



OBČINA ŠENTJUR
 Oddelek za splošne in pravne zadeve
 Mestni trg 10, 3230 Šentjur

NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB PORUŠITVI VODNE PREGRADE TRATNA

Verzija 1.0

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal	Občina Šentjur Oddelek za splošne in pravne zadeve	julij 2007 M.P.	_____
Obravnaval	ŠTAB CIVILNE ZAŠČITE OBČINE ŠENTJUR	Šifra.: _____ Datum: _____	_____ Igor Gorjup, dipl. inž. grad.
Sprejel	OBČINA ŠENTJUR ŽUPAN	MP:	_____ mag. Štefan TISEL ŽUPAN
Skrbnik	OBČINA ŠENTJUR Oddelek za splošne in pravne zadeve	M.P.	_____ Konrad PUŠNIK

VSEBINA		Stran
1.	<i>ZNAČILNOSTI NESREČE</i>	3
1.1	<i>Značilnosti vodne pregrade</i>	3
1.2	<i>Opis pričakovanih posledic porušitve vodne pregrade</i>	3
1.3	<i>Verjetnost nastanka verižne nesreče</i>	4
2.	<i>OBSEG NAČRTOVANJA</i>	5
2.1	<i>Temeljne ravni načrtovanja</i>	5
3.	<i>KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI OB PORUŠITVI VODNE PREGRADE</i>	6
3.1	<i>Podmene</i>	6
3.2	<i>Zamisel izvedbe ZIR</i>	7
3.3	<i>Uporaba načrta</i>	8
4.	<i>POTREBNE SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI</i>	9
4.1	<i>Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz občinske pristojnosti</i>	9
4.2	<i>Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta</i>	10
4.3	<i>Predvidena finančna sredstva</i>	10
5.	<i>OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE</i>	11
5.1	<i>Opazovanje nevarnosti nastanka porušitve pregrade</i>	12
5.2	<i>Obveščanje pristojnih organov</i>	12
5.3	<i>Alarmiranje, obveščanje in informiranje javnosti</i>	12
6	<i>AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV</i>	13
6.1	<i>Aktiviranje organov vodenja in strokovnih služb</i>	13
6.2	<i>Aktiviranje sil in sredstev za ZRP</i>	15
7	<i>UPRAVLJANJE IN VODENJE</i>	17
7.1	<i>Organi in njihove naloge</i>	17
7.2	<i>Operativno vodenje</i>	19
7.3	<i>Organizacija zvez</i>	19
8	<i>UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI</i>	21
8.1	<i>Ukrepi ZRP</i>	21
8.2	<i>Naloge ZRP</i>	22
9.	<i>OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA</i>	24
9.1	<i>Osebna in vzajemna zaščita</i>	24
10.	<i>RAZLAGA POJMOV IN KRAJŠAV</i>	25
11.	<i>SEZNAM PRILOG IN DODATKOV</i>	

1. ZNAČILNOSTI NESREČE

Velike vodne pregrade so zaradi poplavnega vala ob porušitvi najbolj nevaren gradbeni objekt. Zemeljske pregrade se lahko porušijo predvsem zaradi prelivanja katastrofalnih voda in erozije kot posledice, betonske pregrade pa zaradi zdrsa pod vplivom vodnega pritiska. Občinski načrt za pregrado Tratna je narejen na podlagi ocene ogroženosti ter strokovnih podlag PUV NIVO Celje.

1.1 Značilnosti vodne pregrade TRATNA

Vodna pregrada TRATNA je na akumulaciji Slivniškega jezera, ki obsega 90 ha površine in leži 4 km jugovzhodno od Šentjurja. Slivniško jezero omogoča maksimalno akumulacijo 3.5 mio m³ vode. V normalnih razmerah je v akumulaciji okoli 2.5 mio m³ vode. Pregrado akumulacije je projektiral Geoexpert-Geotehnika Zagreb, izvajalec pregrade pa je bilo Podjetje za urejanje voda NIVO Celje. Glede na vrste pregrad spada med nasute zemeljske pregrade z gradbeno višino 17,20 m od tega ima višino nad terenom 14,50 m in dolžino v kroni 81,0 m.

Volumen vgrajenega materiala pregrade v m³ je naslednji:

glina	6150
grušč	17525
filter pesek- prod	2702
kamnita obloga kamnomet	14600

V sklopu pregrade je AB krožni preliv z vertikalnim jaškom s prehodom v obtočni rov ter ima maksimalno prepustno moč 57 m³/s. Vgrajen je tudi talni izpust s prepustno močjo 4.3 m³/s. Maksimalni pretok vseh odvodnih kanalov je 61.3 m³/s, s katerimi se regulira nivo vode v akumulaciji že pred obilnimi padavinami.

1.2 Opis pričakovanih posledic porušitve vodne pregrade

Vse analize hidrološkega stanja in njenih možnih škodljivih vplivov zaradi izgrade Tratne in s tem vzpostavljene akumulacije, kažejo na možnost obvladovanja neugodnih hidroloških razmer. Pogoj je dobro organizirana čuvajska in vzdrževalna služba, ki pravilno manipulira z vgrajenimi napravami in skrbi za zvezo in obveščanje ob kritičnih trenutkih.

Nasuto pregrado je praktično nemogoče porušiti trenutno in popolno.

Pregradno mesto v primeru rušitve pregradnega nasipa, ob izjemnih razmerah kot je vojna, sabotáže in katastrofalni potres, predstavlja resno potencialno nevarnost za območje neposredno pod pregrado, ki bi bilo izpostavljeno rušilni moči porušitvenega vala.

Teren pod pregrado predstavlja ozki dolinski svet, ki je v tem primeru kot neugoden dolinski profil, zaradi česar je območje v bližini pregrade toliko bolj izpostavljeno rušilni moči porušitvenega vala. Na tem območju ni stanovanjskih niti gospodarskih objektov.

Z oddaljenostjo lokacije se zaradi sploščitve porušitvenega vala ogroženost manjša in po 15 km popolnoma preneha (Štore).

Velikost poplavnih con ter posledice porušitve so globalno prikazane v grafičnih prilogah in pregledni karti M 1:25000 v območju od pregrade Tratna do naselja Štore, to je v dolžini 15 km (glej D-6). Ocenjena velikost poplavnega zemljišča ob hipni rušitvi vodne pregrade ob maksimalno polni akumulaciji znaša 217 ha v občini Šentjur. Poplavni val od pregrade na točki 2 km (Gorica pri Slivnici) doseže višino 4,70 m; na točki 6 km (Črnolica) višino 1,90 m; na točki 9 km (naselje Šentjur) pa je že v koritu vodotoka Voglajne.

D-6 Načrt podjetja NIVO Celje z analizo ogroženosti (posebna mapa)

1.3 Verjetnost nastanka verižne nesreče

Ob porušitvi vodne pregrade lahko pride do nastanka naslednjih verižnih nesreč:

- poškodovanje ali uničenje infrastrukture (cestne, vodne, plinske, telefonske ipd.)
- razlitje nevarnih snovi, predvsem manjših količin kurilnega olja v naselju Gorica pri Slivnici.

2. OBSEG NAČRTOVANJA

2.1. Temeljne ravni načrtovanja

Temeljni načrt je občinski načrt.

Načrt ob poružitvi vodne pregrade Tratna je izdelalo tudi Podjetje za urejanje voda NIVO Celje v letu 1987. Podjetje mora svoj načrt redno ažurirati in uskladiti s temeljnim načrtom in uredbo o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja.

3. KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI OB PORUŠITVI VODNE PREGRADE TRATNA

3.1 Podmene

Do porušitve vodne pregrade lahko pride nenadoma ali postopno.

- **Hipna ali nenadna porušitev vodne pregrade**

Ob hipni porušitvi ima poplavni val obliko udarnega vala s strmim čelom. Z oddaljenostjo od pregrade se višina strmega čela znižuje in udarni val se postopno spremeni v poplavni val.

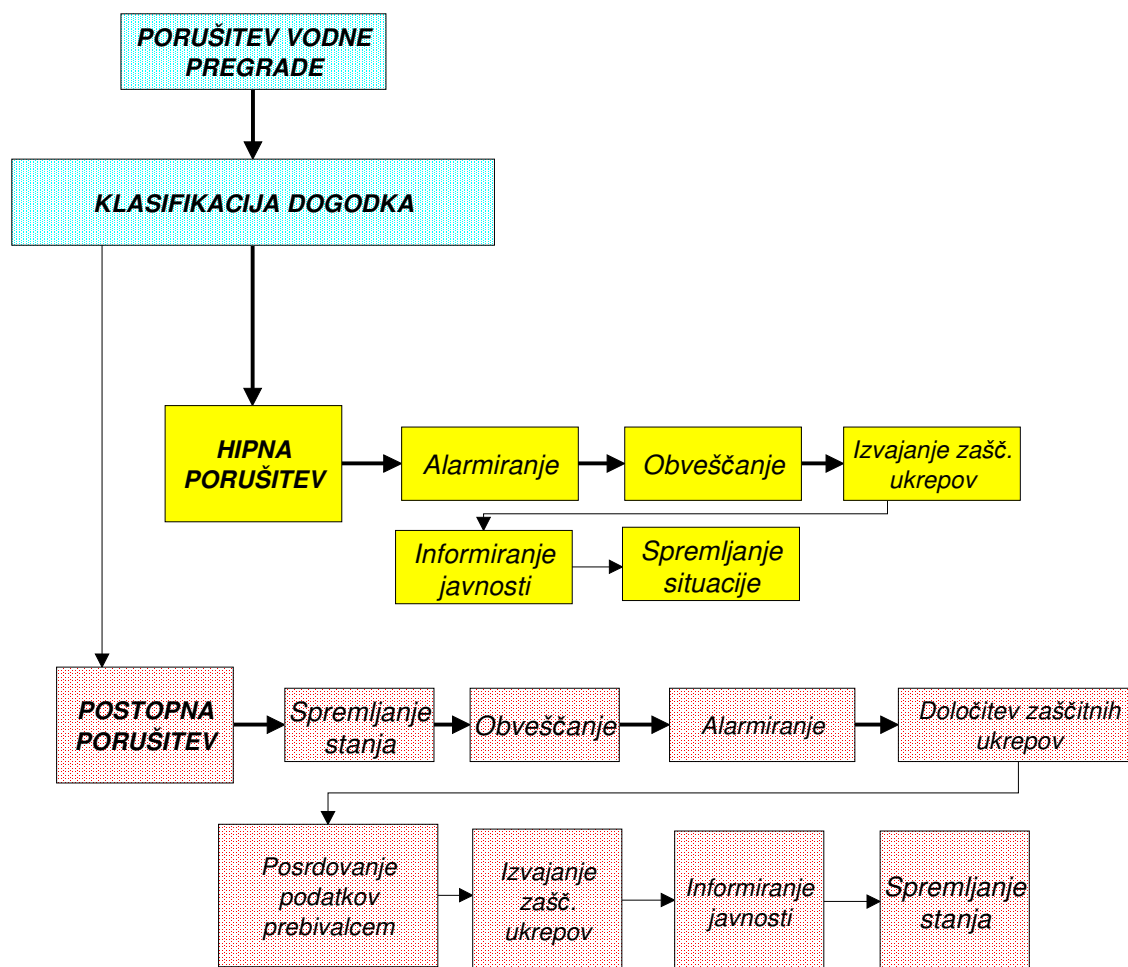
- Postopna porušitev vodne pregrade (veliko padavin, visoke vode, slabo vzdrževana pregrada, napaka v materialu...)

Ob postopni porušitvi nastane val brez strmega udarnega čela.

3.2 Zamisel (koncept) izvedbe ZIR

Koncept odziva ob hipni porušitvi vodne pregrade temelji na oceni verjetnosti hipne oz. postopne porušitve vodne pregrade.

Potek glavnih dejavnosti je razviden iz slike št. 1.



Slika 1: Koncept odziva ob porušitvi vodne pregrade

3.3 Uporaba načrta

Načrt se aktivira, ko pride do hipne porušitve vodne pregrade oziroma, če obstaja nevarnost porušitve vodne pregrade. Odločitev o tem sprejme poveljnik CZ občine.

P-8/6 Pregled ogroženih objektov
P-8/7 Pregled ogroženih prebivalcev
P-8/8 Pregled ogroženih živali

4. POTREBNE SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI

4.1 Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz občinske pristojnosti

Občinski organi:

- župan
- občinska uprava

Sile za ZRP

• Organi CZ

- poveljnik CZ občine
- štab CZ občine

• Enote in službe CZ

- enote za prvo pomoč
- enote za tehnično reševanje
- enote za RKB zaščito
- službe za podporo

• Javne službe

- Zdravstveni dom Šentjur
- Veterinarstvo Šentjur
- Center za socialno delo Šentjur
- Javno komunalno podjetje Šentjur
- PUV NIVO Celje

• Enote in službe društev in drugih nevladnih organizacij

- prostovoljna gasilska društva
- območno združenje RK Šentjur
- taborniki, skavti

<i>P- 01/4</i>	<i>Seznam članov občinskega štaba CZ</i>
<i>P- 14/8</i>	<i>Seznam pripadnikov enote za tehnično reševanje</i>
<i>P- 14/4</i>	<i>Seznam pripadnikov CZ službe za podporo</i>
<i>P- 14/2</i>	<i>Seznam pripadnikov enot za PP CZ občine</i>
<i>P-14/1</i>	<i>Seznam pripadnikov RKB enote</i>
<i>P-06/3</i>	<i>Pregled zdravstvenih zavodov</i>

4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Materialno-tehnična sredstva se načrtujejo za:

- zaščitno-reševalno opremo in orodje (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, sredstva za nastanitev prebivalcev, oprema vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci),
- sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila in drugi predmeti oziroma sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženemu prebivalstvu)

P-14/7 Pregled zaščitnih sredstev, opreme in orodij

4.3. Predvidena finančna sredstva

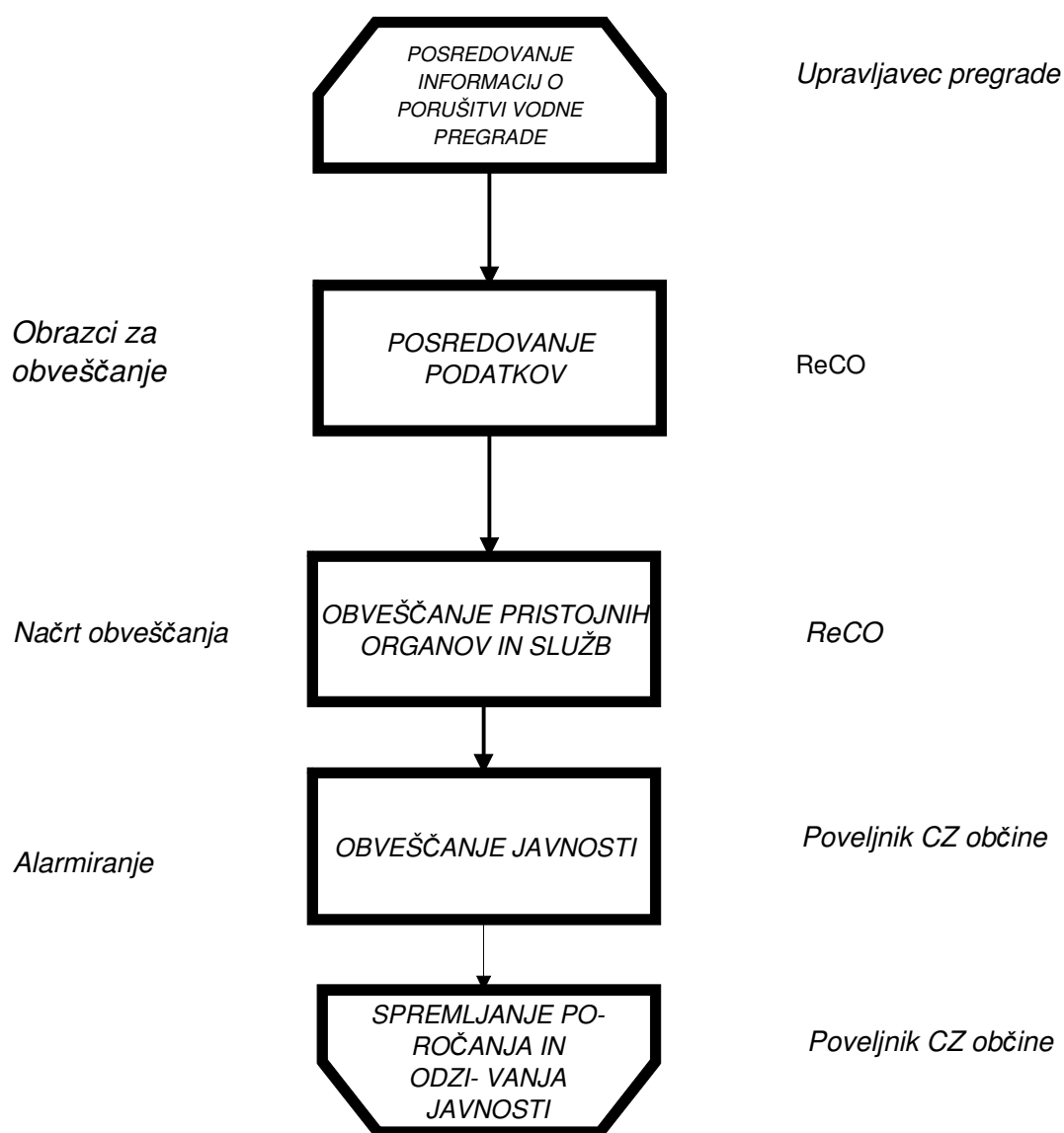
Finančna sredstva se načrtujejo za stroške operativnega delovanja (povračilo stroškov za aktivirane pripadnike CZ in pripadnikov drugih enot, zavarovanje) in materialne stroške (npr. stroški namestitve prebivalcev ...)

D- 4 Načrt finančnih sredstev

5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE

DOKUMENTACIJA, POSTOPKI	DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI	PRIMARNA ODGOVORNOST
------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------



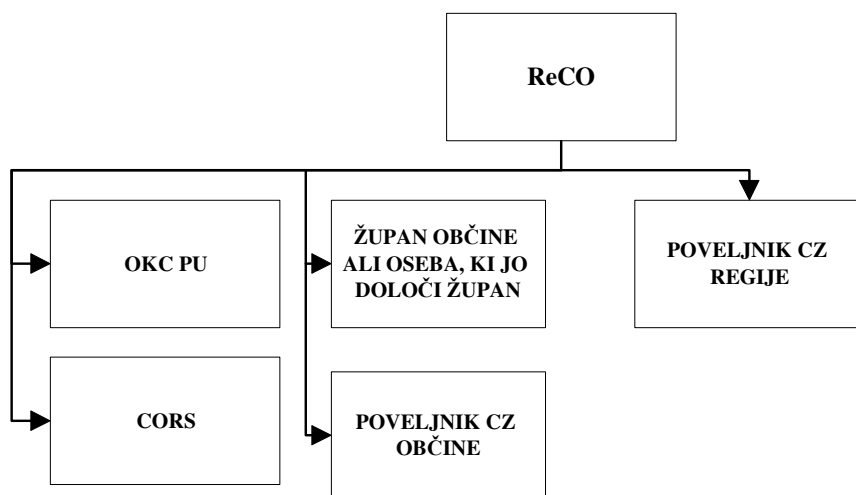
5.1 Opazovanje nevarnosti nastanka porušitve pregrade

Opazovanje stanja vodne pregrade je v pristojnosti upravljavca pregrade PUV NIVO Celje), ki mora izvajati naslednje aktivnosti:

- opazovanje višine vodostajev in količine padavin,
- opazovanje stanja vodne pregrade,
- obdelava podatkov, napovedovanje nevarnosti,
- razglasitev nevarnosti.

V primeru nevarnosti porušitve vodne pregrade, mora o tem obvestiti ReCO (112)

5.2 Obveščanje pristojnih organov



Slika 2: Shema obveščanja pristojnih organov ob porušitvi vodne pregrade

- ReCO med drugim obvesti župana občine oziroma prvo dosegljivo osebo, po seznamu, ki ga je prejel s strani občine.

5.3 Alarmiranje, obveščanje in informiranje javnosti

➤ Alarmiranje prizadetega prebivalstva

Ob nevarnosti porušitve pregrade, ko so zaradi pričakovane višine vodnega vala lahko ogrožena življenja ljudi, oziroma je potrebno začeti z izvajanjem določenih zaščitnih ukrepov, prebivalstvo opozorimo na bližajočo se nevarnost s sirenami z alarmnim znakom za preplah. Regijski center za obveščanje Celje mora takoj po znaku za preplah posredovati obvestilo po radiu in televiziji ali na drug z načrtom predviden način o vrsti nevarnosti in napotke za osebno in vzajemno zaščito.

P-18/1 dokumenti za sistem javnega alarmiranja prebivalstva na območju občine
P-16 navodila za ravnanje prebivalcem

➤ **Obveščanje prebivalstva o stanju na prizadetem območju**

Obveščanje prebivalcev o stanju na prizadetem območju (področje Gorice pri Slivnici do Šentjurja ob vodotoku Voglajne) izvaja občina s strokovnimi službami na krajevno običajen način in s sredstvi javnega obveščanja. Občinski organi in službe, ki vodijo in izvajajo naloge zaščite, reševanja in pomoči morajo vzpostaviti s prizadetim prebivalstvom na poplavljenem območju čim boljše sodelovanje in si pridobiti zaupanje ljudi. Priporočljivo je, da občina za dodatne informacije objavi posebne telefonske številke oziroma po potrebi organizira informacijski center.

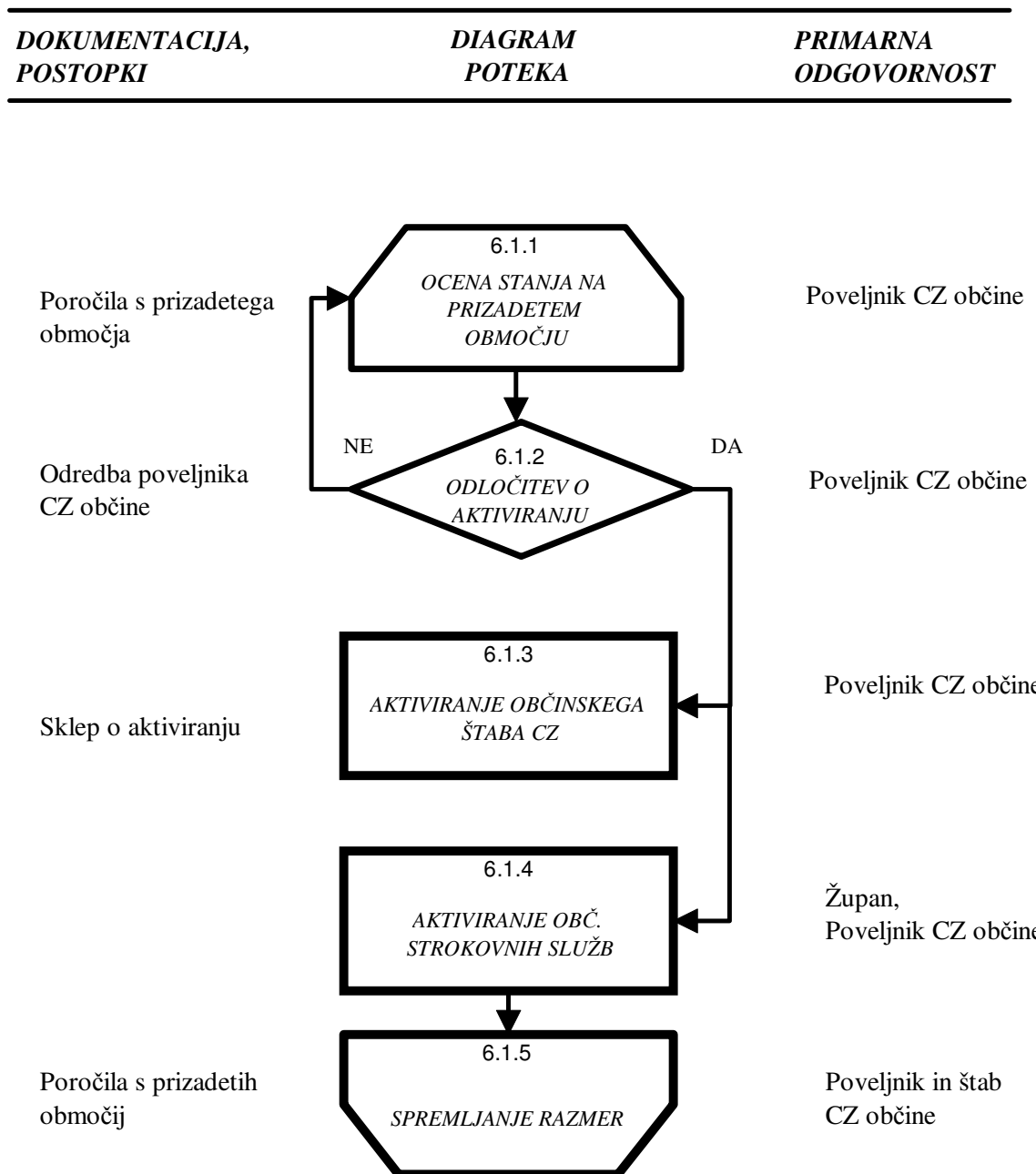
P-02/1 Pregled sredstev javnega obveščanja
P-02/2 Seznam oseb v občini, zadolženih za stike z javnostmi

➤ **Obveščanje širše javnosti**

Obveščanje širše javnosti je v pristojnosti državnih organov in služb in poteka preko javnih medijev (regionalni radio in televizija, nacionalni radio in televizija).

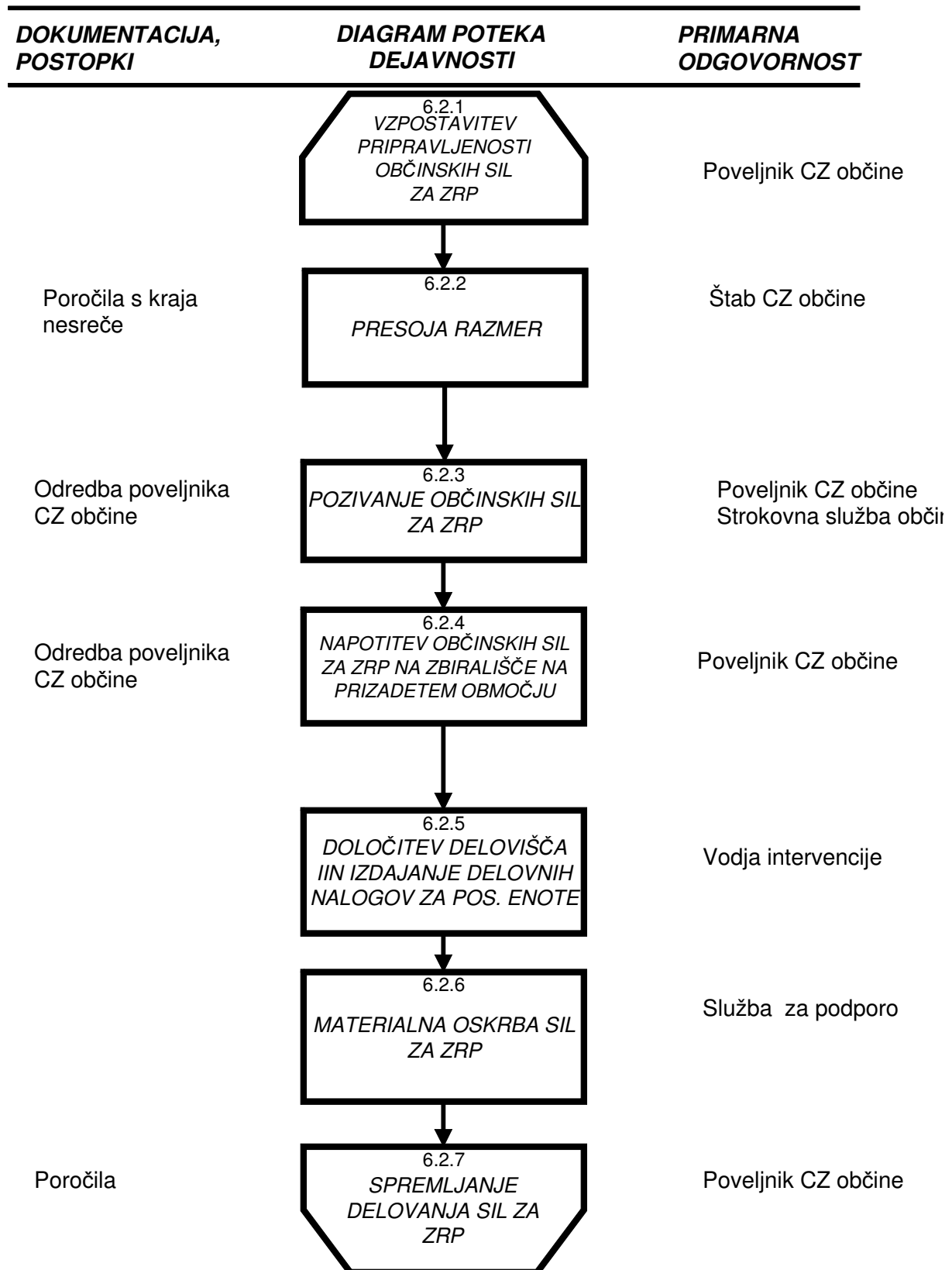
6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

6.1 Aktiviranje organov vodenja in strokovnih služb



Na podlagi ocene stanja na prizadetem območju, poveljnik CZ občine sprejme odločitev o aktiviranju občinskih organov, ki so pristojni za operativno-strokovno vodenje zaščite, reševanja in pomoči. Aktivirajo se štab CZ občine in strokovne službe.

6.2 Aktiviranje sil in sredstev za ZRP



O pripravljenosti in aktiviranju občinskih enot CZ in drugih sil za ZRP odloča poveljnik CZ občine.

Pozivanje pripadnikov CZ in drugih sil za ZRP v občini ter vse zadeve v zvezi z nadomestili plač in povračil stroškov, ki jih imajo pripadniki pri opravljanju dolžnosti CZ oziroma na področju zaščite in reševanja izvaja občinska strokovna služba in kurirji CZ.

P-15/4 Odredba o aktiviranju sil ZRP

P-15/6 Odredba o aktiviranju sredstev iz popisa

P-15/7 Opomnik za delo poveljnika CZ za izvršitev aktiviranja

P-15/8 Navodilo za delo kurirjev

P-15/1 Navodilo za izvajanje aktiviranja

7. UPRAVLJANJE IN VODENJE

Vodenje sil za zaščito, reševanje in pomoč je urejeno z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami UPB-1 (Ur. list RS, št. 51/06). Po tem zakonu se varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami organizira in izvaja kot enoten sistem na lokalni, regionalni in državni ravni.

7.1 Organi in njihove naloge

a) Občinski organi in župan:

➤ Občina – oddelek za splošne in pravne zadeve

- opravlja upravne in strokovne naloge zaščite, reševanja in pomoči iz svoje pristojnosti,
- organizira komunikacijski sistem, znotraj sistema zvez ZARE, za delovanje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč,
- zagotavlja pogoje za delo poveljnika CZ občine in občinskega štaba,
- zagotavlja administrativno in drugo podporo pri delovanju občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč,
- pomaga pri vodenju zaščite, reševanja in pomoči ter pri odpravljanju posledic,
- zbira, obdeluje in posreduje podatke o nesrečah in drugih dogodkih v ReCO Celje,
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

➤ Župan

- skrbi za izvajanje priprav za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- sprejme načrt zaščite in reševanja;
- skrbi za izvajanje ukrepov za preprečitev in zmanjšanje posledic naravnih in drugih nesreč;
- vodi zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč;
- skrbi za obveščanje prebivalcev o nevarnostih, stanju varstva in sprejetih zaščitnih ukrepih,
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

b) sile za ZRP

- poveljnik CZ občine
- štab CZ občine

c) Državni in drugi organi v občini:

➤ **Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve****Center za socialno delo**

- Sodeluje pri izvajanju evakuacije in poskrbi za izvajanje drugih zaščitnih ukrepov v domu ostarelih ter v drugih ustanovah iz svoje pristojnosti;
- Sodeluje pri nastanitvi in oskrbi ogroženih skupin prebivalstva;
- Ocenjuje posledice nesreče z vidika zdravstvenih okvar zaposlenih;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti v skladu z zakonom o organizaciji in delovnem področju ministrstev.

➤ **Policijska uprava Celje, Policijska postaja Šentjur**

- Varuje življenje, osebno varnost in premoženje ljudi na prizadetem območju;
- Ureja promet v skladu z določenim prometnim režimom;
- Vzdržuje javni red;
- V skladu z nastalimi razmerami preprečuje, odkriva in preiskuje kazniv dejanja in prekrške;
- Sodeluje pri identifikaciji mrtvih;
- Sodeluje pri izvajanju humanitarnih, oskrbovalnih, izvidovalnih in drugih nalog;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti v skladu z zakonom o organizaciji in delovnem področju ministrstev.

➤ **Elektro Celje, nadzorništvo Šentjur**

- Vzpostavi takojšen nadzor nad okvaro elektro infrastrukture;
- Sodeluje pri sanaciji oziroma odpravljanju posledic nesreče;
- Intenzivira dobavo energije prednostnim uporabnikom;
- Določi pogoje za postavitve el. infrastrukture do lokacij začasnih bivališč;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

➤ **Cestno podjetje**

- Izdela načrt prometne ureditve na prizadetem območju ter vzpostavlja prometni režim s prometno signalizacijo v cestnem prometu glede na razmere ter prednosti;
- Obvešča javnost ter prednostne uporabnike prometnih storitev o zaporah, omejitvah in drugih spremembah v cestnem prometu;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti

➤ **Veterinarstvo Šentjur:**

- ◆ zbira podatke o kontaminiranih in poginulih živalih na celotnem prizadetem območju;
- ◆ nudi pomoč pri izvajanju ukrepov za zaščito živali, živil živalskega izvora, krmil in napajališč pred ionizirajočim sevanjem, ki jih je priporočilo pristojno ministrstvo;
- ◆ nudi prvo veterinarsko pomoč obolelim živalim;
- ◆ sodeluje pri odstranjevanju živalskih kadavrov;

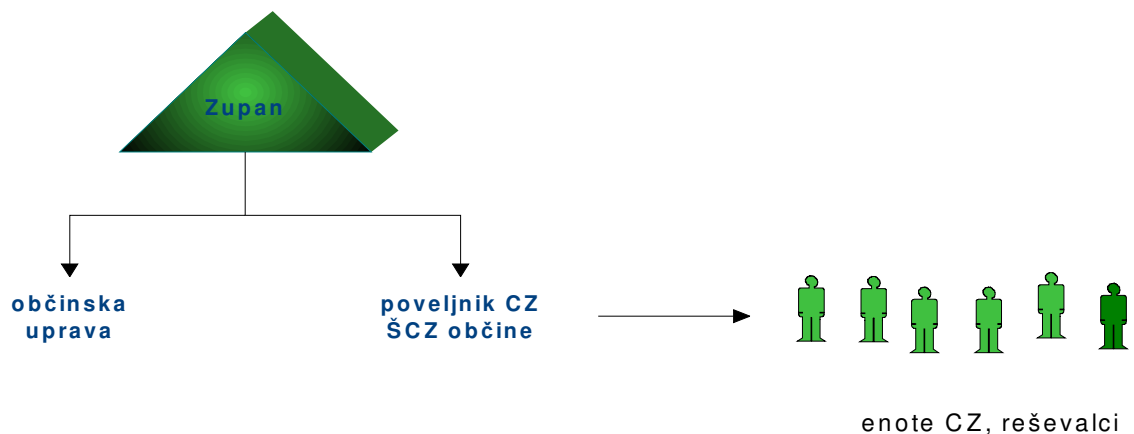
- ◆ sodeluje pri izvajanju dekontaminacije,
- ◆ opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

➤ **Nevladne in druge organizacije**

Območna organizacija Rdečega križa, Gasilska zveza Šentjur in prostovoljna gasilska društva, taborniki in skavti, ki so vključeni v akcijo zaščite, reševanja in pomoči ob jedrski nesreči, izvajajo naloge iz svoje pristojnosti.

D-2 Načrt dejavnosti občine

7.2 Operativno vodenje



Slika 1: Shema vodenja sistema zaščite in reševanja v občini

Dejavnosti zaščite in reševanja operativno vodi poveljnik CZ občine. Štab CZ je poveljniku svetovalni organ, ki mu podaja strokovne usmeritve, da se lažje odloči za pravilno odreditev ukrepov in nalog ZIR. Za vodenje posameznih intervencij za zaščito, reševanje in pomoč, lahko poveljnik CZ občine določi vodjo intervencije.

7.3 Organizacija zvez

Pri neposrednem vodenju akcij zaščite, reševanja in pomoči se uporablja sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZARE) ter sistem osebnega pozivanja. Sistem zvez ZARE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij in drugih zaščitnih in reševalnih akcijah. Komunikacijska središča tega sistema so v centrih za obveščanje, prek katerih se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne telekomunikacijske sisteme.

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se načeloma uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno povezanih omrežjih. Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci zaščite, reševanja in pomoči poteka po:

- telefaksu,
- radijskih zvezah (ZA-RE),
- javne telefonske zveze, ki so lahko analogne ali digitalne
- brezžični telefoni (GSM)
- zveze radioamaterjev
- internetu.

P-17/2 Radijski imenik sistema zvez ZARE

P-17/1 Navodila za uporabo radijskih zvez

8. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

8.1 Ukrepi ZRP

➤ Evakuacija

Evakuacija obsega organizirano preselitev prebivalcev iz ogroženega na varnejša območja. Izvaja se za vse prebivalce ali le za določene najbolj ogrožene skupine (starejši, bolni, otroci ipd.). Evakuacija se izvaja le, če z drugimi ukrepi ni mogoče zagotoviti varnosti ljudi in materialnih dobrin. Odredi jo župan oziroma v nujnih primerih poveljnik CZ občine.

Evakuacija se izvaja v skladu z načrtom evakuacije. V kolikor je na voljo dovolj časa, se lahko izvaja tudi evakuacija živali in materialnih dobrin. Če obstaja velika verjetnost nastanka hipne porušitve vodne pregrade, se najbolj ogrožene prebivalce seznaniti s smerjo umika in zbirnim mestom.

D-5 Načrt evakuacije iz ogroženih območij ob porušitvi vodne pregrade Tratna

➤ Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev

Oskrba ogroženih prebivalcev na kraju nesreče se izvaja v primerih, ko morajo prebivalci zaradi ogroženosti življenja zapustiti domove. Zberejo se na predvidenih varnih mestih (sprejemališčih) v bližini stalnih bivališč. Oskrba ogroženih prebivalcev zajema sprejem, nastanitev in oskrbo s hrano, pitno vodo, obleko in drugimi življenjskimi potrebščinami. Če se zaradi posledic nesreče prebivalci dalj časa ne morejo vrniti na svoje domove, se jih premesti v evakuacijske sprejemne centre oziroma poišče možnost za trajno nastanitev. Občina za začasno nastanitev in oskrbo prizadetih prebivalcev izvaja:

- urejanje sprejemališč za evakuirane
- urejanje začasnih bivališč
- nastanitev prebivalstva
- oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami
- zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči

P-12/6 Pregled namestitvenih kapacitet

P-12/7 Pregled prehrambenih kapacitet

➤ Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi

Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi se izvajajo takoj po prvih obvestilih o zvišanju vodostaja v akumulaciji. Glede na stanje mora upravljalec vodne pregrade pravočasno predlagati ukrepe, ki so potrebni za zavarovanje ljudi in premoženja. Izvajajo jih javne službe, pristojne za urejanje vodotokov in upravljalec pregrade, če je potrebno jim pri tem pomagajo sile za ZRP.

➤ **Zaščita kulturne dediščine**

Zaščita kulturne dediščine je v pristojnosti ustanov za varstvo kulturne dediščine, ki morajo ob prejemu obvestila o nevarnosti porušitve vodne pregrade in poplav sprejeti potrebne ukrepe za zavarovanje kulturne dediščine. Pri varovanju kulturne dediščine strokovnjakom s področja kulturne dediščine pomagajo sile za ZRP.

P-9/2 Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine

➤ **RKB zaščita**

Ob poružitvi vodne pregrade in posledično poplav, obstaja velika nevarnost, da zaradi poškodb na objektih in napravah, kjer se proizvajajo, uporabljajo, hranijo ali prevažajo nevarne snovi, pride do nenadzorovanega uhajanja teh snovi v okolje. Na celotnem območju je treba poostri nadzor nad nevarnimi snovmi in ravnanjem z njimi. Posebna pozornost mora biti namenjena kontroli cistern s kurilnim oljem, ker se le te ob poplavah lahko hitro poškodujejo. Nadzor izvajajo prebivalci, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi in pristojne službe občine. Enote RKB zaščite morajo takoj, ko je to mogoče, po poplavnem valu pregledati prizadeto območje, opraviti RKB izvidovanje in izvajati RKB dekontaminacijo.

8.2 Naloge ZRP

➤ **Tehnično reševanje**

Tehnično-reševalne enote CZ in gasilske enote v sodelovanju z javnimi službami izvajajo aktivnosti tehničnega reševanja. Izvajajo nujna popravila infrastrukturnih objektov, reševanje ljudi, živali in materialnih dobrin iz vode, črpanj vode ipd.

➤ **Prva medicinska pomoč**

Manjše poškodbe bi si prizadeti prebivalci oskrbeli v okviru osebne in vzajemne zaščite. Prva medicinska pomoč bi se izvajala v zdravstvenem domu Šentjur in bolnišnici Celje, če pa bi bilo število poškodovanih večje, bi se lahko aktivirale enote za prvo pomoč CZ v občini. Reševanje iz vode in nudenje prve pomoči bi zaradi potrebnih specifičnih znanj in opreme izvajale posebne enote CZ za reševanje na vodi in iz vode.

P- 14/2 Seznam ekip CZ za prvo medicinsko pomoč v občini

➤ **Prva veterinarska pomoč**

Prva veterinarska pomoč obsega:

- zbiranje podatkov o poškodovanih in poginulih živali na poplavljenem območju,
- prvo veterinarsko pomoč poškodovanim in obolelim živalim,
- prisilni zakol poškodovanih živali,
- odstranjevanje živalskih trupel in
- izvajanje drugih higienskih in protiepidemičnih ukrepov.

Naloge prve veterinarske pomoči izvaja Veterinarstvo Šentjur oziroma veterinarski zavodi ter pristojne inšpekcijske službe. V organizacijah, ki se ukvarjajo z rejo živali na prizadetem območju, aktivirajo ekipe CZ za prvo veterinarsko pomoč.

P-06/5 Pregled veterinarskih zavodov in služb

➤ **Pomoč ogroženim in prizadetim**

Za vse, ki so se umaknili pred poplavnim valom ali so jih rešili iz vode in so ostali brez doma, je treba čim prej zagotoviti začasna bivališča. Posebno pozornost je treba posvetiti ljudem, ki so socialno ogroženi ter otrokom in starejšim. Pomoč ogroženim in prizadetim zajema:

- objavo humanitarnih akcij za prizadete (objava številko tekočih računov humanitarnih organizacij v medijih),
- sprostitev rezerv humanitarne pomoči,
- zbiranje humanitarne pomoči,
- razdeljevanje humanitarne pomoči in
- spremljanje socialne problematike.

P-06/1 Seznam humanitarnih organizacij v občini (RK, Karitas)

9. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

9.1 Osebna in vzajemna zaščita

Osebna in vzajemna zaščita obsega ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic nesreče. Za osebno in vzajemno zaščito je odgovorna občina. Preko poverjenikov za CZ, ki se imenujejo v večjih bivalnih okoljih, gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah, seznanja prebivalce s postopki za izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. Občina lahko organizira svetovalno službo, ki jo praviloma opravljajo prostovoljci, zlasti psihologi, socialni in zdravstveni delavci, strokovnjaki s področja zaščite in reševanja ter drugi.

P- 16 Napotki za prebivalce kako ravnati ob poružitvi vodne pregrade

10.	RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	
------------	-----------------------------------	--

CZ	Civilna zaščita
D	Dodatki
GD	Gasilsko društvo
GZ	Gasilska zveza
OKC	Operativno komunikacijski center Policije
P	Priloge
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
PGE	Poklicna gasilska enota
ReCO	Regijski center za obveščanje
RK	Rdeči križ
RKB	radiacijsko-kemično-biološko
RS	Republika Slovenija
RTV	Radio in televizija
ŠCZ	Štab civilne zaščite
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
ZARE	Radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč.
PUV	Podjetje za urejanje voda

11. DODATKI IN PRILOGE K NAČRTU

DODATKI K NAČRTU

D-2	Načrt dejavnosti občine
D-4	Načrt finančnih sredstev
D-5	Načrt evakuacije iz ogroženih območij ob porušitvi vodne pregrade Tratna
D-6	Načrt podjetja NIVO Celje z analizo ogroženosti (posebna mapa)

PRILOGE K NAČRTU

SKUPNE PRILOGE	
<i>P-8/6</i>	<i>Pregled ogroženih objektov</i>
<i>P-8/7</i>	<i>Pregled ogroženih prebivalcev</i>
<i>P-8/8</i>	<i>Pregled ogroženih živali</i>
<i>P-01/4</i>	<i>Seznam članov občinskega štaba CZ</i>
<i>P-14/8</i>	<i>Seznam pripadnikov enote za tehnično reševanje</i>
<i>P-14/4</i>	<i>Seznam pripadnikov CZ službe za podporo</i>
<i>P-14/2</i>	<i>Seznam pripadnikov enot za PP CZ občine</i>
<i>P-14/1</i>	<i>Seznam pripadnikov RKB enote</i>
<i>P-06/3</i>	<i>Pregled zdravstvenih zavodov</i>
<i>P-14/7</i>	<i>Pregled zaščitnih sredstev, opreme in orodij</i>
<i>P-18/1</i>	<i>Dokumenti za sistem javnega alarmiranja prebivalstva na območju občine</i>
<i>P-16</i>	<i>Navodila za ravnanje prebivalcem</i>
<i>P-02/1</i>	<i>Pregled sredstev javnega obveščanja</i>
<i>P-02/2</i>	<i>Seznam oseb v občini, zadolženih za stike z javnostmi</i>
<i>P-15/4</i>	<i>Odredba o aktiviranju sil ZRP</i>
<i>P-15/6</i>	<i>Odredba o aktiviranju sredstev iz popisa</i>
<i>P-15/7</i>	<i>Opomnik za delo poveljnika CZ za izvršitev aktiviranja</i>
<i>P-15/8</i>	<i>Navodilo za delo kurirjev</i>
<i>P-15/1</i>	<i>Navodilo za izvajanje aktiviranja</i>
<i>P-17/2</i>	<i>Radijski imenik sistema zvez ZARE</i>
<i>P-17/1</i>	<i>Navodila za uporabo radijskih zvez</i>
<i>P-12/6</i>	<i>Pregled namestitvenih kapacitet</i>
<i>P-12/7</i>	<i>Pregled prehrabnih kapacitet</i>

<i>P-9/2</i>	<i>Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine</i>	
<i>P- 16</i>	<i>Napotki za prebivalce kako ravnati ob poružitvi vodne pregrade</i>	
	POSEBNE PRILOGE	

PROGRAM USPOSABLJANJA, URJENJA IN VAJ
--

Usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč

Usposabljanje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč se izvaja po predpisanih programih usposabljanja, ki običajno zajemajo uvajalna ter dopolnilna usposabljanja:

ENOTA	VRSTA USPOSABLJANJA	IZVAJALEC USPOSABLJANJA
Služba za uporabo in vzdrževanje zaklonišč	Uvajalno, dopolnilno	IC Ig
Enote za prvo pomoč	Temeljno, dopolnilno	Rdeči križ
Poverjeniki CZ	Temeljno	Pooblaščen izvajalec
Služba za podporo	Temeljno, dopolnilno	IC Ig

Usposabljanja vsebujejo teoretični, praktični del in preizkus znanja.

Vaje zaščite in reševanja

Z vajami v sistemu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami se zlasti preverja usposobljenost in pripravljenost sistema kot celote zato je v vajah potrebno preverjati:

- ustreznost pripravljenih konceptov odzivov na nesrečo;
- ustreznost rešitev v načrtu zaščite in reševanja;
- predvidene načine vodenja aktivnosti ob nesreči;
- pripravljenost posameznih enot;
- sodelovanje v aktivnostih zaščite in reševanja med različnimi enotami.

Celovito preverjanje sistema zaščite in reševanja po občinskem načrtu zaščite in reševanja se izvede na vsakih pet let.

Vaje manjšega obsega se v občini izvajajo vsaki dve leti in sicer kot štabna vaja, preverjanje odziva organov vodenja, službe za uporabo in vzdrževanje zaklonišča, itd....

Vaja se izvaja na podlagi sprejetega načrta vaje. Načrt vaje se pripravi v skladu s predpisi o vajah v sistemu ZIR.

NAVODILO ZA VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV NAČRTA

Za ažuriranje in dopolnjevanje občinskega načrta zaščite in reševanja za zaklanjanje je odgovoren in pristojen skrbnik načrta, ki je določen s sklepom župana.

Noveliranje

Noveliranje načrta vsebuje spremembe in dopolnitve, ki so posledica:

- ◆ spremembe zakonodaje na tem področju;
- ◆ spremembe ocene ogroženosti;
- ◆ spremembe razpoložljivih sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč;
- ◆ novih izkušenj pridobljenih pri vajah in tovrstnih nesrečah.

Načrt se pregleda in po potrebi spremeni iz navedenih razlogov najmanj vsakih pet (5) let.

Ažuriranje

Ažurirajo se podatki ustanov, imena odgovornih oseb, telefonske številke, številke fax-ov, številke pozivnikov ZA-RE in drugi podatki, zajeti v prilogah k načrtu, in sicer enkrat letno.

Dopolnjevanje načrta

Dopolnjevanje načrta obsega spremembe, ki ne posegajo v zasnovo zaščite, reševanja in pomoči, določene z načrtom.

Razdelitev načrta

Načrt se hrani v Oddelku za splošne zadeve občine v ognjevarni omari v pisarni strokovnega delavca za ZIR. Dokumenti (priloge), ki se nanašajo na delo ReCO se redno ažurirajo in dostavijo v ReCO Celje oziroma Izpostavi URSZR Celje.

SEZNAM OSEB, KI SO SEZNANJENE Z VSEBINO NAČRTA

Zap št.	Ime in priimek	Datum seznanitve	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			

**EVIDENCA AŽURIRANJA IN DOPOLNJEVANJA
NAČRTA ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI ALI DRUGI RADIOLOŠKI NEVARNOSTI**

Zap. št	Oznaka - šifra dokumenta - priloge	Naziv dokumenta - priloge	Delo - opravljena sprememba	Datum ažuriranja	Ime in priimek	Podpis	Opomba