne zaštite, a o poduzetim mjerama obavještava općinskog načelnika.

U trenutku proglašenja velike nesreće općinski načelnik preuzima rukovođenje radom Stožera civilne zaštite. Za provedbu mera civilne zaštite neposredno odgovara općinski načelnik.

### **2.1.10.2. Temeljni podaci za operativno djelovanje**

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća temeljna snaga u provedbi mera obrane od poplava su Hrvatske vode VGI Vuka sa svojim licenciranim društvom Vuka d.d. Osijek. U Provedbenom planu obrane od poplave malom slivu Vuka navedeni su svi potrebni podaci za organizirano provođenje mera obrane od poplava zaštitnih vodnih građevina.

Podaci za uporabu operativnih snaga civilne zaštite na ugroženom području preuzeti su iz ranije izrađenog Plana zaštite i spašavanja Općine i dopunjeni procjenom stručnjaka.



### **2.1.11. Grafički prikazi**

- 2.1.11.1. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Vladislavci
- 2.1.11.2. Kartografski prikaz male vjerojatnosti poplave
- 2.1.11.3. Grafički prikaz evakuacijskih putova u slučaju poplave rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala
- 2.1.11.4. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju poplave rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala



## 2.2. POTRES

### 2.2.1. Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina

Potres je prirodna pojava koja ne daje vidljive znakove u kojem trenutku će se dogoditi odnosno kada će razaranje nastati. Zbog svoje nepredvidljivosti nije ni za očekivati da će se sustav civilne zaštite moći pripremati za nadolazeći potres. Iz toga se može zaključiti da se sustav civilne zaštite aktivira nakon nastanka potresa.

Procjenom rizika od velikih nesreća utvrđeno je da se područje Općine Vladislavci nalazi u području VII. stupnja ugrožavanja potresom prema skali EMS-98. Glede horizontalnog ubrzanja za povratni period od 475 godina očekuju se ubrzanja 0,12 g.

Navedeno ukazuje na eventualne značajne posljedice ugrožavanja pa se u najgorem slučaju prema Procjeni očekuju sljedeće štetne posljedice:

Sukladno navedenome 6 objekata tipa A se neće isplati popravljati jer će doživjeti teška konstruktivna oštećenja ( $4^{\circ}$  oštećenja). Građevine tipa gradnje A s  $3^{\circ}$  oštećenja neće se također isplatiti popravljati jer mi je prošao vijek trajanja. Ipak 6 objekata tipa A će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu jer će doživjeti minimalna oštećenja (1 i  $2^{\circ}$ ).

154 zgrade tipa gradnje B će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu jer će doživjeti vrlo mala oštećenja (1 i  $2^{\circ}$ ), dok se 38 zgrada tipa gradnje B neće isplatiti popravljati ( $3^{\circ}$  oštećenja) jer im je vijek trajanja prošao.

Sve zgrade tipa C, njih 351 te 13 zgrada tipa D će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu uz minimalne zahvate čišćenja.

Potreba za zbrinjavanjem ovisi o težini oštećenja građevina, pa dolazimo do podatka da će se:

- 188 osoba će trebati kroz duže vrijeme ili trajno zbrinuti (osobe u zgradama tipa gradnje A i B, 3 i  $4^{\circ}$  oštećenja)
- 560 osoba će trebati kroz kraće vrijeme zbrinuti – na nekoliko dana dok im se objekte ne pregledaju građevinski stručnjaci i ne obave najnužniji popravci (osobe u zgradama tipa gradnje A, B i C koje su oštećene  $2^{\circ}$  oštećenja).

Sukladno navedenom, ukupno bi bilo evakuirano 748 osoba, od kojih bi 5 bilo s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje (lomovi i sl.), a 31 s lakšim ozljedama koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.

Također treba računati i s velikom količinom otpada. Procijenjena količina otpada iznosi 3.982,20 m<sup>3</sup>, od čega je korisnog otpada oko 796,44 m<sup>3</sup> (20% procijenjene količine otpada) koji se može ponovno upotrijebiti kao građevinski materijal.

Potres snage  $7^{\circ}$  prema skali EMS-98 će na području Općine uzrokovati kompletan ispad elektroenergetske mreže, te djelomični ispad telefonske, vodovodne mreže

Sve navedeno upućuje na potrebu poduzimanja vrlo opsežnih mjera civilne zaštite i angažiranje cjelokupnih kapaciteta sustava civilne zaštite Općine te potrebu za solidarnom pomoći viših hijerarhijskih razina.

#### 2.2.1.1. Organizacija spašavanja iz ruševina

Spašavanje zatrpanih ima prioritet u raščišćavanju. Prvenstveno se na terenu utvrđuju nestale osobe koje bi mogle biti zatrpane. Veliku ulogu pri utvrđivanju moguće zatrpanih imaju ukućani i susjedi koji znaju jesu li su u srušenim građevinama boravile osobe kojih u tom trenutku nema. Vođenje popisa nestalih obavljaju nadležni povjerenici civilne zaštite.

Plitko zatrpane osobe spašavaju ukućani i susjedi samoinicijativno što predstavlja najbržu moguću reakciju. Zahtjevnija spašavanja provode vatrogasci ili građevinske tvrtke mobilizirane na raščišćavanju ruševina.



Duboko zatrpanih osoba može biti samo nekoliko jer se ne očekuju oštećivanja kuća 5. stupnja u koje spadaju i djelomično rušenje dijela objekta. Duboko zatrpane osobe mogu spašavati samo za to specijalizirani timovi. Pri tome oni mogu koristiti i druge snage za obavljanje pomoćnih poslova.

Provedba spašavanja zatrpanih obavlja se sukladno sljedećoj tablici:

*Tablica 2.4 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za spašavanje iz ruševina*

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Nadzor i upravljanje provedbom mjera spašavanja iz ruševina <sup>6</sup>	Prilog 1.	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje snabdijevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća s konstruktivnim oštećenjima.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera po Prilogu 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Zatvaranje dotoka vode dijelovima naselja ili pojedinim kućama sa konstruktivnim oštećenjima.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera po Prilogu 12.	Općinski načelnik
Komunalac Čepin d.o.o.	Pomoćni poslovi raščićavanja pristupa zatrpanima	Prilog 12.	Općinski načelnik
Cesting d.o.o. Osijek	Pomoćna snaga angažirana u raščićavanje pristupa te uklanjanje prepreka koje onemogućuju pristup zatrpanima	Prilog 12.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke	Provedba spašavanja pliće zatrpanih iz oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Prilog 14.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije	Sudjelovanje u spašavanju zarobljenih ili duboko zatrpanih	Prilog 8.	Općinski načelnik
Zapovjedništvo VZ Općine (vatrogasne postrojbe)	Uključivanje u manje zahtjevne akcije pronalaženja i spašavanja zatrpanih provedbom tehničkih intervencija	Prilog 4.	Općinski načelnik
Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Osijek	Pronalaženje, oslobođanje zarobljenih i spašavanje iz ruševina	112	žurna služba na bilo čiji poziv
JPVP Grada Osijeka		112 ili 194	žurna služba na bilo čiji poziv
Crveni križ (Gradsko društvo CK Osijek)	Sudjelovanje u spašavanju zarobljenih ili duboko zatrpanih	112	Općinski načelnik /
Povjerenici CZ za pogodena naselja	Terenski nadzor provedbe raščićavanja ruševina u svojem naselju	Prilog 2.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Terenska koordinacija provedbe mjera raščićavanja iz ruševina i spašavanja zatrpanih	-/-	Načelnik Stožera
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Mobilizacija na pomoćnim poslovima spašavanja zatrpanih	Prilog 3.	Općinski načelnik
Udruge građana s područja Općine	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Prilog 5.	Samoinicijativno po javnom pozivu Stožera

<sup>6</sup> Osigurava vjerodostojne podatke o posljedicama potresa putem angažiranih stručnjaka građevinske struke, odnosno preko povjerenika civilne zaštite. Analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih, provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti tih snaga te ih mobilizira po nalogu općinskog načelnika



Stanovništvo	Pomoći poslovi kod spašavanja zatrpanih	Stanovništvo iz pogodjenog područja	Samoinicijativno
Volonteri ( pojedinci i udruge) <sup>7</sup>	Pomoći poslovi kod spašavanja zatrpanih	-/-	

### 2.2.1.2. Organizacija raščiščavanja ruševina

Terenskim izviđanjem određuju se prometnice i javne površine koje se moraju raščistiti te teško oštećene građevine u kojima nema zatrpanih osoba. Prioritete određuje Stožer civilne zaštite Općine. Ovi poslovi su pod stručnim vodstvom nadležnih društava koje u svojoj redovnoj djelatnosti obavljaju takve i slične poslove, a pridružuju im se na pomoćnim poslovima ostale snage sukladno sljedećoj tablici:

Tablica 2.5 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za raščiščavanje ruševina

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Nadzor i upravljanje provedbom mjera raščiščavanja ruševina <sup>8</sup> .	Prilog 1.	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Osiguranje beznaponskog stanja elektroinstalacija kuća gdje će se provoditi raščiščavanja ruševina.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Osiguranje isključivanja priključka vode za kuće gdje će se provoditi raščiščavanja ruševina.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Komunalac Čepin d.o.o.	Uključuje u raščiščavanje javnih površina i građevina.	Prilog 12	Općinski načelnik
Cesting d.o.o. Osijek	Raščiščavanje prolaza i pristupa objektima, uklanjanje prepreka i raščiščavanje pristupnih cesta	Prilog 12.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke s područja Općine	Provredba raščiščavanja oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Prilog 14.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije	Sudjelovanje u raščiščavanju prolaza, pristupa i oštećenih građevina	Prilog 8.	Općinski načelnik
Prijevozničke tvrtke s područja Općine	Prijevoz građevinskog otpada	Prilog 9.	Općinski načelnik
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Raščiščavanje provedbom tehničkih intervencija	Prilog 4.	Općinski načelnik
Postrojba civilne zaštite opće namjene	Pomoći poslovi raščiščavanja ruševina i asanaciju terena	Prilog 3.	Općinski načelnik
Povjerenici CZ za pogodena naselja	Terenski nadzor provedbe raščiščavanja ruševina u svojem naselju	Prilog 2.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Terenska koordinacija provedbe mjera raščiščavanja ruševina	-/-	Načelnik Stožera
Udruge građana s područja Općine	Pomoći poslovi kod raščiščavanja	Prilog 5.	Samoinicijativno po javnom pozivu
Stanovništvo	Pomoći poslovi kod raščiščavanja	Stanovništvo iz pogodjenog područja	Samoinicijativno
Volonteri ( pojedinci i udruge)	Pomoći poslovi kod raščiščavanja	-/-	

<sup>7</sup> Volonteri moraju biti u službi udruga ili drugih službi civilne zaštite

<sup>8</sup> Osigurava vjerodostojne podatke o oštećivanju građevina putem angažiranih stručnjaka građevinske struke, odnosno preko povjerenika civilne zaštite. Analizira potreban angažman na raščiščavanju ruševina, provjerava prisutnost tih snaga na području Općine, odlučuje o njihovoj dostatnosti te mobilizira dopunske snage po nalogu općinskog načelnika



## 2.2.2. Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja

Objekti kritične infrastrukture su novije izvedbe i neće pretrpjeti znatna oštećenja, ali hoće njihove funkcije i to:

- opskrba električnom energijom može biti znatno otežana jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova biti oštećene elektroinstalacije kod oštećenih kuća, što će dovesti do automatskih ispada napajanja svih naselja. Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se elektroinstalacije ispitaju u kućama s manjim oštećenjima i odvoje se s mreže kuće s neispravnim elektroinstalacijama),

- opskrba vodom može biti znatno otežana jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova njihove instalacije biti oštećene kod oštećenih kuća, što će dovesti do automatskih ispada vodovodnih mreža tih naselja. Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se ne isključe kuće s neispravnim vodovodom),

- fiksna i mobilna telefonija može biti znatno oštećena jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova njihove instalacije biti oštećene kod mnogih kuća, što može dovesti do automatskih ispada telefonije cijelih naselja (neposredno ovisi i o opskrbi električnom energijom). Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se elektroinstalacije i telefonske instalacije ispitaju i odvoje se s mreže kuće s neispravnim instalacijama),

- objekti od javnog društvenog značaja neće biti znatno oštećeni, ali su moguća duža razdoblja njihovog zastoja u obavljanju djelatnosti zbog nestanka struje, vode i telefonskih veza.

S obzirom da je Procjenom rizika utvrđena mala vjerojatnost nastanka velikih štetnih posljedica na građevinama kritične infrastrukture, povratak u funkciju iste će biti relativno brz i neće izazvati veće poremećaje.

Provedba zaštite funkcije objekata kritične infrastrukture prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 2.6 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za provedbu zaštite funkcije kritične infrastrukture

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama. Surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja.	Prilog 1.	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Uključuje isključene dionice odnosno isključene objekte po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Općine.	Nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Uključuje isključene dionice odnosno isključene objekte po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Općine	Nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Hrvatski telekom d.o.o. Zagreb	Uključuje isključene dionice odnosno isključene objekte po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Općine	Centar 112	Općinski načelnik

## 2.2.3. Organizacija gašenja požara

Organizacija gašenja požara definirana je važećim Zakonom o vatrogastvu, a razrađena Planom zaštite od požara Općine. Sukladno navedenom gašenje požara je u organizacijskoj nadležnosti vatrogasnog zapovjednika na požarištu. U njegovoj nadležnosti je i angažman ostalih žurnih službi kao policije, hitne pomoći i slično. U slučaju nedostatnosti snaga ispomoći osigurava nadređeni vatrogasni zapovjednik DVD-a ili županijski vatrogasni zapovjednik. Općinski načelnik može angažmanom preostalih snaga civilne zaštite osigurati logistički oslonac angažiranim snagama vatrogastva na požarištu, osigurati tešku mehanizaciju za

raskrčivanje (posljedice potresa), te provedbu potrebnih mjera izvan požarišta (obavlješćivanje, evakuaciju, zbrinjavanja i slično).

Snage koje sudjeluju u gašenju požara i njihove zadaće navede su u sljedećoj tablici:

*Tablica 2.7 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite zaduženi za organizaciju gašenja požara*

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira prema zahtjevu voditelja gašenja požara potreban angažman preostalih operativnih snaga na gašenju požara i sanaciji posljedica požara (bez snaga vatrogastva), provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti tih snaga te mobilizira ih po nalogu općinskog načelnika	Prilog 1.	Općinski načelnik
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Provđba mjera gašenja požara i mjera protupožarne prevencije	Prilog 4.	Vatrogasne snage su žurna snaga te se aktiviraju samoinicijativno ili po bilo čijem pozivu
Vodovod d.o.o. Osijek	Osigurava potrebne količine i tlakove vode na mjestu požara ili mjestu punjenja cisterne.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci	Centar 112 po zahtjevu voditelja gašenja

#### 2.2.4. Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije

Kod nastanka potresa doći će do pojačanog prometa na prometnicama i pristupnim cestama. Zbog navedenog snagama civilne zaštite će biti otežan dolazak na mjesto intervencije, a stanovništvu će biti otežana evakuacija. Potrebno je osigurati nesmetanu prometnu komunikaciju preusmjeravanjem prometa (obilazni pravci) i provedba osiguranja istih.

Osiguranje obuhvaća postavljanje potrebne prometne signalizacije, fizička zatvaranja pojedinih pravaca i stvaranjem pješačkih zona, te osiguranje prometa od strane policijskih službenika.

Snage koje sudjeluju u organizaciji regulacije prometa i osiguranju tijekom intervencija prikazuju sljedeća tablica:

*Tablica 2.8 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite zadužene za organizaciju reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija*

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira situaciju prometne povezanosti, potreba terenske prilagodbe prometnica i resursa za njihovu provedbu. Odlučuje o dostatnosti temeljnih snaga na području Općine te mobilizira dopunske snage po nalogu Općinskog načelnika	Prilog 1.	Općinski načelnik
Cesting d.o.o. Osijek	Određuje obilazne pravce i izvodi radove na obilježavanju i osposobljavanju obilaznih pravaca	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Komunalac Čepin d.o.o.	Osiguranje prohodnosti pješačkih zona	Prilog 12.	
Tvrtke posjednici prijevoznih sredstava i teške mehanizacije	Ispomoći u osiguranju materijala potrebnog pri izvođenju radova na prilagodbi prometnica	Prilozi 8 i 9.	



Policjska postaja Čepin ili Postaja prometne policije Osijek	Regulacija prometa, preusmjeravanje, kontrola zabrane kretanja	-/-	Samoinicijativno (žurna snaga)
--	--	-----	--------------------------------

Kako bi se održao red i sprječila mogućnost otuđivanja stvari iz napuštenih objekata potrebno je provoditi osiguranje prostora. Osiguranje je potrebno provoditi u području i na prometnim pravcima u smislu osiguranja neometanog provođenja intervencija snagama civilne zaštite i sprječavanja sukobljavanja stanovništva i snaga civilne zaštite.

## 2.2.5. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje

U slučaju potresa snage 7° po EMS-98 mogu se sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća očekivati sljedeće ozljede stanovnika:

- 5 osobe će biti s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje (lomovi i sl.),
- 31 osoba će zadobiti lakše ozljede koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.

U Općini Vladislavci djeluje ambulanta u Vladislavcima. U ambulantni djeluje ordinacije obiteljske medicine i ljekarna. Kako se ozljede događaju odjednom Općina nema dosta kapacitete za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja u slučaju potresa te će općinski načelnik morati zatražiti solidarnu pomoć od župana.

Za pružanje medicinske pomoći na nivou Županije postoje slijedeći kapaciteti:

- Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije, koja je žurna služba i djeluje na bilo čiji poziv, a najčešće preko Centra 112,
- Domovi zdravlja na području Osječko-baranjske županije,
- KBC Osijek,
- Gradsko društvo Crvenog križa Osijek,
- HGSS Stanica Osijek,
- Prvotelji usluge sanitetskog prijevoza.

Snage za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja su prikazane u sljedećoj tablici:

Tablica 2.9 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Koordinacija provedbe mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine	Prilog 1.	Općinski načelnik
Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije	Trijaža i prijevoz do bolničkog zbrinjavanja teško ozlijedenih	-/-	Žurna služba – na bilo čiji poziv
HGSS – Stanica Osijek	Trijaža i izvlačenje iz ruševina teško ozlijedenih	-/-	Gotova snaga – Centar 112
Dom zdravlja Osijek (ambulante izvan područja Općine)	Trijaža i zbrinjavanje ozlijedenih koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Ambulanta s područja Općine		1 tim opće medicine	Općinski načelnik
KBC Osijek	Zbrinjavanje teško ozlijedenih	-/-	Gotova snaga – Centar 112
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Trijaža i zbrinjavanje ozlijedenih na terenu koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi, zbrinjavanje evakuiranih	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Ljekarne na području Osječko-baranjske županije	Osiguranje dostatnih količina lijekova i medicinskog materijala	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika



Ljekarna na području Općine			Općinski načelnik
Pružatelji usluge sanitetskog prijevoza na području Osječko-baranjske županije	Prijevoz ozlijedjenih osoba do stacionarnih objekata i na kućnu njegu	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika

## 2.2.6. Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Oštećenja gospodarskih objekata uslijed potresa snage 7° po EMS-98 mogu uzrokovati ozljđivanje životinja. Kako se ne radi o velikom broju ozljđivanja mjera veterinarskog zbrinjavanja se neće provoditi organizirano nego će vlasnici životinja samoinicijativno poduzeti potrebne mjere.

## 2.2.7. Organizacija provedbe evakuacije

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća, u slučaju potresa snage 7° po EMS-98 biti će potrebno evakuirati 748 stanovnika, od kojih će neki biti i ozlijedeni. Od navedenog broja osoba dio njih će s evakuirati samoinicijativno, vlastitim prijevoznim sredstvima.

Svi samoinicijativno evakuirani biti će proglašom obaviješteni o potrebi prijave članovima Crvenog križa u svrhu vođenja evidencija i eventualnog spajanja razdvojenih obitelji.

Evakuacija pokretne imovine i životinja organizirano se ne provodi jer su razmjeri takve evakuacije mali, a objekti od javnog značaja neće biti niti značajno oštećeni.

Obavijest o organiziranom provođenju evakuacije prenosi se sredstvima javnog priopćavanja i preko povjerenika civilne zaštite.

Tijekom pripreme za provođenje evakuacije određuju se prihvatna mjesta (zborišta) gdje će se obaviti popis stanovništva koje se organizirano evakuira te obavlja prihvat u prijevozna sredstva u svrhu vođenja urednih evidencija.

Evidencije obuhvaćaju ime i prezime, adresu evakuiranih osoba, a za djecu dob i imena roditelja ili staratelja koji ih prati. Također treba upisati i kontakt osobe s brojevima telefona i adresama kako bi se preko rodbine i prijatelja spojile razdvojene obitelji. U evidencijske liste upisuje se registarska oznaka prijevoznog sredstva kojim se osoba evakuira, kao i mjesto na koje se evakuira s naznakom mjesta prihvata.

Za svako takvo prihvatno mjesto određuje se ekipa za prihvat stanovništva koju imenuje voditelj prihvatnog mjeseta – zborišta. Pregled nositelja provedbe mjere evakuacije:

Tablica 2.10 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za provedbu evakuacije

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji,</li> <li>- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije ,</li> <li>- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),</li> <li>- predlaže općinskom načelniku vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Župana</li> </ul>	Općinski načelnik
Postrojba civilne zaštite opće namjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provodi logističko osiguranje prihvatnih centara na ugroženom području i mjesta za privremeni boravak,</li> <li>- osigurava red i neophodne uvjete boravka na prihvatnim mjestima,</li> <li>- osigurava nabavku i dostavu hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština ,</li> <li>- sudjeluje u provedbi evakuacije</li> </ul>	Općinski načelnik



Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije	- pružanje prve medicinske pomoći ozlijedjenim pri evakuaciji, - pružanje psihološke pomoći, - sanitetski prijevoz nepokretnim i oboljelim osobama,	Žurna snaga – bilo čiji poziv
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	- pružanje medicinske pomoći ozlijedjenim, - pružanje psihološke pomoći, - logistički oslonac ekipama,	Župan
PU Osječko-baranjska – Policijska postaja Čepin	- policijsko osiguranje tijekom provedbe evakuacije, - regulacija prometa tijekom evakuacije, - pregled pogodenih naselja i popis osoba koje su odbile evakuaciju	Samoinicijativno
Posjednici prijevoznih sredstava za osobe Prilog 10.	- prijevoz osoba sa odredišta prihvata na mjesto privremenog boravka	Općinski načelnik

Kontrolu napuštanja pogodenih kućanstava iz kojih bi se stanovništvo trebalo evakuirati obavlja policija, koja evidentira i osobe koje su se odbile evakuirati.

Istovremeno, s početkom provedbe evakuacije izvješćuju se nositelji provedbe privremenog zbrinjavanja koji će aktivirati svoje ekipe za prihvat evakuiranog stanovništva u predviđene objekte.

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća biti će potrebno evakuirati 748 osoba za što će biti potrebno osigurati 5 autobusa (30% stanovnika će se samoinicijativno evakuirati, pa preostaje 524 stanovnika, od kojih oko 100 trebaju posebne uvjete prijevoza – teško ozlijedeni i osobe koje trebaju pomoći drugih) koji će u dvije ture organizirano prevesti navedeno stanovništvo do mjesta zbrinjavanja.

Preporučuje se ne razdvajati obitelji.

## 2.2.8. Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina

Broj osoba koje će trebati spašavati i evakuirati u ranjivim skupinama je proporcionalan udjelu stanovništva koje treba evakuirati spram ukupnog broja stanovništva Općine. Iz procjene rizika proizlazi da se oko 40% stanovništva mora evakuirati, pa će se isti postotak primijeniti i za ranjive skupine.

Prioritet pri provođenju mјere evakuacije imaju sljedeće skupine:

- majke ili staratelji s djecom mlađom od 5 godina – 80 osoba (djeca + jedan roditelj),
- osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti – 182 osoba,
- osobe koje trebaju pomoći drugih osoba – 54 osoba
- lakše ozlijedene osobe – 31 osoba,
- teško ozlijedeni – 5 osoba,
- trudnice<sup>9</sup>.

Kod odabira prijevoznog sredstva kojim će se obaviti evakuacija potrebno je uzeti u obzir samo sjedeća mjesta. Kod osoba s poteškoćama potrebno je predvidjeti barem 4 osobe po prijevoznom sredstvu koje će navedenima pomagati kod ukrcanja, iskrcaja i pri dolasku na mjesto zbrinjavanja. Za evakuaciju navedenih skupina biti će nužno osigurati 2 autobusa koji će ih u više tura prevesti do mjesta zbrinjavanja.

Popis osoba s invaliditetom i osoba s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti vodi nadležni povjerenik civilne zaštite, a evidenciju ukrcanih u prijevozna sredstva vodi pratitelj svakoga od njih.

Teže ozlijedene i nepokretne osobe prevoze angažirani pružatelji usluge sanitetskog prijevoza odnosno hitne pomoći po pružanju trijaže.

## 2.2.9. Organizacija provođenja zbrinjavanja

Sukladno pokazateljima iz Procjene rizika od velike nesreće biti će potrebno zbrinuti sve organizirano evakuirane osobe odnosno njih 524. Prioritet pri zbrinjavanju imaju ranjive skupine odnosno:

- majke ili staratelji s djecom mlađom od 5 godina – 80 osoba (djeca + jedan roditelj),

<sup>9</sup> Točan broj trudnica se ne može odrediti



- osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti – 182 osoba,
- osobe koje trebaju pomoći drugih osoba – 54 osoba
- lakše ozlijedene osobe – 31 osoba,
- teško ozlijedeni – 5 osoba,
- trudnice .

Za osobe iz ranjivih skupina osiguravaju se posebni uvjeti smještaja (tuševi i WC za invalide) te adekvatan prijevoz do stacionarnih objekata gdje će im biti pružena obavezna medicinska njega, odnosno dolazak patronažnog osoblja na mjesto zbrinjavanja.

O zbrinutim osobama mora se voditi evidencija o mjestu zbrinjavanja s podacima o kontaktu pa tako i o samoinicijativno zbrinutim osobama. Navedene evidencije vodi Crveni križ.

S obzirom da nije predviđena organizirana evakuacija pokretne imovine i stoke, neće se provoditi niti organizirano zbrinjavanje.

Kapaciteti za zbrinjavanje navedeni su u Prilogu broj 6.

Provedba zbrinjavanja je u nadležnosti općinskog načelnika.

Manjkajuće kapacitete i sredstava zbrinjavanja osigurava župan na osnovu zahtjeva općinskog načelnika (uglavnom za potrebe zbrinjavanja ranjivih skupina).

Po nalogu općinskog načelnika koordinaciju provedbe mjere zbrinjavanja provodi Stožer odnosno nadležni povjerenik civilne zaštite.

U provedbi mjere zbrinjavanja sudjeluju vlasnici objekata mobiliziranih za zbrinjavanje, Crveni križ, članovi postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine i volonteri.

Kapacitete za zbrinjavanje određuje Stožer na osnovu stvarnog opsega ugrožavanja, odnosno, trenutnih posljedica te stanja postojećih kapaciteta za provedbu zbrinjavanja. Po utvrđivanju stanja Stožer predlaže općinskom načelniku mobilizaciju potrebnih objekata i njihovu prilagodbu potrebi provedbe mjere zbrinjavanja.

Nadležni povjerenik civilne zaštite zahtjeva od općinskog načelnika pozivanje policije da osigura red pri zaposjedanju mobiliziranih kapaciteta, sanitарne inspekcije za nadzor nad sanitarnim uvjetima u mobiliziranim kapacitetima za smještaj i pripremu hrane, veterinarske stanice za nadzor nad ispravnošću namirnica životinjskog porijekla, Vodovod d.o.o. Osijek za osiguranje dovoljne količine vode za piće, a održavanje čistoće u mobiliziranim smještajnim kapacitetima osiguravaju volonteri odnosno angažirane udruge. Također se angažira i Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije i Gradsко društvo Crvenog križa Osijek za medicinsku i psihološku pomoći zbrinutim osobama.

## **2.2.10. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih**

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća uslijed potresa snage 7° EMS-98 ne predviđa se smrtno stradavanje niti jedne osobe, pa se ovo poglavlje ne razrađuje.

## **2.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite**

Područje pogodeno potresom snage 7° EMS-98 je pogodno za širenje epidemija, jer se brzo razmnožavaju njihovi prijenosnici, a u ozbiljno oštećenim kućama nestaju i minimalni uvjeti za održanje potrebne higijene. U tim slučajevima mora se provesti higijensko-epidemiološka zaštita područja, a stručni koordinatori provedbe su Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije i Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane - Veterinarski ured Osijek odnosno nadležni veterinar epizootijske jedinice – Općine Vladislavci.

S obzirom na mali opseg štetnih posljedica i mogućnost brzog povratka u funkciju većine oštećenih objekata i pogodenih naselja, ne očekuje se epidemiološko širenje bolesti na ugroženom području nego samo pojava lokalnih žarišta.

Koordinaciju organizacije higijensko-epidemiološke zaštite vrši općinski načelnik po nalogu nadležne inspekcije. Provedba je opisana točkom 2.2.13.2.



## 2.2.12. Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće

Za svo organizirano zbrinuto stanovništvo (oko 524 stanovnika) kao i za operativne snage potrebno je osigurati dovoljne količine hrane i pitke vode. Radi se o većoj količini obroka koje Općina neće moći osigurati koristeći vlastite kapacitete. Kod toga treba voditi računa da će se oko<sup>10</sup> 126 stanovnika trebati zbrinuti kroz duže vrijeme, odnosno trajno jer im se kuće neće moći odnosno isplatiti popravljati.

U organizacijskom smislu potrebe za hranom i pitkom vodom te najpovoljnije načine snabdijevanja odrediti će Stožer civilne zaštite Općine, a općinski načelnik će odlučiti o angažmanu potrebnih pravnih osoba, te kako nema dostatnih kapaciteta za osiguranje navedenih potreba na razini Općine, postaviti će zahtjev višoj hijerarhijskoj razini kako bi se nedostatne količine hrane i pitke vode osigurale na razini Osječko-baranjske županije.

Zadaće nositeljima u osiguranju hrane prikazane su sljedećom tablicom:

Tablica 2.11 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite za osiguranje hrane

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira potrebe, određuje mjesta izuzimanja, mjesta skladištenja, te mjesta pripreme hrane i koordinira distribuciju hrane	Prilog 1.	Općinski načelnik
Trgovački centri s područja Općine	Osiguranje potrebnih namirnica	Prilog 11.	Općinski načelnik
Trgovački centri s područja OBŽ		-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Specijalistička postrojba civilne zaštite za tehničko-taktičku potporu OBŽ	Mobilizacija na izuzimanju namirnica iz prodajnih i skladišnih prostora, prihvata namirnica, priprema obroka	-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Uključuje se u prijevoz i prihvata namirnica, priprema obroka, prijevoz hrane, prikupljanje ostataka i ambalaže	-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Caritas s područja OBŽ	Uključuje se u pripremu obroka	-	
Kapaciteti za pripremu hrane na području Općine	Mobiliziraju se za pripremu obroka	Prilog 7.	Općinski načelnik
Kapaciteti za pripremu hrane na području Županije		-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika

Zadaće nositeljima u osiguranju vode za piće prikazane su sljedećom tablicom:

Tablica 2.12 – Sudionici i operativne snage za osiguranje vode za piće

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	Tko aktivira/mobilizira
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira potrebe, način isporuke (cisternama ili flaširana voda) određivanje mjesta izuzimanja, mjesta skladištenja, koordinira distribuciju	Prilog 1.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Osiguranje pitke vode iz vodovodne mreže. Određuje i prilagođava mjesta izuzimanja za stanovništvo i autocisterne na području Općine	Prilog 12.	Općinski načelnik / Župan na zahtjev općinskog načelnika

<sup>10</sup> Oko 62 stanovnika će se trajno zbrinuti kod rodbine!



Trgovine s područja Općine	Osiguranje vode u bocama	Prilog 11.	Općinski načelnik
Trgovački centri s područja OBŽ		-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Uključuje se u distribuciju flaširane vode	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Posjednici prijevoznih sredstava	Mobiliziraju se za prijevoz flaširane vode	Prilog 9.	Općinski načelnik
Vatrogasne postrojbe s područja Županije	Uključuju se u distribuciju vode cisternama	-/-	Župan

## 2.2.13. Organizacija asanacije terena

### 2.2.13.1. Organizacija prostorne asanacije terena

U slučaju potresa 7° po ECS skali bi prema Procjeni imali oštećenja zgrada:

- 6 građevina s totalnom ili gotovo totalnom štetom,
- 18 građevina tipa A (od nepečene cigle) s većim nekonstruktivnim oštećenjima koje se vjerojatno neće isplatiti popravljati,
- 38 građevina tipa B s većim nekonstruktivnim oštećenjima koje se vjerojatno neće isplatiti popravljati.

Procijenjena količina otpada iz tih zgrada iznosi 3.982,20 m<sup>3</sup>, od čega je korisnog otpada oko 796,44 m<sup>3</sup> koga se može ponovno uporabiti kao građevinski materijal. Iskoristiv otpad će se ponuditi na tržištu.

Za utovar, odvoz, sortiranje trebao bi se angažirati velik strojni park i odvoz bi trajao više dana. Koordinaciju provedbe provodio bi Stožer civilne zaštite Općine, a angažman bi odobravao općinski načelnik.

Tablica 2.13 – Operativne snage i sudionici za provođenje asanacije terena

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	Tko aktivira /mobilizira
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti potrebnih snaga na području Općine, aktivira i mobilizirati ih po nalogu Načelnika, te po nalogu Načelnika obavještava Župana o nedostatnim snagama za provedbu asanacije	Prilog 1.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Terenska koordinacija provedbe mjera asanacije terena	-/-	Načelnik Stožera
Komunalac Čepin d.o.o.	Uključivanje u poslove koordinacije i provedbe prostorne asanacije	Prilog 12.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije (prvenstveno s područja Općine)	Mobilizacija zbog sudjelovanja u prostornoj asanaciji, raskrčivanju i odvozu otpada na deponiju (mjesta ucrtana u nacrte u prilogu Plana)	Prilog 8.	Općinski načelnik / Župan po zahtjevu općinskog načelnika
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Uključivanje u tehničke intervencije u asanaciji	Prilog 4.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke (prvenstveno s područja Općine Vladislavci)	Mobilizacija zbog popravka oštećenih javnih objekata i teško oštećenih kuća	Prilog 14.	Općinski načelnik / Župan po zahtjevu općinskog načelnika
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Sudjelovanje u asanaciji kuća (isušivanju i nabavci opreme i pomoćnim poslovima)	-/-	Općinski načelnik / Župan po zahtjevu općinskog načelnika



Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Vladislavci	Mobilizacija na pomoćnim poslovima asanacije područja	Prilog 3.	Općinski načelnik
Povjerenici CZ za pogodena naselja	Uključivanje u terenski nadzor provedbe asanacije u svojem naselju	Prilog 2.	Općinski načelnik

### 2.2.13.2. Organizacija animalne asanacije terena

Animalnu asanaciju terena u stručnom smislu koordinira nadležna veterinarska uprava, provodi veterinarska stanica Općine, odnosno Županije ako su kapaciteti stanice epizootijske jedinice (Općine) nedostatni. Ostale operativne snage sudjeluju u pronalaženju strvina koje treba zbrinuti animalnom asanacijom, te pomoćnim poslovima zbrinjavanja.

Organizaciju provedbe ovog logističkog oslonca provodi Stožer civilne zaštite Općine, a angažman snaga odobrava općinski načelnik..

Tablica 2.14 – Operativne snage i sudionici u provedbi animalne asanacije terena

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost zahtijevanih snaga na području Općine; odlučuje o dostatnosti tih snaga, aktivira i mobilizira ih po nalogu općinskog načelnika, te po nalogu općinskog načelnika obavještava župana o nedostatnim snagama za potporu	Prilog 1.	Općinski načelnik
Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane – Veterinarski ured Osijek	Uključivanje u vođenje provedbe animalne asanacije	-/-	Općinski načelnik / župan po zahtjevu općinskog načelnika
Veterinarska ambulanta Čepin	Uključivanje u provođenje asanacije, nadzor na provođenjem ukopa životinja i sudjelovanje u ukopu, neškodljivo zbrinjavanje kontaminirane stočne hrane i hrane animalnog porijekla. Provedba dezinfekcije i deratizacije pogodjenog naselja.	-/-	Općinski načelnik
Komunalac Čepin d.o.o.	Uključivanje u poslove animalne asanacije asanacije pod nadzorom od strane veterinara	Prilog 12.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije (prvenstveno s područja Općine)	Mobilizacija zbog sudjelovanja u animalnoj asanaciji i odvozu kontaminirane stočne hrane na predviđeno mjesto ukopa ili deponiju (neke vrste stočne hrane)	Prilog 8.	Općinski načelnik / župan po zahtjevu načelnika ili župana
Postrojba opće namjene Općine Vladislavci	Mobilizacija na pomoćnim poslovima asanacije područja i animalne asanacije	Prilog 3.	Općinski načelnik
Povjerenici civilne zaštite za pogodena naselja	Uključivanje u terenski nadzor provedbe asanacije u svojem naselju	Prilog 2.	Općinski načelnik
Vlasnici stoke	Prikupljanje stoke, sudjelovanje pri utovaru uginule stoke	-/-	Samoinicijativno
Ovlašteni prijevoznici	Prijevoz uginule stoke	-/-	Župan po zahtjevu općinskog načelnika

Uginule životinje i pokvarena hrana animalnog porijekla (iz zamrzivača i slično) se prvenstveno voze na neškodljivo spaljivanje u ovlaštene tvrtke. U iznimnim slučajevima zbog mogućeg naglog širenja zaraze i



nemogućnosti odvoza ukupno uginule stoke, nadležna veterinarska Uprava donosi dozvolu za privremeno ukapanje uginule stoke i pokvarene hrane animalnog porijekla, a Stožer prijedlog odluke o lokaciji ukapališta.

## 2.2.14. Organizacija informiranja stanovništva

O razmjerima nastalog štetnog događaja i mjerama koje se organizirano poduzimaju kako bi se štete svele na što manju moguću mjeru, stanovništvo u prvoj fazi informira općinski načelnik putem lokalnih medija.

Daljnja informiranja javnosti o planu poduzimanja mjera obavljaju u suradnji sa Stožerom, povjerenici civilne zaštite na organiziranim tribinama na koje se poziva plakatima odnosno putem lokalnih medija. Informacije priređuje Stožer civilne zaštite.

Informiranje o organiziranom djelovanju stanovništva u provedbi mjera raščišćavanja i povrata u funkciju obavljaju povjerenici civilne zaštite. Opseg mjera i način njihove provedbe te potrebna materijalno – tehnička sredstva definiraju se u posebnom planu koji razrađuje Stožer civilne zaštite.

## 2.2.15. Organizacija prihvata pomoći

Snage i materijalno-tehnička sredstva Općine ne će biti dosta kod pojave potresa snage 7° po EMS-98. Dio materijalnih sredstava s područja Općine će biti onesposobljen ili uništen, a potrebe za njima povećane. Najveću pomoć Općina očekuju od Osječko-baranjske županije, ali pomoć može biti dostavljena i iz drugih dijelova države ili izvan nje. Općinski načelnik brine o prihvatu pomoći koja će stići na područje Općine, a o ostaloj pomoći brine župan.

Snage koje sudjeluju u organizaciji prihvata pomoći i njihove zadaće prikazuje sljedeća tablica:

Tablica 2.15 – Operativne snage i sudionici civilne zaštite zadužene za organizaciju prihvata pomoći

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Određuje mesta i kapacitete prihvata pomoći na području Općine	Prilog 1.	Općinski načelnik
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Vođenje prihvata pomoći na nivou Općine	Prilog 3.	
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Zaprimanje materijalno-tehničkih sredstava, hrane, higijenskih potrepština	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Caritas s područja Osječko-baranjske županije	Zaprimanje hrane i higijenskih potrepština	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
Udruge s područja Općine	Sudjelovanje u prihvatu pomoći	Prilog 5.	Samoinicijativno ili po javnom pozivu načelnika

## 2.2.16. Organizacija pružanja psihološke pomoći

U slučaju potresa 7° po EMS-98 pogodjeno stanovništvo će doživjeti posttraumatski šok te im biti potrebna psihološka pomoć od za to osposobljenih osoba. Navedenu pomoć će stanovništvu pružiti licencirana društva kao što su Gradsko društvo Crvenog križa Osijek i udruge.

Organizaciju provedbe pružanja psihološke pomoći koordinira općinski načelnik na prijedlog Stožera civilne zaštite odnosno nadležnih medicinskih ustanova



## 2.2.17. Zadaće Stožera civilne zaštite

Zadaće Stožera civilne zaštite za slučaj nastanka potresa na području Općine su:

- utvrđivanje opsega nesreće i težine štetnih posljedica,
- informiranje kod seizmološke službe o vjerojatnosti sekundarnih podrhtavanja tla,
- predlaganje mjera za stanovništvo u slučaju sekundarnih podrhtavanja tla,
- analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz ruševina te ih mobilizira po nalogu općinskog načelnika,
- analizira prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja,
- predlaže općinskom načelniku uporabu dopunskih snaga za učinkovito gašenje požara, raščišćavanje prometnica i brzi povratak u funkciju objekata kritične infrastrukture odnosno objekata od javnog značaja,
- koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine,
- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji,
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije ,
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adresu, telefoni i sl.),
- predlaže općinskom načelniku vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Župana,
- određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Općine.
- predlaže općinskom načelniku mjesta za deponiranje građevinskog otpada,
- po nalogu općinskog načelnika izvršava i druge potrebne zadaće.

## 2.2.18. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći

U slučaju potresa na području Općine biti će angažirane sljedeće operativne snage s općinske razine:

Tablica 2.16 – Prikaz dostačnosti operativnih snaga u slučaju potresa

SNAGA	Ocjena dostačnosti
Stožer civilne zaštite Općine	DOSTATNO
Vatrogasne postrojbe	DOSTATNO
Povjerenici civilne zaštite	DOSTATNO
Udruge s područja Općine	DOSTATNO
Koordinatori na lokaciji	DOSTATNO
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	NEDOSTATNO
HGSS	DOSTATNO
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	DOSTATNO
Postrojba civilne zaštite opće namjene	DOSTATNO

## 2.2.19. Prilozi

### 2.2.19.1. Temeljni podaci za operativno djelovanje

Svi podatci potrebni za operativno djelovanje se nalaze na sljedećim grafičkim prikazima i kartama:



- 2.2.19.1.1. Grafički prikaz putova za intervencije u slučaju potresa
- 2.2.19.1.2. Grafički prikaz putova za evakuaciju u slučaju potresa
- 2.2.19.1.3. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Vladislavci
- 2.2.19.1.4. Kartografski prikaz lokacija za zdravstveno zbrinjavanje



## 2.3. EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE

### 2.3.1. Kiša

#### 2.3.1.1. Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih ekstremnom kišom, s mjerama spašavanja ugroženog stanovništva i materijalnih dobara

Ekstremna kiša se javlja u dva oblika – ekstremnim intenzitetom oborina koje najčešće ugrožavaju bujicama u brdskim predjelima i ekstremno obilnim oborinama koje ugrožavaju zaobalnim vodama u nizinama. Na području Općine nema prijetnji nastanka velike nesreće izazvane bujicama, ali je prisutna prijetnja poplavom zaobalnih voda u nizinskom području.

U slučaju obilnih i dugotrajnih oborina na području Općine napunit će se melioracijska kanalska mreža jer će joj sabirni vodotoci biti također puni te će izazvati uspor protoka vode. U takvim situacijama moguća je poplava zaobalnim vodama koje melioracijska mreža nije uspjela odvesti. Najopasnije ugrožavanje, sukladno Procjeni rizika je prisutno na području sliva rijeke Vuke i Bobotskog kanala, a ugroženo je područje sva tri naselja u Općini u prvom redu poljoprivredne površine te nekolicina građevinskih objekata koji se nalaze u depresijama..

Zaštita područja i naselja ugroženih poplavom zaobalnih voda podrazumijeva prokopavanje kanala da se poplavna voda kontrolirano odvede u vodotok ili kanalsku mrežu, formiranje mjesta za postavljanje mobilnih pumpi za vodu s kojima se poplavna voda prebacuje u matični kanal ili sabirni vodotok ako je isti izazvao poplavu, popravljanje odnosno čišćenje automatskih čepova na glavnim recipijentima melioracijske kanalske mreže i slično. U stručnom smislu ove poslove vode nadležne osobe Hrvatskih voda VGI Vuka, odnosno licencirana društva.

Nadzor i koordinacija provedbe obrane područja od zaobalnih poplava je u nadležnosti Općine, koja može zatražiti stručnu pomoć Hrvatskih voda glede definiranja mjera, opsega, potrebnih resursa, mjesta i načina njihova provođenja. Informaciju o prisutnim poplavama dostavljaju Općini vlasnici poplavljenih površina, predstavnici udruga i komunalni redari. Organizacija provođenja mjera obrane od poplava u nadležnosti Općine provodi se sukladno sljedećoj tablici:

Tablica 2.17 – Sudionici i operativne snage civilne zaštite u obrani od zaobalnih poplava

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira situaciju, odlučuje o dostatnosti potrebnih operativnih snaga na području Općine te mobilizira dopunske snage po nalogu Načelnika Općine	Prilog 1.	Načelnik Općine
Koordinator na lokaciji	Koordinira s Hrvatskim vodama uključivanje traženih operativnih snaga	/	Načelnik Stožera
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Tehničke intervencije na kritičnim mjestima u koordinaciji s Hrvatskim vodama	Prilog 4.	Načelnik Općine
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Ispomoć pri evakuaciji i zbrinjavanju osoba iz poplavljenih objekata	/	Načelnik Stožera/načelnik Općine
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva iz neposredno ugroženih odnosno poplavljenih objekata	Prilog 3.	Načelnik Stožera/načelnik Općine
Cesting d.o.o. Osijek	Određuje obilazne pravce i izvodi radove na sanaciji oštećenih prometnica	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Načelnik Općine
Konunalac Čepin d.o.o.	Čišćenje javnih površina po povlačenju vode i osiguranje čistoće na mjestima zbrinjavanja	Prilozi 8.	Načelnik Općine
Tvrkte posjednici teške mehanizacije	Sanacija kritičnih mjesta		

Posjednici sredstava za prijevoz materijala i opreme	Prijevoz materijala i opreme u koordinaciji s Hrvatskim vodama	Prilog 9.	Načelnik Općine
Posjednici prijevoznih sredstava za prijevoz osoba	Prijevoz sklonjenih i evakuiranih osoba sa zborišta na mjesto zbrinjavanja	Prilog 10.	Načelnik Općine
Kapaciteti za zbrinjavanje	Zbrinjavanje evakuiranih osoba	Prilog 6.	Načelnik Općine
Kapaciteti za pripremu hrane i pitke vode	Priprema hrane i pitke vode za zbrinute osobe	Prilog 7.	Načelnik Općine
Kapaciteti za opskrbu potrepštinama za zbrinute osobe i angažirane operativne snage	Opskrba potrepštinama zbrinutih osoba i operativnih snaga	Prilog 11.	Načelnik Općine
Policjska uprava Osječko-baranjska, Policijska postaja Čepin	Regulacija prometa, preusmjeravanje, kontrola zabrane kretanja, osiguranje poplavljenih i napuštenih objekata	/	Samoinicijativno (žurna snaga)

Prioritet pri spašavanju u slučaju poplave izazvane zaobalnim vodama imaju pripadnici ranjivih skupina. U većini slučajeva će se u njihovom spašavanju angažirati ukućani i susjedi, a ponegdje će se morati angažirati i operativne snage civilne zaštite. Provedbu mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja koordinira nadležni povjerenik civilne zaštite.

Evakuacija pokretnе imovine i stoke neće se provoditi organizirano, nego će ju provoditi vlasnici odnosno korisnici samoinicijativno. Navedeni vlasnici odnosno korisnici mogu putem povjerenika civilne zaštite tražiti općinsku pomoć.



## **2.4. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE NESREĆE S OPASNIM TVARIMA (INDUSTRIJSKE NESREĆE I NESREĆE U PROMETU)**

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Općine utvrđena je mogućnost nastanka velike nesreće u slučaju izvanrednog događaja u transportu opasnih tvari kroz željezničku stanicu Vladislavci. Kao vjerojatni događaj s najgorom posljedicom razmatrao se izvanredni događaj pri havariji vagona s opasnim tvarima. Najgore posljedice izaziva nesreća s vagonom UNP-a.

Najveće ugrožavanje života nastaje pri incidentu s UNP-om. Radi se o kružnom ugrožavanju radijusa 700 m koje zahvaća sjeverni dio naselja Vladislavci (oko 25 obiteljskih kuća), gospodarske objekte tvrtke Solus d.o.o. te gospodarske objekte tvrtke Opeka d.o.o. (pogon Vladislavci).

Unutar područja ugrožavanja nalazi se do 100 osoba (stanovništvo u ugroženim kućama, osobe na željezničkoj stanciji, zaposlenici navedenih tvrtki). Ozlijedene bi bile samo osobe koje su vani, ili u blizini prozora koji gledaju prema stanici (oko 20% ugroženih), dakle oko 20 osoba bi doživjelo opekline  $2^{\circ}$ , od kojih bi dvije bile i životno ugrožene. Pri tome su jednako ugroženi privredni objekti i postojeća kritična infrastruktura koja se nalazi u području opasnih učinaka.

### **2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokriveni operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima**

Pravna osoba u trenutku izrade ovoga Plana nije izradila niti dostavila Općini Vladislavci operativni plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja. Sukladno navedenome ne može se sa sigurnošću utvrditi koje mjere i zadaće nisu pokriveni eventualnim angažmanom vlastitih snaga pravne osobe. Željeznička stanica Vladislavci nije opremljena za efikasno provođenje tehničkih mjera i gašenje požara na cisternama za prijevoz opasnih tvari te će biti nužan angažman vatrogasnih postrojbi s područja Općine Vladislavci i Grada Osijeka.

### **2.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća**

Lokani resurs za reagiranje u slučaju izvanrednog događaja s opasnim tvarima sukladno Operativnom planu Operatera odnosi se na resurse Općine i Javne profesionalne vatrogasne postrojbe Grada Osijeka.

Resursi Općine su dvije vatrogasne postrojbe:

- DVD Vladislavci – posjeduje opremu za gašenje razvijenih požara na pomoćnom kolosijeku željezničke postaje Vladislavci. DVD ne posjeduje postupovnike za kontrolu razvoja požara i zaštitu okolnog ugroženog stanovništva, pa ne može u cijelosti pokriti nepokrivenu zadaću gašenja razvijenih požara kod operatera.
- DVD Hrastin posjeduje opremu za gašenje razvijenih požara na pomoćnom kolosijeku željezničke postaje Vladislavci. DVD također ne posjeduje postupovnike za kontrolu razvoja požara i zaštitu okolnog ugroženog stanovništva, pa ne može u cijelosti pokriti nepokrivenu zadaću gašenja razvijenih požara kod operatera.

Najbliža potpuno opremljena i sposobljena vatrogasna postrojba je Javna profesionalna vatrogasna postrojba Grada Osijeka. Ako intenzitet požara traži još veće snage onda će županijski vatrogasni zapovjednik angažirati i ostale opremljene i sposobljene postrojbe s područja Županije.

### **2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija**

Za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja i predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih mjera određuje se ekspertni tim u sljedećem sastavu (Prilog 19):

- zapovjednik DVD-a Vladislavci ili njegov zamjenik,
- predstavnik operatera kod kojeg se dogodio incident s opasnom tvari,
- liječnik Doma zdravlja Osijek, ambulanta Vladislavci.



#### 2.4.4. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti

Pravna osoba je dužna izraditi procjenu rizika i operativni plan u kojem bi se definirale obveze u slučaju nesreće s opasnim tvarima, mjere koje bi trebalo poduzeti i sposobnosti pravne osobe za provođenje istih.

#### 2.4.5. Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

S obzirom na podatke iz izrađenih i Općini dostavljenih planskih dokumenta pravne osobe možemo uvjetno<sup>11</sup> definirati potrebne pravne osobe, redovne službe i druge kapacitete za provedbu mjera civilne zaštite.

*Tablica 2.18 – Prikaz operativnih snaga za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite u slučaju nesreće s opasnim tvarima*

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira situaciju, osigurava vjerodostojne podatke o posljedicama događaja putem nadležnog vatrogasnog zapovjednika na mjestu intervencije odlučuje o potrebnim mjerama i operativnih snaga na području Općine	Prilog 1.	Općinski načelnik
Ekspertni tim	Provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja i predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih mjera	Prilog 19.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Koordinira provedbu mjera civilne zaštite na području intervencije	-/-	Načelnik Stožera
DVD Vladislavci	Tehničke intervencije i gašenje požara, spašavanje osoba iz ugroženih objekata	Prilog 4.	Žurna snaga – na bilo čiji poziv
DVD Hrastin			Žurna snaga – na poziv pogonskog osoblja ili voditelja vatrogasne intervencije na lokaciji
JPVP Grada Osijeka	Tehničke intervencije i gašenje požara, prisilna evakuacija i spašavanje osoba iz ugroženih ili pogodjenih objekata		
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	- pružanje medicinske pomoći ozlijedenim, - pružanje psihološke pomoći, - logistički oslonac ekipama, - ispomoći pri evakuaciji i zbrinjavanju	-/-	Općinski načelnik
Zavod za hitnu medicinu OBŽ	Pružanje hitne medicinske pomoći životno ugroženim osobama	-/-	Žurna služba – na bilo čiji poziv
Dom zdravlja Osijek, ambulanta Vladislavci	Pružanje trijaže i medicinske pomoći lakše ozlijedenima, ambulantno lijeчењe	-/-	Općinski načelnik
KBC Osijek	Medicinsko zbrinjavanje teško ozlijedenih	-/-	Gotova snaga
Ljekarne na području Osječko-baranjske županije	Osiguranje dostatnih količina lijekova i medicinskog materijala	-/-	Župan na zahtjev općinskog načelnika
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje snabdijevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća gdje će se provoditi raščišćavanja ruševina.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik

<sup>11</sup> Nije dostavljen planski dokument niti procjena ugroženosti za željezničku stanicu Vladislavci

Cesting d.o.o. Osijek	Određuje obilazne pravce i izvodi radove na obilježavanju i ospozobljavanju obilaznih pravaca	Prilog 12.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke s područja Općine	Provredba raščišćavanja oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Prilog 14.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije	Sudjelovanje u raščišćavanju prolaza, pristupa i oštećenih građevina	Prilog 8.	Općinski načelnik
Prijevozničke tvrtke s područja Općine	Prijevoz građevinskog otpada iz pogodenog naselja	Prilog 9.	Općinski načelnik
Postrojba civilne zaštite opće namjene	Pomoćni poslovi raščišćavanja ruševina i asanacija terena	Prilog 3.	Općinski načelnik
Udruge građana s područja Općine	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Prilog 5.	Po javnom pozivu
Volonteri (pojedinci i udruge)	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	-/-	Samoinicijativno
Policijska postaja Čepin	Osiguranje mjesta događaja te oštećenih i napuštenih objekata. Provredba prisilne evakuacije po nalogu voditelja intervencije na lokaciji ili načelnika Stožera CZ Općine	-/-	Žurna služba – na bilo čiji poziv

#### 2.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Sukladno odredbama Odluke o određivanju parkirališnih mjeseta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/12.) na području Općine Vladislavci nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari. Opasne tvari mogu se prevoziti željeznicom.

#### 2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari

Na području Općine Vladislavci ne postoje morske niti luke na unutarnjim vodama na kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari.

#### 2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite

Procjenom rizika od velikih nesreća pravne osobe bile bi specificirane vrste opasnih tvari u svojim maksimalnim količinama te dosezi ugrožavanja i način njihovog štetnog djelovanja u slučaju nesreće.

S obzirom da planski dokumenti pravne osobe nisu izrađeni nije poznat način djelovanja opasnih tvari na okoliš pa se ne može utvrditi način organiziranja sastavnica okoliša. Procjenom rizika kao vjerojatni slučaj s najgorim posljedicama utvrđen je incident s ukapljenim naftnim plinom koji nema utjecaja na sastavnice okoliša.

Slučaj s najgorim posljedicama je eksplozija vagona prevrelog UNP-a – BLEVE događa se s vremenskim odmakom od minimalno 5<sup>12</sup> minuta što omogućava provedbu sklanjanja osoba i pokretne imovine iz ugroženog područja. Organizacija provedbe mjera sklanjanja je u nadležnosti zapovjednika intervencije gašenja koji pri tome može angažirati i policiju kako bi se iz zone teških posljedica sklonile sve prisutne osobe i materijalna dobra (automobili i sl.). Po nastanku eksplozije dio objekata bit će oštećen, a dio zapaljen, zbog čega će zapovjednik intervencije angažirati i dodatne vatrogasne snage.

<sup>12</sup> Kao najgori mogući scenarij je eksplozija vagona poslije vremenskog odmaka od 10 minuta i pojava nadtlaka. Kao konzervativniji slučaj je odmak od 5 minuta u kojem se može provesti sklanjanje – moguće i prisilno u zoni uništavanja kuća do 240 m od kolosijeka.



**2.4.9. Analiza postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima**

U trenutku izrade ovog Plana Općina Vladislavci nije zaprimila niti jedan plan pravnih ili fizičkih osoba koje djelatnost obavljaju korištenjem opasnih tvari.

**2.4.10. Procedura za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana djelovanja civilne zaštite, planove organiziranja vježbi i provjera spremnosti, uspostavljanje veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti**

U trenutku kada Općina Vladislavci zaprimi planske dokumente pravne osobe moći će se utvrditi procedura za periodičko testiranje, analizu i reviziju ovog dijela Plana djelovanja. Trenutno je obveza Općine ažuriranje planskih dokumenata najmanje jednom godišnje.

**2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u stožeru civilne zaštite za prijem i prijenos informacija, pozivanje osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja**

S obzirom na brz razvoj ugrožavanja i ograničeno trajanje ugrožavanja ustrojavanje trajnog dežurstva u Stožeru civilne zaštite nije opravdano. U slučaju izvanrednih okolnosti (dogradnja ili remont dijela postrojenja koje je u funkciji) opravdano je proglašenje samo mobilizacijske pripravnosti Stožera civilne zaštite Općine Vladislavci, kao i u slučaju manjeg incidenta koji nema izgleda da prijeđe u nesreću.

**2.4.12. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu**

Sukladno APELL procesu upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu provode zajednički jedinica lokalne samouprave i pravna osoba organizacijom tribina.

S obzirom da nisu izrađeni planski dokumenti pravne osobe, Općina Vladislavci može stanovništvo upoznati s činjenicama i zaključcima Procjene rizika. Provedba upoznavanja stanovništva s navedenim je u nadležnosti nadležnog povjerenika civilne zaštite.

Pri provedi upoznavanja stanovništva treba prezentirati sadržaje koje zahtjeva korak 2 procesa APELL naveden u Tehničkom izvješću broj 12 (UNEP 1992.) čiji izvod čini Prilog 17.

**2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama**

Izvješće o nastanku izvanrednog događaja sastavlja Stožer civilne zaštite. U izvješću se navodi što se dogodilo, granice dosega negativnih učinaka, mjere samozaštite i organizirane zaštite koje će se provesti zbog ublažavanja posljedica.

Općinski načelnik će navedeno izvješće objaviti putem lokalnih sredstava javnog priopćavanja.

**2.4.14. Financiranje provedbe dijela Plana djelovanja civilne zaštite koji se odnosi na nesreće s opasnim tvarima**

S obzirom da se radi o izvanrednom događaju s opasnim tvarima na željezničkom kolodvoru nastale troškove snosi HŽ Infrastruktura d.o.o.

**2.4.15. Grafički prikazi**

2.4.15.1. Grafički prikaz dosega ugrožavanja i pristupnih putova u slučaju nesreće na željezničkoj stanici

2.4.15.2. Kartografski prikaz mjesta zdravstvenog zbrinjavanja u slučaju velike nesreće



### 3. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI

U slučaju velike nesreće, isključivo u slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na općinskoj razini općina upućuje županiji zahtjev kojim traži pomoć.

Nakon provedenog postupka sagledavanja poduzetih operativnih aktivnosti na općinskoj razini, Stožer civilne zaštite donosi zaključak kojim se utvrđuje kako su upotrijebljene sve raspoložive snage i drugi kapaciteti sustava civilne zaštite ili kako su sve poduzete mjere i aktivnosti nedostatne, uzimajući u obzir sve prethodno formalno utvrđene potrebe za učinkovito spašavanje te upućuje zahtjev kojim traži pomoć.

Načelnik stožera civilne zaštite, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti općinskog načelnika, zahtjev za traženje pomoći šalje Županiji.

Stožer civilne zaštite Županije procjenjuju opravdanost zahtjeva te uz prethodnu suglasnost župana odobrava ili ne odobrava slanje pomoći.

Odgovor na zahtjev se mora dati u roku 3 sata od zaprimanja zahtjeva.

Kada Općina dobije pomoći Županije, obvezna je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

Suglasnost općinskog načelnika na prijedlog zahtjeva kojim se traži pomoći od Županije načelnik Stožera civilne zaštite može iznimno, u slučaju hitnosti zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se u dnevniku rada registrira službena zabilješka, a obvezno se dostavlja i u pismenom obliku u roku 3 sata od pribavljenje usmene suglasnosti. Tablica prikazuje podatke o osobama kojima se upućuje zahtjev za pomoći.

*Tablica 3.1 – Prikaz kontakata za upućivanje zahtjeva za pomoći Osječko-baranjskoj županiji*

Red. br.	Ime i prezime	Funkcija	Kontakt
1.	Ivan Anušić	Župan	031/221-501, fax: 031/203-191, 031/221-509, zupan@obz.hr
2.	Goran Ivanović	Zamjenik župana, načelnik Stožera civilne zaštite	031/221-501, fax: 031/203-191, 031/221-509, zupan@obz.hr
3.	Ružica Slišković Bartoloti	Zamjenica načelnika Stožera civilne zaštite	031/221-645, 098/983-3019 ruzica.sliskovic@obz.hr

