

7. UPRAVLJANJE IN VODENJE

7.1. ORGANI IN NJIHOVE NALOGE

Vodenje sil za zaščito, reševanje in pomoč je urejeno z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur.l.RS, št. 51/06). Operativno strokovno vodenje sil za ZRiP ob nesreči se organizira in izvaja kot enoten sistem.

Intervencijo vodi vodja intervencije, ki je praviloma vodja gasilske intervencije.

Ko se aktivira CZ mora delovanje vseh enot, služb in operativnih sestavov za zaščito in reševanje biti v skladu z usmeritvami poveljnika CZ oz. vodje intervencije.

Za operativno vodenje in usmerjanje sil za ZRiP v podjetjih, zavodih in organizacijah, njihov organ upravljanja imenuje poveljnika CZ ali poverjenika CZ ter organizira enote in službe v skladu z merili za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil ZRiP, ki jih izda vlada RS. Svoje delovaje ob nesreči koordinirajo s poveljnikom CZ občine ali vodjo intervencije.

7.1.1. Občinski organi

Župan:

- skrbi za izvajanje priprav za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- sprejme načrte zaščite in reševanja;
- skrbi za izvajanje ukrepov za preprečitev in zmanjšanje posledic nesreče;
- skrb za obveščanje prebivalstva o nevarnostih, o stanju varnosti in o sprejetih zaščitnih ukrepih;
- opravlja naloge iz svoje pristojnosti;

Tajnik občinske uprave:

- Na predlog poveljnika CZ odredi in koordinira ukrepe drugih oddelkov občinske uprave in javnih podjetij in zavodov iz občinske pristojnosti.

Občinska uprava in občinski svet:

- opravlja upravne in strokovne naloge zaščite, reševanja in pomoči;
- zagotavlja pogoje dela za poveljnika CZ in OŠCZ;
- zagotavlja informacijsko podporo pri izvajanju nalog;
- nudi pomoč tehničnih služb s področja okolja in prostora;
- nudi pomoč službe za družbene dejavnosti;
- organizira delo in zagotavlja pogoje za delo komisije za ocenjevanje škode;
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti;

D - 2

Načrt dejavnosti Občine

7.1.2. Organi vodenja

Poveljnik CZ:

- odreja aktiviranje Civilne zaščite in drugih sil za ZiR;
- vodi in usmerja ZRiP ob naravnih in drugih nesrečah;
- odreja umik ljudi, živali in premoženja iz ogroženih objektov in območij;

- odreja uporabo določenih sredstev zvez oziroma njihovo vzpostavitev;
- odreja odstranitev ovir, ki onemogočajo uspešno intervencijo;
- odreja uporabo tujega zemljišča za ZiR;
- odreja porušitev objekta;
- odreja obvezno sodelovanje državljanov v ZiR v skladu z njihovimi sposobnostmi in sredstvi za ZiR;

OŠCZ:

- nudi poveljniku CZ strokovno pomoč pri vodenju nalog ZRIP;
- organizira in izvaja reševalne intervencije iz občinske pristojnosti;
- zagotavlja informacijsko podporo;
- zagotavlja logistično podporo občinskim silam ZiR;
- opravlja administrativne in finančne zadeve.

Gasilski poveljnik občine:

- Določa gasilske ekipe za sodelovanje in pomoč pri izvedbi ZRP ukrepov,
- Koordinira aktivnosti s poveljnikom CZ oz. OŠCZ,
- Poroča poveljniku CZ o situaciji in izvajajuju ukrepov ZRP.

7.1.3. Občinske sile**JGS:**

- Izvaja vse naloge ZRP ob požarih v skladu s pravili stroke,
- Sodeluje in pomaga pri oskrbi s pitno vodo,
- Sodeluje in pomaga pri izvedbi ukrepov ZRP po potresu,
- Sodeluje ali izvaja zavarovanje lokacije in/ali območja nesreče ter infrastrukturnih naprav in napeljav po potresu,
- Organizira ali sodeluje pri izvedbi takojšnjega začasnega umika prizadetih in ogroženih ljudi, živali in premoženja,
- Izvaja določene naloge tehničnega reševanja po potresu,
- Izvaja splošno reševalne naloge po potresu,
- Sodeluje in pomaga pri izvajaju intervencijske sanacije in pri odpravi drugih posledic potresa.

Enote in službe Civilne zaščite:

- Opravljajo naloge ZRP takrat, kadar jih ni mogoče zagotoviti s prostovoljnimi in poklicnimi izvajalci, javnimi službami, pogodbenimi izvajalci in drugimi.

7.1.4. Občinski pogodbeni izvajalci**Pogodbeni izvajalci gradbene stroke:**

- gradbeno tehnični posegi v prostoru po navodilu poveljnika CZ.

Pogodbeni izvajalci za zagotovitev prehrane:

- Priprava prehrane za potrebe sistema zaščite in reševanja,

Pogodbeni izvajalci za prevoze:

- Izvedba prevozov ljudi za potrebe sistema zaščite in reševanja

7.1.5. Druga podjetja, zavodi, organizacije javnega značaja

Zdravstvena reševalna služba Celje in zdravstvena postaja Doprna:

- Prva pomoč in nujna medicinska pomoč poškodovanim in obolelim ob potresu,
- Sodelovanje z OŠCZ ob potresu.

Policjska postaja Celje:

- 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 kazniva dejanja in prekrške;
- 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:

- Vzpostavi takojšen nadzor nad okvaro elektro infrastrukture;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

Cestno podjetje Celje:

- 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.

Veterinarske organizacije (Nacionalni veterinarski inštitut – OE Celje in Veterinarski zavod Celje):

- dajanje prve veterinarske pomoči poškodovanim živalim,
- zasilni zakol poškodovanih živali,
- odstranjevanje živalskih trupel ter
- izvajanje drugih higieniskih in protiepidemijskih ukrepov za zaščito živali.

OZ Rdečega križa Celje in Slovenski Karitas

- sodelovanje pri oskrbi prizadetega prebivalstva z najnujnejšimi živili, oblačili, vodo in drugimi najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami

7.2. OPERATIVNO VODENJE

Vodenje je v rokah poveljnika CZ občine in štaba Civilne zaščite, vodij intervencij ter vodij reševalnih enot.

Dejavnost za zaščito, reševanje in pomoč na območju občine operativno vodi poveljnik CZ občine s pomočjo OŠCZ občine.

Poveljnik CZ občine ob nesreči določi vodjo intervencije za izvajanje posameznega ukrepa zaščite in reševanje ali naloge. Vodja intervencije vodi in koordinira potek intervencije in je

za svoje in delo enote odgovoren poveljniku CZ občine, ki mu redno poroča o poteku intervencije.

V primeru, da občina ne razpolaga z ustreznimi silami, poveljnik CZ občine, skladno z načelom postopnosti, zaprosi za pomoč v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč poveljnika CZ za Zahodnoštajersko, ta pa glede na potrebe, poveljnika CZ RS.

7.3. ORGANIZACIJA ZVEZ

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se lahko 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:

- telefonih, GSM, telefaksu,
- SMS sporočilih in elektronski pošti,
- radijskih zvezah (ZARE: 45 stalni delovni kanal za JGS) in
- internetu.

Pri operativnem vodenju dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč se uporablja sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZA-RE). Namenjen je vsem izvajalcem nalog v okviru sistema zaščite in reševanja (uporablja ga pripadniki enot in služb CZ, gasilci, kinologi, idr.). ReCO usklajuje radijski promet in uporabnikom zvez določi delovni simpleksni kanal.

Ob omejeni uporabi sistema zvez ZA-RE je, zaradi razgibane konfiguracije terena, možno postaviti, praviloma v treh urah, mobilni repetitor na določeno lokacijo. Za namestitev mobilnega repetitorja je pristojna URSZR.

Če pride do izpada ali preobremenitev obstoječih razpoložljivih telekomunikacij ali pa kot njihova dopolnitev lahko poveljnik CZ občine aktivira ekipo za zveze CZ ter S5QRP club Celje.

P – 1/5

Radijski imenik sistema zvez ZARE z navodili za uporabo

8. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

8.1. UKREPI ZAŠČITE IN REŠEVANJA ZA MOČNEJŠI IN RUŠILNI POTRES

Ukrepi ZRP obsegajo vse tiste ukrepe in dejavnosti, ki so potrebni za odpravljanje posledic nesreče, da se zagotovijo osnovni življenjski pogoji in pogoji za obnovo prizadetega območja.

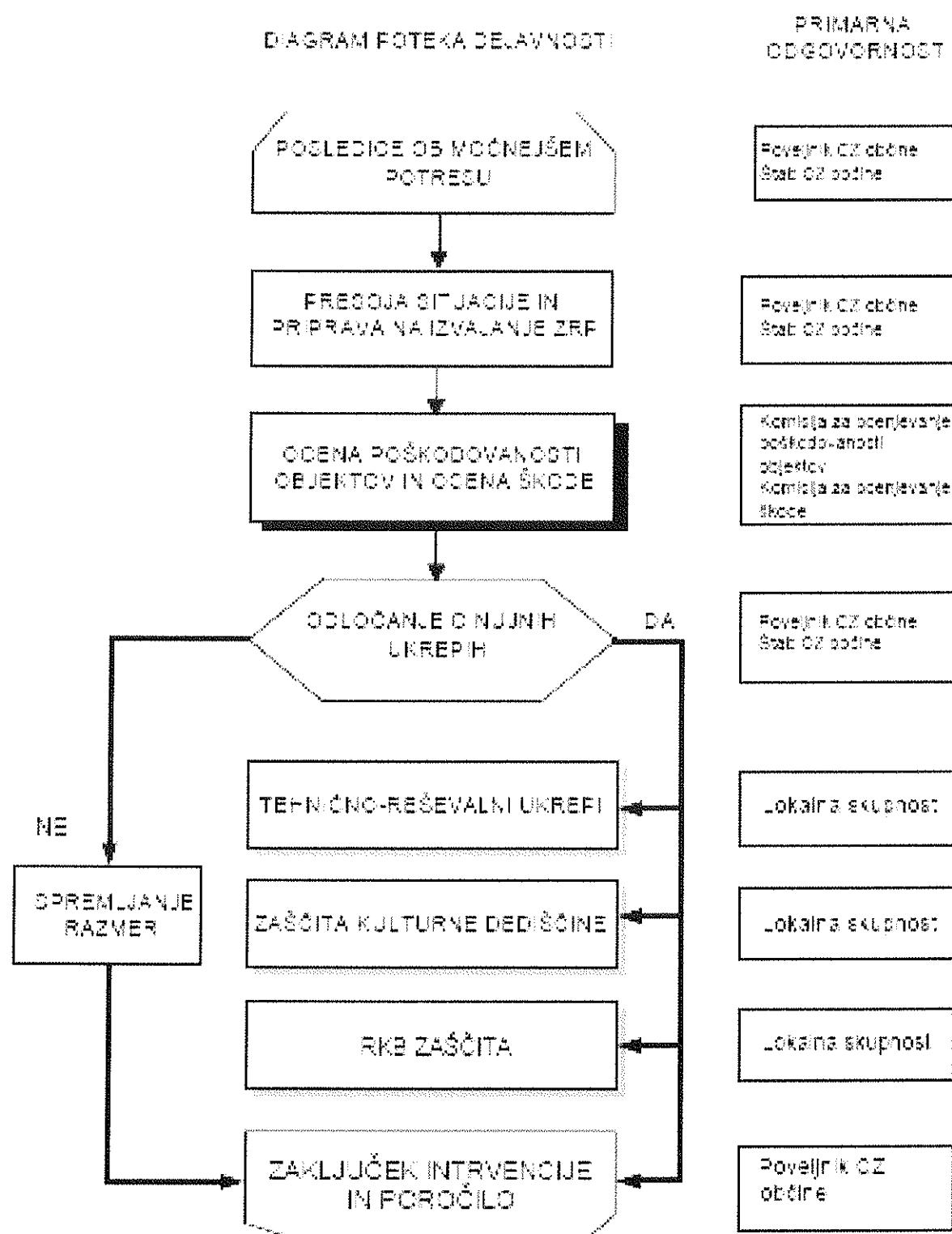
Dejavnosti občine za zagotovitev osnovnih življenjskih pogojev obsegajo:

- oskrbo s pitno vodo, hrano, živili, zdravili, električno energijo,
- ureditev nujnih prometnih povezav in komunalnih storitev,
- oskrbo živali na prizadetem območju.

Če občina ne zmora izvesti zaščitnih ukrepov lahko zaprosi za pomoč ZŠ regijo.

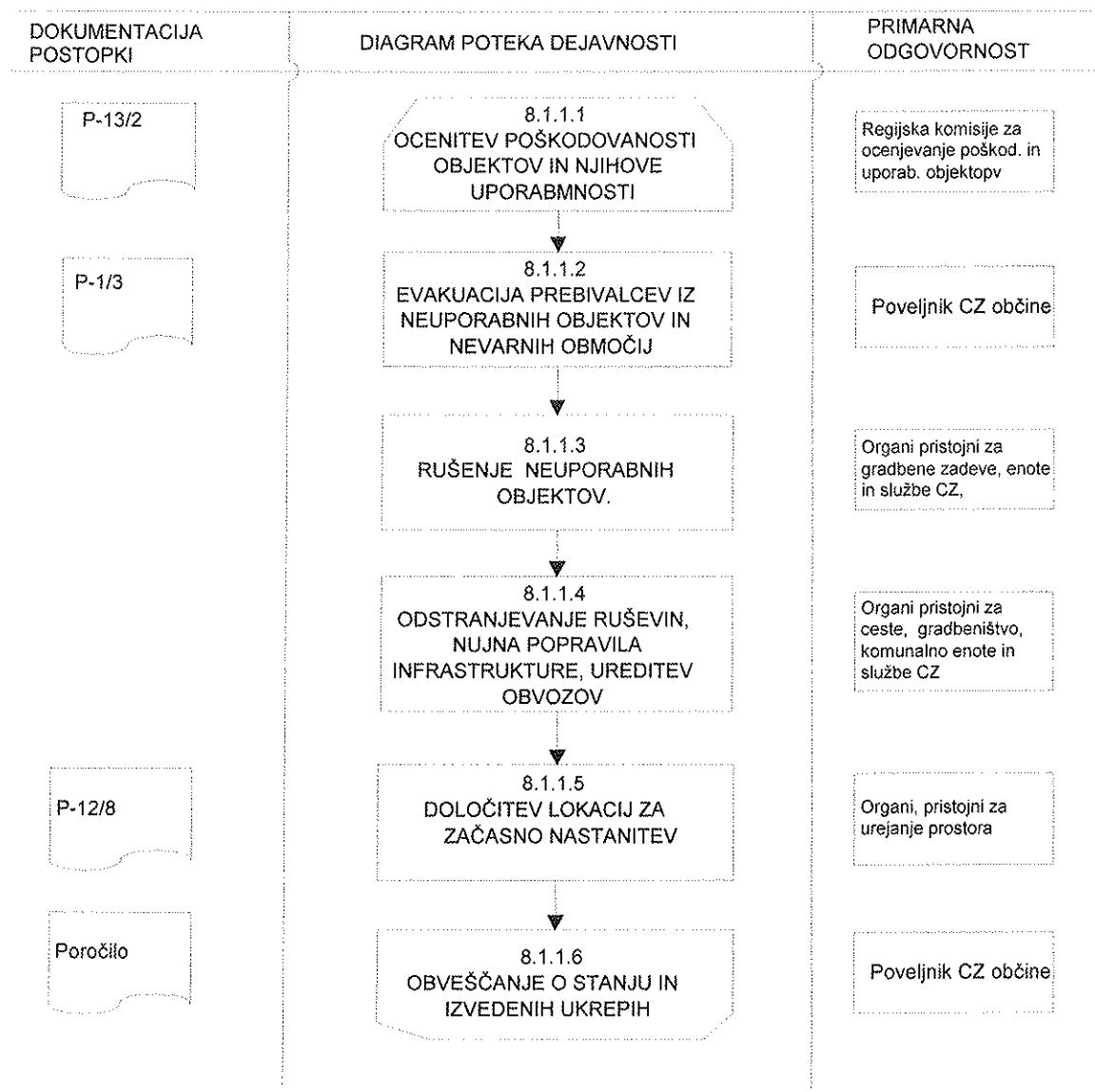
IZVAJANJE ZAŠČITNO REŠEVALNIH UKREPOV OB MOČNEJŠEM POTRESU

Slika 7: Diagram aktivnosti ob močnejšem potresu (do VII. stopnje EMS)



8.1.1. Urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi

Slika 8: Diagram izvedbe aktivnosti urbanističnih, gradbenih in drugih tehničnih ukrepov



P – 1/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 12/2	Pregled deponij za ruševine
P – 12/8	Pregled lokacij in objektov za začasno nastanitev
P – 13/2	Metodologija za ocenjevanje škode

Po potresu je pomembno čimprej ugotoviti, koliko je poškodovanih zgradb, ki jih je z enostavnimi ukrepi možno hitro sanirati ali ojačiti, koliko zgradb je porušenih ali tako močno poškodovanjih, da jih ni mogoče popraviti, ter koliko prebivalcem je potrebno zagotoviti začasno prebivališče. Ugotoviti je potrebno tudi število poškodovanih javnih objektov ter število objektov, ki so nujno potrebni za zdravljenje, nego in pomoč prizadetim prebivalcem. Pri obravnavi zgradb, ki predstavljajo pomembno kulturno dediščino je potrebno dosledno upoštevati zahteve pristojnih organov za varstvo kulturne dediščine.

Po potresu je potrebno čimprej ugotoviti stanje objektov ter jih razvrstiti med uporabne, začasno neuporabne in neuporabne, odvisno od možnosti in stroškov sanacije. Za izvedbo te naloge se zaprosi za pomoč regijo, da to opravi komisija za ocenitev uporabnosti objektov.

Po potresu je potrebno preprečiti nadaljnja rušenja, do katerih lahko pride, zaradi naknadnih potresnih sunkov ali kritičnega stanja dela ali celotne zgradbe. Na podlagi ugotovitev je potrebno čimprej izdelati načrt:

- ◆ nujnih rušenj in odstranitev zgradb ali delov zgradb, ki grozijo s porušitvijo in odstranitev razrahlanih ruševin,
- ◆ zmanjšanja ali odstranitve težkih obtežb,
- ◆ odranja in podpiranja,
- ◆ vodoravnega opiranja,
- ◆ vgrajevanja vezi, podpornih zidov, polnilnih elementov, pa tudi zunanjih podpornih elementov.

Prva ocena poškodovanosti in uporabnosti objektov naj bi bila izdelana že v nekaj dneh po potresu, odvisno od obsega posledic. Njen namen je, kot rečeno, zagotoviti kar najhitrejšo oceno potrebne pomoči ter opozoriti prebivalce na nevarnosti, ki jih predstavljajo poškodovane zgradbe. Zgradbe se na podlagi pregleda, ki ga opravijo omenjene strokovne ekipe, razvrstijo na:

- ◆ **uporabne**,
- ◆ **začasno neuporabne**, ki jih je potres poškodoval v tolikšni meri, da bi jih utegnil močnejši naknadni potresni sunek porušiti,
- ◆ **neuporabne**, ki jih je potres bodisi porušil bodisi poškodoval v tolikšni meri, da jih ni več mogoče sanirati. Vstop vanje je treba prepovedati oziroma onemogočiti.

Objekte označi komisija z barvami glede na uporabnost:

- ◆ **zelena** - uporabno,
- ◆ **rumena** - začasno uporabno,
- ◆ **rdeča** - neuporabno.

Pri tem imajo prednost zgradbe, katerih delovanje je pomembno za zaščito, reševanje in pomoč. To so predvsem zdravstveni domovi, gasilski domovi, komunikacijski centri, policijske postaje idr. Poseben pristop zahtevajo tudi t.i. inženirski objekti, kot so premostitveni objekti na komunikacijah, energetski objekti, predori, infrastrukturni objekti, nekateri industrijski objekti in drugo.

Med urbanistične, gradbene in druge tehnične ukrepe sodijo:

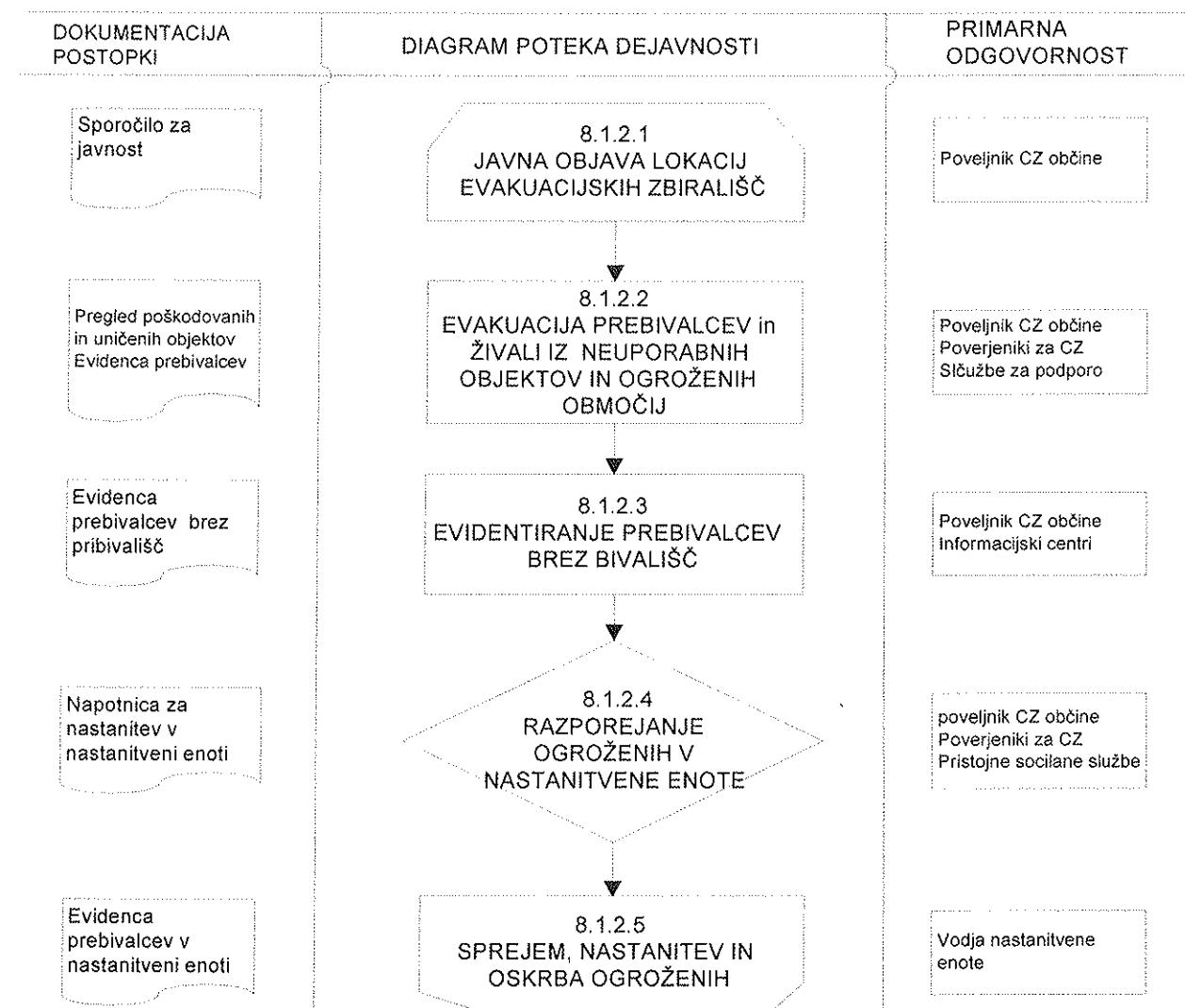
- ◆ določitev in ureditev lokacij za postavitev zasilnih prebivališč,
- ◆ določitev in ureditev lokacij odlagališč za začasno odlaganje ruševin in drugih materialov,
- ◆ določitev odlagališč posebnih odpadkov, •
- ◆ določitev in ureditev lokacij oziroma objektov za zbiranje in začasno skladiščenje nevarnih snovi iz gospodinjstev, industrijske in drugih dejavnosti ter vzpostavitev komunikacij in določitev obhodnih poti.

8.1.2. Evakuacija

Ukrepa evakuacije v občini, na podlagi ocene ogroženosti in potresne nevarnosti, opredeljene v točki 1.2. tega načrta, **ne načrtujemo**.

V primeru potresa, hujšega od ocene in v primerih hujše poškodovanosti stanovanjskih objektov pa se ukrep izvaja po naslednji shemi:

Slika 9: Diagram poteka evakuacije



Prebivalci se ob potresu VII. stopnje praviloma ne evakuirajo z območja, ki ga je prizadel potres. V primeru potrebe po začasni nastanitvi, če je le mogoče, je potrebno urediti nastanitvene zmogljivosti čim bliže njihovim domovom. V kolikor ni mogoče vseh prebivalcev namestiti na lokacije, predvidenih za začasno nastanitev, se del prebivalcev evakuira v sosednje, neprizadete občine ali regije. Iz prizadetega območja evakuiramo le posebne skupine prebivalcev (starejše ljudi, bolnike, otroke, ki so ostali brez staršev, ter druge ljudi, ki niso sposobni sami skrbeti zase).

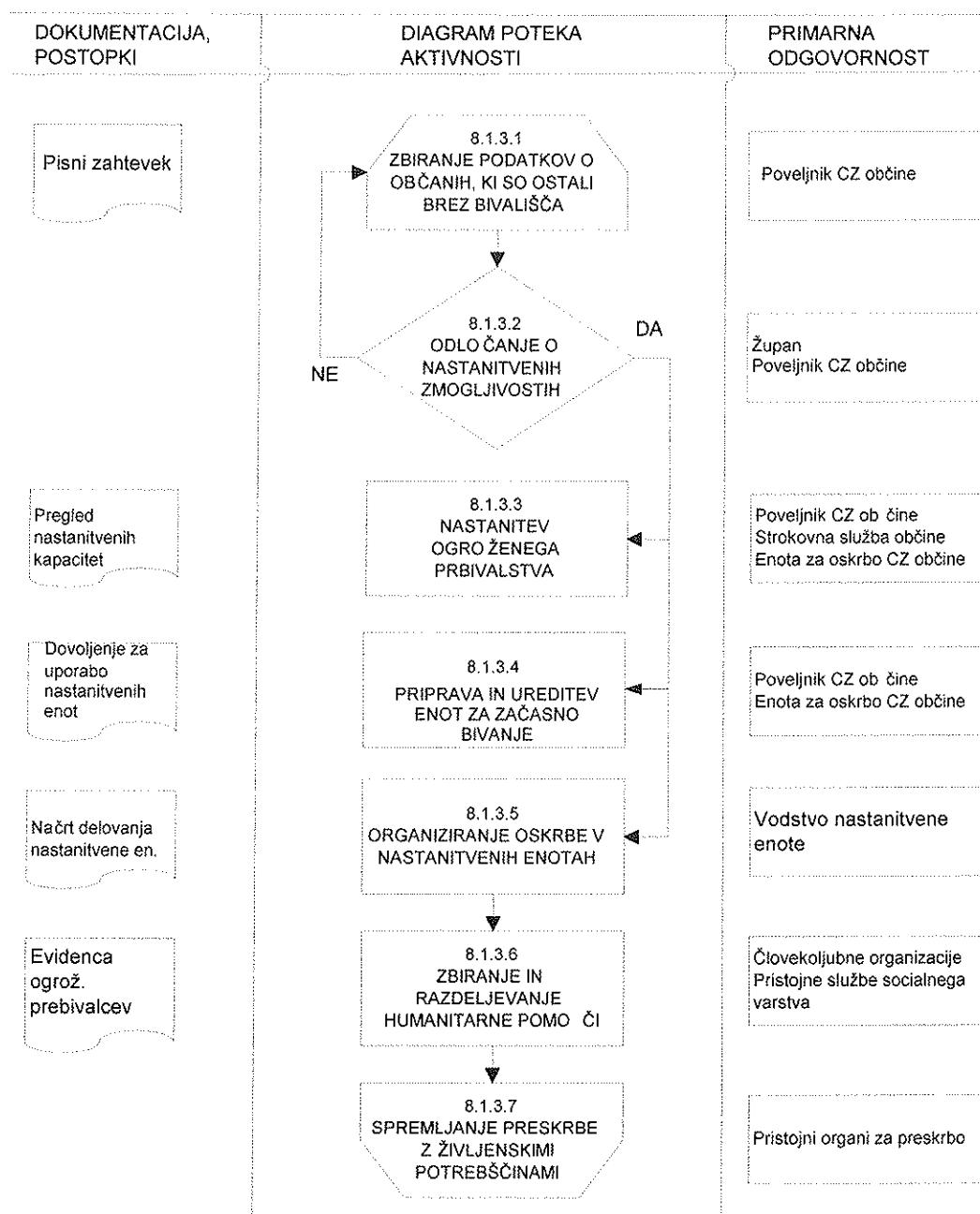
Na prizadem območju je potrebno poskrbeti tudi za nastanitvene zmogljivosti (hleve) in preskrbo za živino, načeloma čim bliže lastnikovim domovom.

8.1.3. Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev

Ukrepa sprejema in oskrbe ogroženih prebivalcev v občini, na podlagi ocene ogroženosti in potresne nevarnosti, opredeljene v točki 1.2 tega načrta, **ne načrtujemo**.

V primeru potresa, hujšega od ocene in v primerih hujše poškodovanosti starejših stanovanjskih objektov, pa se ukrep izvaja po naslednji shemi.

Slika 10: Diagram izvedbe sprejema in oskrbe



Sprejem in oskrba ogroženih ter prizadetih prebivalcev obsega:

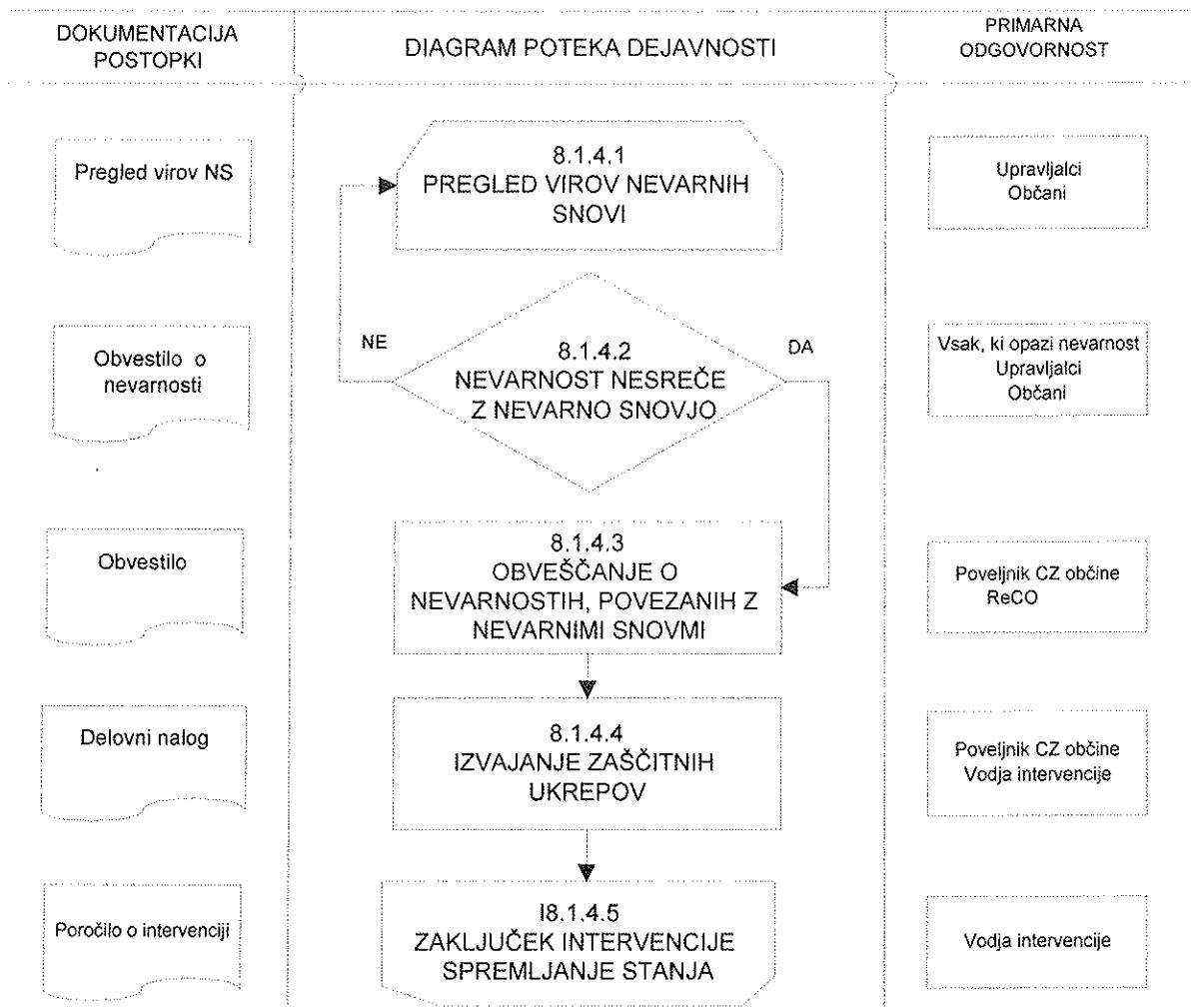
- ❖ urejanje začasnih prebivališč (če je le mogoče prebivalce namestimo v zidane objekte oziroma v bivalnike, v nujnih primerih pa v šotore),
- ❖ nastanitev prebivalstva (v hotele in druge objekte...),

- ❖ oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami ter
- ❖ zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči.

P – 6/1	Pregled humanitarnih organizacij
P – 6/2	Pregled centrov za socialno delo s podatki o odgovornih osebah
P – 12/6	Pregled namestitvenih kapacetet v občini
P – 12/7	Pregled prehrambenih kapacetet v občini
P – 12/8	Pregled lokacij za postavitev zasilnih bivališč
N – 06	Navodilo kako zagotovimo zdravo pitno vodo

8.1.4. Radiološka, kemijska in biološka zaščita

Slika 11: Diagram izvedbe RKB zaščite



Zaradi posledic potresa lahko pride do poškodb na napravah in objektih, ki so bistvenega pomena za kemijsko nevarnost. Zato je treba na celotnem prizadetem območju pooskrbiti nadzor nad nevarnimi snovmi in ravnanjem z njimi.

Nadzor izvajajo prebivalci, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki uporabljajo in prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi občine ter pristojni državni organi.

Posebej je potrebno izvajati nadzor nad iztekanjem nafte in naftnih derivatov v prometu in gospodinjstvih. Potrebno je organizirati tudi zbiranje ter odstranjevanje raznih kemikalij, ki se nahajajo na območjih, ki jih je prizadel potres.

Za sanacijo skrbi poveljnik CZ občine, v njeno izvedbo pa se vključujejo Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Cestno podjetje, operativne gasilske enote in pogodbeni izvajalci.

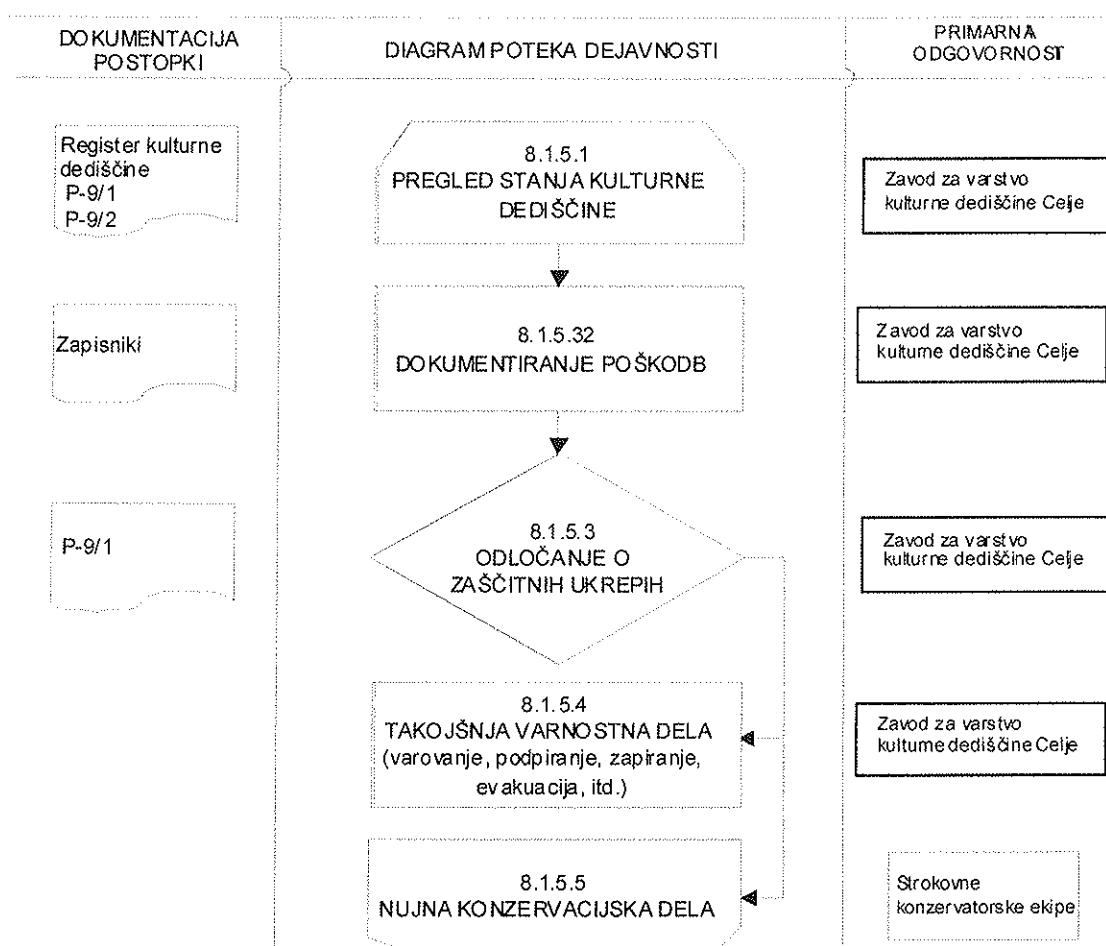
Ob pojavu večje onesnaženosti z nevarnimi snovmi, ko občina nima ustreznih strokovnih ekip, poveljnik CZ občine zaprosi poveljnika CZ za Zahodnoštajersko za pomoč.

P – 7/5

Pregled organizacij - odstranjevalcev in zbiralcev odpadkov nevarnih snovi

8.1.5. Zaščita kulturne dediščine

Slika 11: Diagram izvedbe zaščite kulturne dediščine



Zaščita kulturne dediščine obsega priprave in izvajanje ukrepov za zmanjšanje nevarnosti ter preprečevanje škodljivih vplivov naravnih in drugih nesreč na kulturno dediščino. Izvajajo jih strokovnjaki s področja kulturne dediščine, strokovne službe za varstvo kulturne dediščine, po potrebi pa se vključijo tudi enote, službe ter druge sile za zaščito, reševanje in pomoč. Kulturni spomeniki, ki so pomembni za kulturo in dediščino naroda morajo biti identificirani z mednarodnim razpoznavnim znakom varstva kulturnih dobrin.

Stavbno kulturno dediščino je treba čimprej zavarovati tudi pred vremenskimi vplivi, prečično pa premestiti v ustreerne objekte, kjer se lahko izvedejo tudi najnujnejša konzervatorska dela.

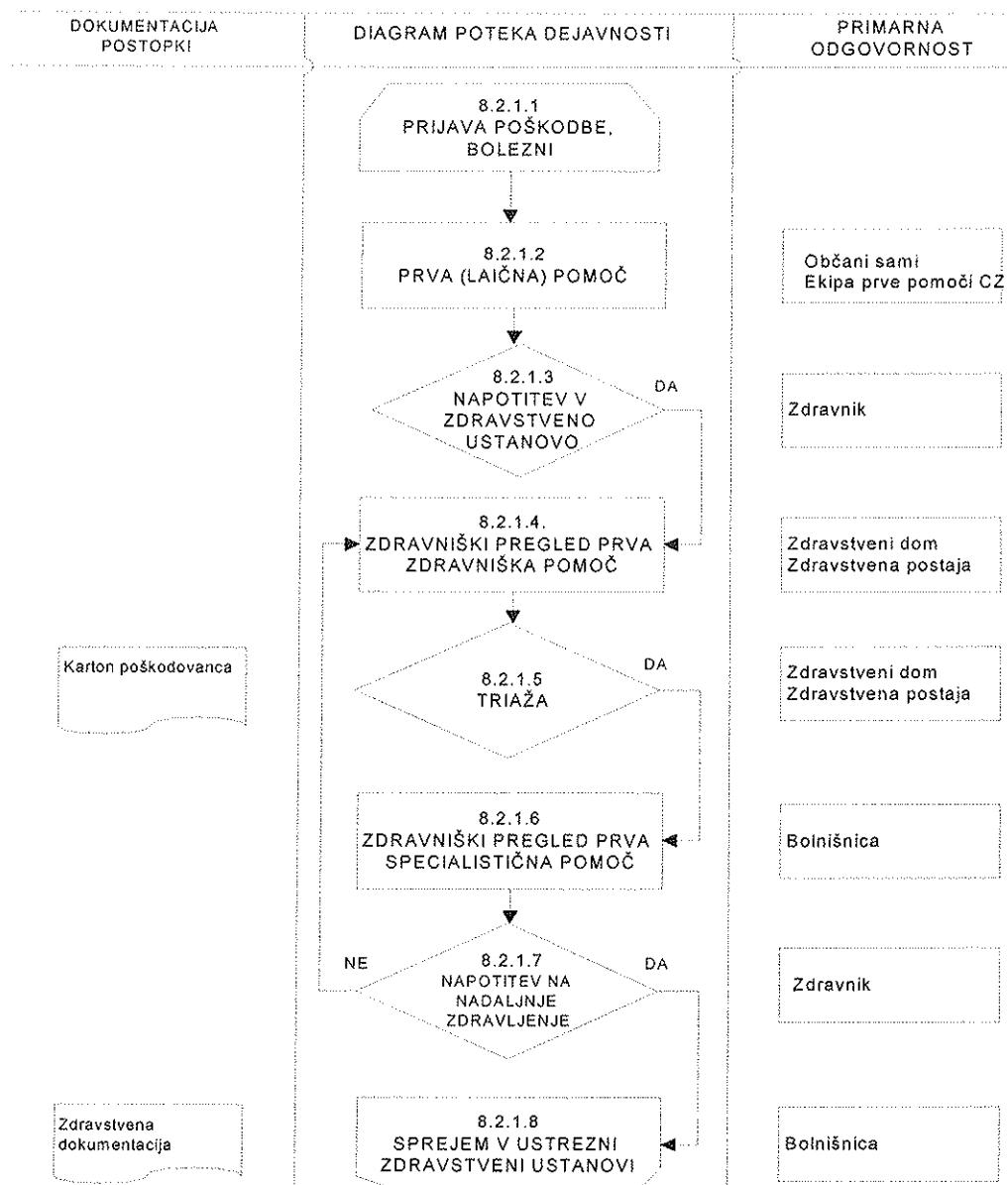
Zavod za varstvo kulturne dediščine Celje, v katerega pristojnost spada naravna in kulturna dediščina na območju občine Dobrna, mora v svojem načrtu opredeliti ukrepe in naloge za zaščito in reševanje predmetov in objektov naravne in kulturne dediščine.

P– 9/1	Pregled ustanov za varstvo naravne in kulturne dediščine
P– 9/2	Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine

8.2. NALOGE REŠEVANJA IN POMOČI

8.2.1. Prva medicinska oskrba

Slika 12: Diagram izvedbe prve medicinske oskrbe



V okviru nujne medicinske pomoči ob potresu se izvajajo le najnujnejši ukrepi za ohranitev življenja in varovanje zdravja ljudi na prizadetem območju.

To so predvsem:

- ❖ prva (laična) pomoč, ki si jo zagotavljajo občani sami in jo nudijo ekipe prve pomoči Civilne zaščite,
- ❖ nujna zdravstvena pomoč, ki jo daje medicinsko osebje bodisi na terenu ali pa v ustreznih zdravstvenih ustanovah,
- ❖ izvajanje higienskih in protiepidemičnih ukrepov, ki jih izvajajo različne službe pod nadzorstvom zdravstvenega inšpektorata in pristojnih zavodov za zdravstveno varstvo,
- ❖ oskrba z zdravili, sanitetnim materialom in opremo.

Delovanje zdravstvene službe ob naravnih in drugih nesrečah je urejeno s predpisi Ministrstva za zdravje o delu zdravstvene službe ob naravnih in drugih nesrečah.

Ekipa prve pomoči CZ v občini se aktivira takrat kadar zaradi velikega števila poškodovanih v potresu pomoč rednih zdravstvenih služb ni zadostna.

P – 6/3	Podatki o zdravstveni postaji in reševalni postaji
P - 4	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje

8.2.2. Identifikacija mrtvih

Tega ukrepa v občini Doprna ne načrtujemo, ker z oceno niso predvidene smrtne žrtve zaradi potresa.

8.2.3. Psihološka pomoč

Za potres sta značilni nenadnost in silovitost. Občani lahko ob močnejšem potresu doživijo hud stres in potrebujejo tudi psihološko pomoč. Psihološko pomoč ob potresu preživelim nudijo različni strokovnjaki (psihologi, terapevti, duhovniki).

Psihološko pomoč preživelim se po potrebi organizira v sodelovanju s strokovnimi službami in inštitucijami. V ta namen se lahko vnaprej pripravijo zgibanke prve psihološke pomoči preživelim v nesreči, z napotki, kako naj si pomagajo in kje lahko dobijo strokovno pomoč, če jo potrebujejo. Zgibanke se prebivalstvu deli ob nesreči.

V vse programe usposabljanja pripadnikov sil za ZRP so vključene vsebine prve psihološke pomoči.

Organiziranje posebnih duhovnih pomoči, izven obstoječih organizacij in inštitucij, glede na ocenjeno število prizadetih zaradi potresa, v občini Doprna ne načrtujemo.

Nudjenje psihološke pomoči usmerja Center za socialno delo in OZ Rdečega križa.

P – 6/2	Pregled centrov za socialno delo s podatki o odgovornih osebah
P – 16/17	Navodilo za psihološko pomoč

8.2.4. Prva veterinarska pomoč

Prva veterinarska pomoč ob potresu obsega:

- ◆ zbiranje podatkov o poškodovanih in poginulih živalih na celotnem prizadetem območju,
- ◆ dajanje prve veterinarske pomoči poškodovanim živalim,
- ◆ zasilni zakol poškodovanih živali,
- ◆ odstranjevanje živalskih trupel ter
- ◆ izvajanje drugih higieniskih in protiepidemijskih ukrepov.

Naloge prve veterinarske pomoči izvajajo veterinarji oziroma veterinarske organizacije v sodelovanju s PGD Dobrna.

P - 6/5	Pregled veterinarskih organizacij
P - 3/2	Podatki o prostovoljnih gasilskih enotah občine

8.2.5. Reševanje iz ruševin

Iz ocene ogroženosti izhaja, da na območju občine ni predvidenih večjih porušitev objektov.

V primeru posameznih porušitev starejših stanovanjskih in gospodarskih objektov pa za iskanje zasutih v ruševinah poveljnik CZ občine zaprosi za pomoč poveljnika CZ regije.

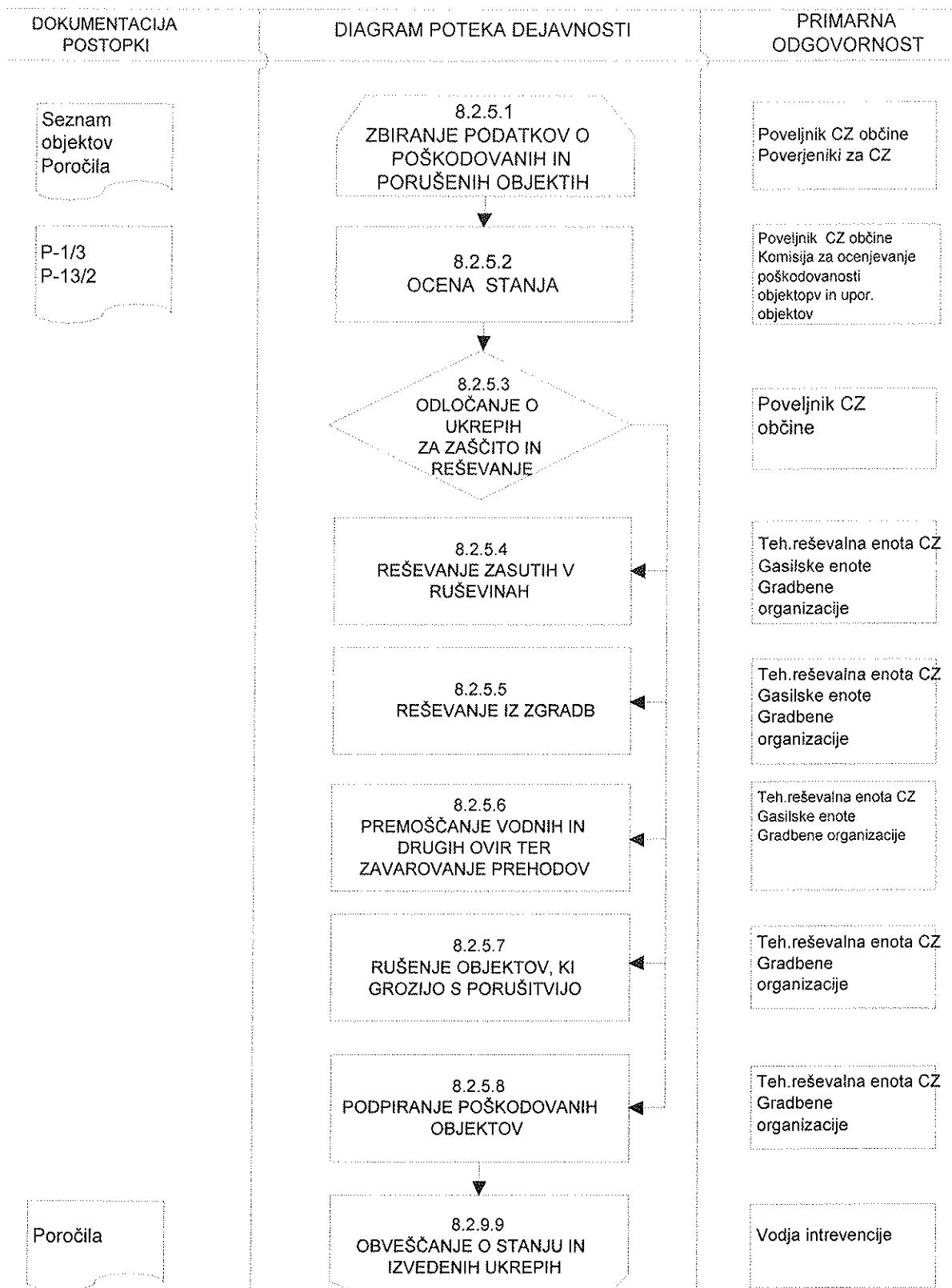
Reševanje iz ruševin obsega izvidovanje in tehnično reševanje:

- ◆ reševanje iz ruševin,
- ◆ reševanje oziroma odstranjevanje materialnih sredstev iz prizadetega objekta,
- ◆ premoščanje ovir za varno reševanje iz ruševin,
- ◆ rušenje in odstranjevanje objektov, ki grozijo s porušitvijo,
- ◆ zavarovanje prehodov in poti ob poškodovanih objektih.

Naloge opravljajo:

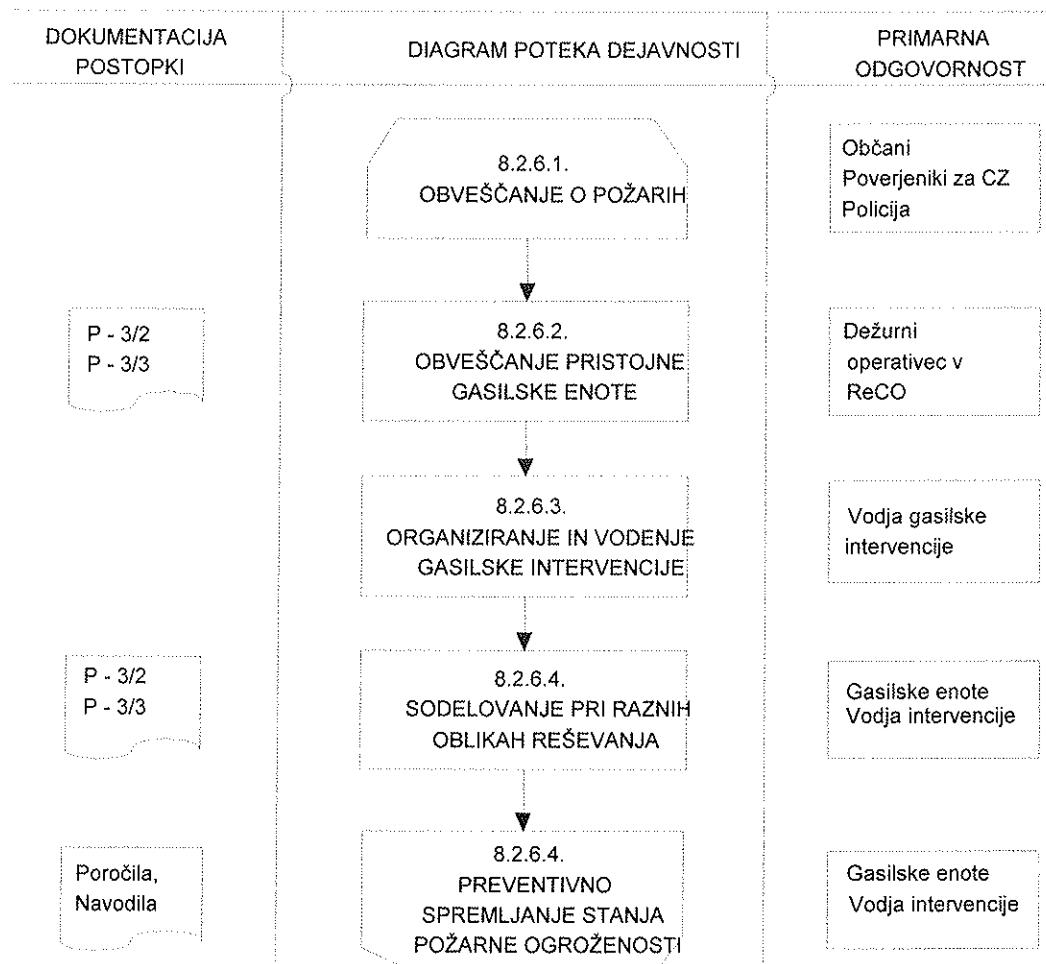
- ◆ PGD Dobrna,
- ◆ regijska tehnično reševalna enota CZ,
- ◆ regijska ekipa reševalnih psov,
- ◆ občinski pogodbeni izvajalci gradbene stroke.

P – 1/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 3/1	Podatki o gasilski enoti širšega regijskega pomena
P – 3/2	Podatki o prostovoljnih gasilskih enotah občine
P – 4	Seznam pripadnikov občinske enote za tehnično reševanje in ekipe reševalnih psov
P – 6/7	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 12/2	Pregled deponij za ruševine
P – 13/2	Metodologija za ocenjevanje škode

Slika 13: Diagram aktivnosti za reševanje iz ruševin

8.2.6. Gašenje in reševanje ob požarih

Slika 14: Diagram gašenja in reševanja ob požarih



Gašenje in reševanje ob požarih ter eksplozijah obsega:

- ❖ preprečevanje nastanka požarov,
- ❖ preprečevanje nastanka eksplozij plina in drugih eksplozivnih snovi,
- ❖ gašenje požarov ter
- ❖ reševanje ob požarih in eksplozijah.

Naloge izvaja PGD Doprna, ki sodeluje tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri reševanju iz zgradb, reševanju ob prometnih nesrečah, pri izvajanju nalog zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi ter pri oskrbi s pitno in sanitarno vodo.

P - 3/2	Podatki o prostovoljnih gasilskih enotah občine
N - 05	Navodilo o obveščanju, alarmiranju in aktiviraju

8.2.7. Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje ob potresu obsega:

1. nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali,
2. nastanitev in oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami,
3. zagotavljanje delovanja nujne infrastrukture (električno omrežje, vodovod, ceste..).

Za izvajanje nalog na področju zagotavljanja osnovnih pogojev za življenje so zadolžene javne službe in druge organizacije s področja infrastrukture, naloge pa usmerja poveljnik CZ občine. Pri zagotavljanju osnovnih pogojev za življenje se v izvajanje nalog aktivno vključujejo tudi prebivalci v svoji delovni in bivalni sredini ter izvajajo naloge po usmeritvah poveljnika CZ občine.

◆ **Nujna zdravstvena oskrba ljudi in živali**

Nujno zdravstveno oskrbo poškodovanim prebivalcem nudi Zdravstveni dom Doprna v skladu z načrtom zdravstva za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč pri tem nudi ekipa prve pomoči CZ občine, predvsem pri transportu poškodovanih in nudenu prve laične pomoči.

Za oskrbo poškodovanih živali pa skrbi Veterinarska postaja Celje v skladu z načrtom VURS za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč po potrebi nudijo pripadnike enot CZ občine ter lastniki živali.

◆ **Nastanitev in oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami**

Nastanitev in oskrbo z osnovnimi življenjskimi potrebščinami prebivalcev, ki jih nimajo zaradi poškodovanih stanovanj bivališča usmerja poveljnik CZ občine. Naloge izvaja Center za socialno delo ter OZ Rdečega križa s svojimi člani. Prebivalci se začasno nastanijo v zidane objekte, ki so ostali nepoškodovani. Hrana se pripravlja v razpoložljivih kapacitetah gostinskih obratov.

◆ **Zagotavljanje delovanja nujne komunalne infrastrukture**

Na potresnem območju kjer so nastale tudi poškodbe infrastrukture skrbijo za odpravo posledic in zagotavljanja normalnega delovanja pristojna podjetja in organizacije. Za odpravljanje poškodb in normalnega delovanja elektro omrežja skrbi Elektro Celje, za javni vodovod podjetje VO – KA Celje, za pomembnejše ceste pa Cestno podjetje Celje. Ukrepe za normalizacijo razmer izvajajo v skladu s svojimi načrti delovanja ob naravnih in drugih nesrečah.

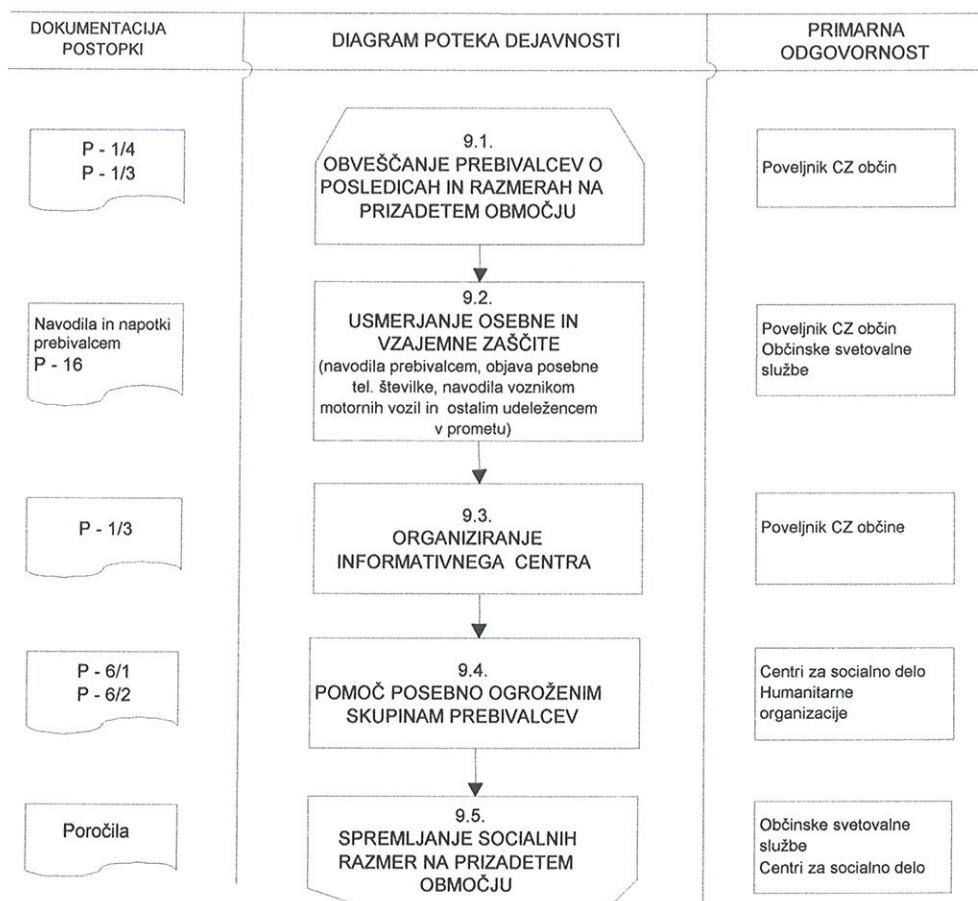
9. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

Osebna in vzajemna zaščita obsega vse ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic potresa za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja takoj oziroma v prvih urah po nesreči. Pri tem imajo pomembno vlogo poverjeniki za CZ ter informativni center, ki ga lahko po potrebi ustanovi MOC in med drugimi nalogami usmerjajo izvajanje osebne in vzajemne zaščite v bivalnem okolju.

Za izvajanje nalog osebne in vzajemne zaščite ob naravnih in drugih nesrečah se prebivalci že danes seznanjajo iz učnih programov v šolah, preko različnih oddaj na radiu in televiziji ter z napotki občine v tistih predelih občine, ki so posebej ogroženi zaradi različnih nesreč.

Napotki vsebujejo tudi preventivno obnašanje prebivalcev na ogroženem območju, kot je npr. njihovo ravnanje in postopanje pred, med in po potresu.

Slika 15: Diagram izvedbe osebne in vzajemne zaščite



P – 1/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 1/4	Seznam članov OŠCZ
P – 6/1	Seznam humanitarnih organizacij
P – 6/2	Pregled centrov za socialno delo lokalnih skupnosti s podatki vodilnih oseb
P – 16	Napotki in navodila prebivalcem o ravnanju v primeru naravnih in drugih nesreč

10. OCENJEVANJE ŠKODE

Ocenjevanje škode ob potresu zajema ocenjevanje poškodovanosti objektov in ocenjevanje škode, ki se praviloma opravlja skupaj.

Ker je ugotavljanje poškodovanosti in z njo povezane uporabnosti gradbenih objektov podlaga za večino dejavnosti za vzpostavitev normalnega življenja na prizadetem območju, mora biti opravljeno v najkrajšem možnem času.

Poškodovane objekte je potrebni čimprej evidentirati, oceniti njihovo uporabnost in škodo. Za evidentiranje poškodovanih objektov je zadolžena občinska komisija, ki sprejema vloge o poškodovanih objektih ter evidentira nastalo škodo. Podatke ji sporočajo lastniki in uporabniki objektov na telefonsko številko, ki jo za ta namen objavi občina. Poveljnik CZ občine sestavi poročilo o poškodovanih objektih in drugi škodi ter poroča županu in poveljniku CZ za Zahodnoštajersko. Načeloma in v okvirih možnosti se ocenitev uporabnosti objektov in ocenitev škode opravi sočasno.

Komisije za ocenjevanje škode po potresu najprej pripravijo grobo oceno škode, ki je podlaga za odločanje o pomoči občini pri zagotavljanju osnovnih pogojev za delo ter pripravo sanacijskih programov.

Državna in regijske komisije za oceno škode nato popišejo oziroma ocenijo škodo zaradi potresa na podlagi predpisane metodologije za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah. Pri tem delu jim pomagajo pristojni občinski in državni organi.

Za čimprejšnje izplačilo zavarovalnih premij oškodovancem, so zavarovalnice dolžne čimprej po potresu napotiti cenilce na območje, ki ga je prizadel potres in oceniti nastalo škodo na objektih, ki so zavarovani.

Organizacijo ocenjevanja bo v sodelovanju z občino prevzela izpostava URSZR Celje v svojih prostorih. Občina bo v sodelovanju z izpostavo URSZR Celje sproti obveščala prebivalce na prizadetem območju o poteku ocenjevanja uporabnosti poškodovanih objektov in škode ter jim dajala napotke v zvezi s tem.

P – 13/1	Seznam članov komisije za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah
P – 13/2	Metodologija za ocenjevanje škode
P – 13/3	Obrazci za oceno poškodovanosti in uporabnosti objektov

11. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

11.1. POMEN POJMOV

Epicenter (nadžarišče potresa) je območje na površju Zemlje, ki leži navpično nad žariščem potresa (hipocentrom) in je zato tudi najbliže žarišču. V epicentru ponavadi nastane najmočnejši in najbolj uničujoč sunek, z oddaljevanjem od epicentra pa intenziteta potresa slabi.

Intenziteta (Io) je mera za učinke potresa, ki je odvisna od njegove energije, epicentrske razdalje in geoloških razmer. To je najpomembnejši podatek za prebivalce, saj z njo ugotavljamo učinke potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo. Intenziteto merimo v stopnjah različnih intenzitetnih lestvic, ki so brezdimenzionalne veličine (MCS, MSK, EMS). Je subjektivna opisna mera, ki fizikalno ni definirana, in je ponavadi največja v nadžarišču potresa (epicentru), z oddaljevanjem od nadžarišča pa postopoma slabi. Potres z večjo magnitudo ponavadi povzroči tudi večjo škodo na površini Zemlje. Vendar pa

vlivajo na intenziteto potresa še mnogi drugi dejavniki kot so: oddaljenost od epicentra, globina žarišča, gostota naseljenosti, kvaliteta gradnje in lokalna geološka zgradba.

Intenzitetna (makroseizmična, potresna) lestvica je celoštivilska, opisna lestvica in nima prave fizikalne podlage. Z intenzitetno lestvico skušamo ovrednotiti vpliv potresa na objekte visoke in nizke gradnje, predmete, človeka in spremembe v naravi. Trenutno v svetu uporablja naslednje potresne lestvice:

- ❖ Modificirano Mercallijsko lestvico (MM), ima 12 stopenj,
- ❖ Medvedev-Sponheuer-Karnikovo potresno lestvico (MSK), ima 12 stopenj,
- ❖ Evropsko potresno lestvico (EMS), ima 12 stopenj in
- ❖ Japonsko potresno lestvico (JMA), ima 7 stopenj.

Med prvimi štirimi potresnimi lestvicami (MCS, MM, MSK, EMS) so razlike kar zadeva učinke nasprotnih neznatnih, JMA pa se precej razlikuje glede učinkov potresa od drugih potresnih lestvic. V Sloveniji je v skladu s Pravilnikom o tehničnih normativih za graditev objektov visoke gradnje na seizmičnih območjih uradno še vedno veljavna MSK potresna lestvica, dejansko pa se v zadnjih letih še najbolj uporablja EMS, ki je pravzaprav izpopolnjena verzija MSK potresne lestvice.

Magnituda (M) je instrumentalno določena številska mera jakosti potresa ali sproščene energije v žarišču potresa (hipocentru). Za določanje jakosti potresa seismologi uporabljajo amplitudo nihanja tal, registrirano na določenem tipskem seismografu v razdalji 100 km od epicentra. Magnituda nima določene zgornje vrednosti, vendar le izjemoma preseže vrednost 9. Največja doslej izmerjena magnituda je dosegla vrednost 9,5 pri potresu v Čilu leta 1960, v slovenski potresni zgodovini pa je največja ocenjena magnituda 6,8 pri potresu na Idrijskem leta 1511.

Nevarnost je (naravna ali druga ustrezna) danost za katerikoli neugoden pojav, ki je povezan z možno nesrečo in lahko povzroči neugodne učinke.

Ogroženost so možne družbene in ekomske posledice bodočih nesreč.

Potres opredelimo kot seizmično valovanje tal, ki nastane ob nenadni sprostitvi nakopičenih tektonskih napetosti v Zemljini skorji ali zgornjem delu Zemeljskega plašča. Medtem, ko litosferske plošče trkajo med seboj in ob tem spremenjajo obliko, nastajajo ogromni pritiski. Občasno se energija teh pritiskov sprosti in rezultat te sprostitve je nenadni silovit potres.

Prelom je površina ob dveh istovrstnih ali različnih kamninah, vzdolž katerega je prišlo do premikov vzdolž prelomne ploskve.

Seismograf je instrument, ki beleži nihanje tal. Zapise seismografov uporabljamo za določitev magnitude potresa in lokacije epicentra ter za razne seismološke študije.

Seismologija je veda o potresih in z njimi povezanimi pojavili. Tesno je povezana s fiziko Zemljine notranjosti, tektonofiziko, tektoniko in geologijo ter je del geofizike, ki sodi v sklop naravoslovnih znanosti.

Škoda obsega ekomske izgube, ocenjene po nesreči.

11.2. RAZLAGA OKRAJŠAV

CZ	Civilna zaščita
EMS	Evropska potresna lestvica
JGS	Javna gasilska služba
Io	Intenziteta potresa
OŠCZ	Občinski štab Civilne zaščite

M	Magnituda potresa
EMS	Evropska potresna lestvica
NS	Nevarna snov
OZ	Območno združenje (Rdečega križa)
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
ReCO	Regijski center za obveščanje
RKB	Radiološko – kemično - biološko
RS	Republika Slovenija
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
VURS	Veterinarska uprava Republike Slovenije
VO – KA	Vodovod - kanalizacija
ZARE	Radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja
ZiR	Zaščita in reševanje
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč

12. VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV NAČRTA

Za vzdrževanje tega dodatka k občinskemu načrtu zaščite in reševanja ob potresu je odgovoren skrbnik načrta. Podatki o ažuriranju in spremembah se nahajajo pri skrbniku.

12.1. AŽURIRANJE IN SPREMEMBE

Ažurirajo se podatki ustanov, organizacij, izvajalcev, imena odgovornih oseb, telefonske številke, številke fakov in drugi podatki, zajeti v prilogah k načrtu in sicer ob nastali spremembah, najmanj pa enkrat letno.

Načrt se spremeni, če se spremeni vsebina tako, da vpliva na izvedbo načrta. Datum sprejetja načrta je prikazan na prvi strani, verzija načrta in datum zadnje revizije pa v »nogi« vsake strani.

Evidenca sprememb in dopolnitve tega načrta:

Zap. št.	Datum	Vsebina sprememb in dopolnitve
1.	september 2015	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Spremenjeno je poglavje 1 v vseh delih, ki se nanašajo na spremenjeno oceno ogroženosti;</i> - <i>Dodano je poglavje 12: Vzdrževanje in razdelitev načrta</i> - <i>Spremenjena je verzija načrta iz 2.0 v 2.1 verzijo;</i> - <i>Ažurirano je kazalo;</i>
2.		

12.2. HRANJENJE, JAVNA PREDSTAVITEV IN RAZDELITEV NAČRTA

Ta načrt hrani občina Doprna, ki izvede javno predstavitev v skladu s predpisi. Izvajalce ukrepov in nalog iz tega načrta se obvesti o dosegljivosti načrta.

13. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

13.1. PRILOGE

P – 1/1	Seznam odgovornih oseb občine
P – 1/2	Seznam delavcev občine
P – 1/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 1/4	Seznam članov OŠCZ
P - 1/5	Radijski imenik sistema zvez ZARE z navodili za uporabo
P – 2/1	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
P – 3/1	Podatki gasilskeh enot širšega regijskega pomena
P – 3/2	Podatki prostovoljnih gasilskeh enot
P – 4	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje
P – 6/1	Seznam humanitarnih organizacij (Redeči križ, Karitas)
P – 6/2	Pregled centrov za socialno delo
P – 6/3	Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj
P – 6/5	Pregled veterinarskih organizacij
P – 6/7	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 7/5	Pregled organizacij-odstranjevalcev in zbiralcev odpadkov nevarnih snovi
P – 9/1	Pregled ustanov za varstvo naravne in kulturne dediščine
P – 9/2	Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine
P – 12	Evakuacija
P – 12/2	Pregled deponij za ruševine
P – 12/6	Pregled namestitvenih kapacitet v občini
P – 12/7	Pregled prehrambenih kapacitet v občini
P – 12/8	Pregled lokacij in objektov za začasno nastanitev
P – 13/1	Seznam članov komisije za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah
P – 13/2	Metodologija za ocenjevanje škode
P – 13/3	Obrazci za oceno poškodovanosti in uporabnosti objektov
P – 14/7	Pregled MTS in opreme Štaba CZ, občinskih enot CZ in drugih sil ZRP
P – 16	Napotki in navodila prebivalcem o ravnanju v primeru naravnih in drugih nesreč
P – 16/16	Navodilo kako zagotovimo zdravo pitno vodo
P – 16/17	Navodilo za psihološko pomoč
P – 17	Telefonska številka, na kateri lahko občani dobijo informacije o rušilnem potresu

13.2. DODATKI

D – 1	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
D – 2	Načrt dejavnosti Občine
D – 3	Navodilo za vzdrževanje in razdelitev načrta ZIR
D – 5	Program usposabljanja, urjenja in vaj
N – 07	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskih centrov