

**OBČINA ROGATEC  
POT K RIBNIKU 4  
3252 ROGATEC**

# **NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB POTRESU V OBČINI ROGATEC**

**VERZIJA 3.0 PREDLOG**

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal	SKUPNA SLUŽBA ZA CZ IN POŽARNO VARNOST	26. 6. 2015	_____ ROK ČAKŠ
Pisno mnenje o usklajenosti z državnim načrtom	UPRAVA RS ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE	Številka: 842-01/2015 z dne: 11. 8. 2015	Pisno mnenje o usklajenosti z državnim načrtom
Načrt obravnaval	ŠTAB CIVILNE ZAŠČITE OBČINE ROGATEC	_____	_____ MILAN GALUN (poveljnik CZ občine)
Načrt SPREJEL:	ŽUPAN MARTIN MIKOLIČ	_____ M.P.	_____
Skrbnik	_____		_____

<b>V S E B I N A</b>		<b>stran</b>
<b>1.</b>	<b>POTRES</b>	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Uvod</b>	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Potresna nevarnost v občini Rogatec</b>	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Verjetnost nastanka verižne nesreče</b>	<b>5</b>
<b>1.4</b>	<b>Sklepne ugotovitve</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>OBSEG NAČRTOVANJA</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Temeljne ravni načrtovanja</b>	<b>7</b>
<b>2.2</b>	<b>Načela zaščite, reševanja in pomoči</b>	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI</b>	<b>8</b>
<b>3.1</b>	<b>Temeljne podmene</b>	<b>8</b>
<b>3.2</b>	<b>Zamisel izvedbe zaščite, reševanja in pomoči</b>	<b>9</b>
3.2.1	Koncept odziva ob potresu	9
<b>3.3</b>	<b>Uporaba načrta</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA</b>	<b>11</b>
<b>4.1</b>	<b>Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti</b>	<b>11</b>
4.1.1	Občina	11
4.1.2	Občinske sile za zaščito in reševanje	11
<b>4.2</b>	<b>Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta</b>	<b>13</b>
<b>4.3</b>	<b>Finančna sredstva za izvajanje načrta</b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b>OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE</b>	<b>14</b>
<b>5.1</b>	<b>Opazovanje potresne aktivnosti</b>	<b>14</b>
<b>5.2</b>	<b>Obveščanje ob potresu</b>	<b>14</b>
5.2.1	Obveščanje prebivalcev na prizadetem območju	15
5.2.2	Obveščanje javnosti	15
<b>6.</b>	<b>AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV</b>	<b>16</b>
<b>6.1</b>	<b>Aktiviranje organov vodenja in strokovnih služb</b>	<b>16</b>
<b>6.2</b>	<b>Aktiviranje občinskih sil za zaščito in reševanje</b>	<b>16</b>
<b>6.3</b>	<b>Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih</b>	<b>19</b>
<b>7 .</b>	<b>UPRAVLJANJE IN VODENJE</b>	<b>20</b>
<b>7.1</b>	<b>Organi in njihove naloge</b>	<b>20</b>
<b>7.2</b>	<b>Operativno vodenje</b>	<b>21</b>
<b>7.3</b>	<b>Organizacija zvez</b>	<b>22</b>
<b>8.</b>	<b>UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI</b>	<b>24</b>
<b>8.1</b>	<b>Ukrepi zaščite in reševanja</b>	<b>24</b>
8.1.1	Urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi po potresu	26
8.1.2	Evakuacija	28
8.1.3	Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev	29
8.1.4	Radiološka, kemijska in biološka zaščita	31

<b>V S E B I N A</b>		<b>stran</b>
8.1.5	Zaščita kulturne dediščine	32
<b>8.2</b>	<b>Naloge zaščite, reševanja in pomoči</b>	<b>34</b>
8.2.1	Nujna medicinska pomoč	34
8.2.2	Psihološka pomoč	35
8.2.3	Prva veterinarska pomoč	36
8.2.4	Reševanje iz ruševin	38
8.2.5	Gašenje in reševanje ob požarih	40
8.2.6	Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje	41
<b>9.</b>	<b>OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA</b>	<b>43</b>
<b>10.</b>	<b>OCENJEVANJE ŠKODE</b>	<b>45</b>
<b>11.</b>	<b>RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV</b>	<b>46</b>
<b>11.1</b>	<b>Pomen pojmov</b>	<b>46</b>
<b>11.2</b>	<b>Razlaga okrajšav</b>	<b>48</b>
<b>12.</b>	<b>SEZNAM PRILOG IN DODATKOV</b>	<b>49</b>
<b>12.1</b>	<b>Priloge</b>	<b>49</b>
<b>12.2</b>	<b>Dodatki</b>	<b>50</b>

# 1. POTRES

## 1.1 Uvod

Občinski načrt zaščite in reševanja ob potresu je izdelan na podlagi in v skladu z temeljnim načrtom (državni – verzija 3.0, z dne 20. 2. 2014 ) in Regijskim načrtom ZIR ob potresu verzija 3.0 za območje Zahodnoštajerske regije.

Izdelan je na podlagi zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. l. RS, št. 51/06 in 97/10) in usklajen z uredbo o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. list. RS, št. 24/12) ter drugimi predpisi.

Načrt temelji na občinski oceni ogroženosti v primeru potresa in predlogih za zaščito, reševanje in pomoč, ki izhajajo iz te ocene.

**Glede na državni načrt zaščite in reševanja ob potresu verzija 3.0 občina Rogatec sodi v razred potresne ogroženosti 3 (velika stopnja ogroženosti), pomeni, da je občina dolžna izdelati dele načrta zaščite in reševanja in sicer način obveščanja in zagotavljanje pomoči potresno ogroženim območjem v silah in sredstvih ZRP ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP.**

Potres je v skladu z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami naravna nesreča. Opredeljena je kot seizmično delovanje tal in nastane ob nenadni sprostitvi nakopičenih tektonskih napetosti v Zemljini skorji ali zgornjem delu zemeljskega plašča. Medtem ko litosferske plošče tkrajo med seboj in ob tem spreminjajo obliko, nastajajo ogromni pritiski. Občasno se energija teh pritiskov sprosti in rezultat te sprostitve je nenadni siloviti potres.

Potresa ne moremo napovedati, ni mogoče vnaprej oceniti njegovega obsega, moči in škode, ki jo bo povzročil, predvidimo lahko le območja, kjer se lahko pojavi.

## 1.2 Potresna nevarnost v občini Rogatec

Glede na karto potresne intenzitete s povratno dobo 475 let (slika 1 v oceni ogroženosti) se lahko na območju občine Rogatec pričakuje potres z učinki VII. stopnje po evropski makroseizmični lestvici (EMS).

Za učinke potresa te stopnje je značilno, da se večina ljudi prestraši in zbeži iz zgradb. Pohištvo se premakne in mnogo predmetov pade s polic. Mnoge dobro grajene navadne stavbe pretrpijo zmerne poškodbe: manjše razpoke v stenah, odpadanje ometa, odpadanje delov dimnikov; na starejših stavbah se lahko pokažejo velike razpoke v stenah in zrahljanje polnilnih sten.

Glede na karto potresne intenzitete in števila prebivalcev na posameznih območjih državna ocena potresne ogroženosti slovenske občine razvršča v pet razredov ogroženosti ob potresu.

Preglednica 1: Razredi in stopnje ogroženosti

Razred	Stopnja ogroženosti
1	Majhn
2	Srednj
3	Velik
4	Zelo velika 1
5	Zelo velika 2

Občine so v razrede ogroženosti razvrščene po naslednjih kriterijih:

Preglednica 2: kriteriji za razvrstitev občin v razrede ogroženosti ob potresu

1. razred ogroženo	2. razred ogroženo	3. razred ogroženo	4. razred ogroženo	5. razred ogroženo
Vsi prebivalci občine na območju V	Vsi prebivalci občine na območju VI	Vsi prebivalci ali del prebivalcev občine na območju VII po	Vsi prebivalci ali del prebivalcev občine (vendar manj kot	Vsi prebivalci ali del prebivalcev občine (vendar več kot

Preglednica 3: Razvrstitev občin v razred ogroženosti ob potresu in število prebivalcev občin, ki živijo na območjih posamezne potresne intenzitete

OBČINA	ŠTEVILO PREBIVALCEV				RAZRED OGROŽENOSTI
	Območje VI po EMS	Območje VII po EMS	Območje VIII po EMS	SKUPNO število prebivalcev	OBČINE
Bistrica ob Sotli			1443	1443	4
Kozje			3256	3256	4
Podčetrtek		1693	1583	3276	4
Rogaška Slatina		10.517		10.517	3
Rogatec		3013		3013	3
Šmarje pri Jelšah		9721	33	9754	4

Občina Rogatec glede na ogroženost ob potresu sodi **v razred 3, kjer je stopnja ogroženosti velika.**

### 1.3 Uporaba Načrta

Načrt zaščite in reševanja ob potresu za občino Rogatec se aktivira, ko pride do potresa intenzitete VI EMS ali višje na območju občine Rogatec.

Odločitev o uporabi občinskega načrta sprejme poveljnik Civilne zaščite občine Rogatec.

## 2. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

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

#### 4.1.1 Občina

- Župan in občinska uprava

#### PRILOGA:

<b>P-62</b>	Seznam odgovornih oseb in delavcev za ZIR občine
-------------	--

Za reševanje ob potresih so na voljo tudi vse občinske službe.

#### DODATEK:

<b>D-4</b>	Načrt dejavnosti Občine Rogatec ob naravnih in drugih nesrečah
------------	--

#### 4.1.2 Občinske sile za zaščito in reševanje

Organi Civilne zaščite (CZ):

- poveljnik CZ
- namestnik poveljnika CZ
- štab CZ
- poverjeniki CZ

#### PRILOGA:

<b>P-2</b>	Seznam članov OŠCZ z mobilizacijskimi pozivi ECZ-5
<b>P-3</b>	Seznam poverjenikov CZ KS z mobilizacijskimi pozivi ECZ-5

Enote in službe CZ:

- Službe za podporo
- Enote za gradbeno tehnično reševanje
- Ekipe za prvo medicinsko pomoč (pri RK Šmarje pri Jelšah)

#### PRILOGE:

<b>P-4</b>	Seznam vodstva službe za podporo
<b>P-5</b>	Seznam ekipe za zveze
<b>P-6</b>	Seznam ekipe za oskrbo
<b>P-7</b>	Seznam ekipe za
<b>P-8</b>	Seznam administrativno tehnične službe
<b>P-9</b>	Seznam ekip prve pomoči
<b>P-13</b>	Seznam ekipe za gradb. teh. reševanje z mobilizacijskimi pozivi ECZ-5

Enote prostovoljnih gasilskih društev v občini Rogatec:

- PGD Rogatec
- PGD Dobovec pri Rogatcu
- PGD Donačka gora

**PRILOGE:**

<b>P-15</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote PGD Rogatec
<b>P-16</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote PGD Dobovec pri Rogatcu
<b>P-17</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote PGD Donačka gora

Javne službe pomembne za zaščito, reševanje in pomoč:

- Veterinarski center Kropec
- javno komunalno podjetje OKP Rogaška Slatina
- Javni zavod zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah – Zdravstvena postaja Rogatec
- Center za socialno delo Šmarje pri Jelšah
- cestna služba (VOC)
- Elektro Celje
- Pošta Slovenije
- Policijska postaja Rogaška Slatina

**PRILOGE:**

<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

V reševanje ob potresu se po potrebi vključijo tudi podjetja s katerimi ima Občina Rogatec sklenjeno pogodbo za opravljanje del.

**PRILOGE:**

<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
-------------	--

Pomoč prizadetim prebivalcem ob potresu nudijo tudi Rdeči križ Slovenije - Območno združenje Šmarje pri Jelšah, Slovenski Karitas in druge humanitarne organizacije ter društva.

**PRILOGA:**

<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij
-------------	---

## 4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

### Materialno-tehnična sredstva sestavljajo:

- zaščitno in reševalno opremo ter orodje (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, opremo, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci),
- materialna sredstva za ZRP iz državnih rezerv,
- sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila in drugi predmeti in sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženim prebivalcem),

- drugo.

Za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči se načrtujejo obstoječa sredstva, ki se zagotavljajo na podlagi predpisanih meril za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč. Za reševanje ob potresu so na razpolago materialno tehnična sredstva PGD, CZ, javnih organizacij, zavodov in pogodbenih izvajalcev del. Materialno tehnična sredstva s katerimi razpolaga občina zadostujejo za zaščito, reševanje in pomoč v občini. O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa za potrebe občinskih enot in služb CZ ter drugih sil zaščite, reševanja in pomoči, odloča poveljnik CZ Občine Rogatec.

Za sredstva pomoči kot so živila, zdravila in drugi predmeti oziroma sredstva, ki se brezplačno razdelijo ogroženim prebivalcem se načrtuje, da jih bodo zbrale humanitarne organizacije, s pitno vodo pa oskrbovala gasilska društva.

**PRILOGA:**

<b>P-25</b>	Seznam opreme CZ
-------------	------------------

## 2.3 Finančna sredstva za izvajanje načrta

**Finančna sredstva se načrtujejo za:**

- stroške operativnega delovanja (povračila stroškov za aktivirane pripadnike CZ in druge sile za ZRP),
- stroške dodatnega vzdrževanja in servisiranja uporabljene opreme,
- stroške usposabljanja enot in služb,
- materialne stroške (prevozne stroške, storitve, prehrana, ipd.).

Finančna sredstva za izvajanje posameznih aktivnosti zaščite, reševanja in pomoči ob potresu so zagotovljena v proračunu Občine Rogatec, prav tako pa se v te namene lahko uporabljajo sredstva rezervnega sklada Občine Rogatec.

**PRILOGA:**

<b>P-60</b>	Finančna sredstva za ZIR in sredstva rezervnega sklada občine
-------------	---



## 3. OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE

### 3.1. Opazovanje potresne aktivnosti

Opazovanje potresne aktivnosti na celotnem območju RS izvaja Agencija RS za okolje – Urad za seizmologijo s stalnim spremljanjem in proučevanjem potresne aktivnosti. K opazovanju potresne aktivnosti največ pripomore mreža potresnih opazovalnic. Občini Rogatec najbližja državna opazovalnica se nahaja na Dobrini (DOBS) v Posavskem hribovju.



**slika 1:** Lokacija potresne opazovalnice DOBS (Agencija za okolje – Urad za seizmologijo, 2010)

Prve zanesljive podatke o potresu v RS je mogoče dobiti v petnajstih minutah do ene ure. Regijski center za obveščanje Celje (ReCO) obvestilo o potresu prejme od Centra za obveščanje Republike Slovenije (CORS) ali od občanov.

### 3.2 Obveščanje ob potresu

ARSO o vsakem potresu obvešča CORS, le-ta obvešča ReCO Celje šele ob potresu VI ali višje stopnje EMS.

Prvo obvestilo o potresu mora vsebovati podatke o:

- času nastanka potresa,
- nadžarišču potresa,
- magnitudi potresa,
- preliminarno ocenjeni intenziteti potresa po evropski potresni lestvici EMS,
- območju, ki ga je prizadel potres.

### 3.2.1 Obveščanje in informiranje pristojnih organov

Na podlagi obvestil iz terena ReCO Celje o močnejšem potresu (od VI stopnje po EMS) obvesti župana oziroma od njega pooblaščen osebo.

Ob potresu v občini Rogatec župan oziroma od njega pooblaščen oseba v najkrajšem možnem času ReCO Celje sporoči prvo oceno stanja po potresu.

Po potresu v občini Rogatec župan oziroma od njega pooblaščen oseba takoj, ko je mogoče v ReCO na posebnem obrazcu poroča o prvih posledicah potresa, o njegovem obsegu, številu poškodovanih in mrtvih ljudi in živali, porušenih objektih, poškodovani infrastrukturi ter o verižnih nesrečah, ki so nastale kot posledica potresa.

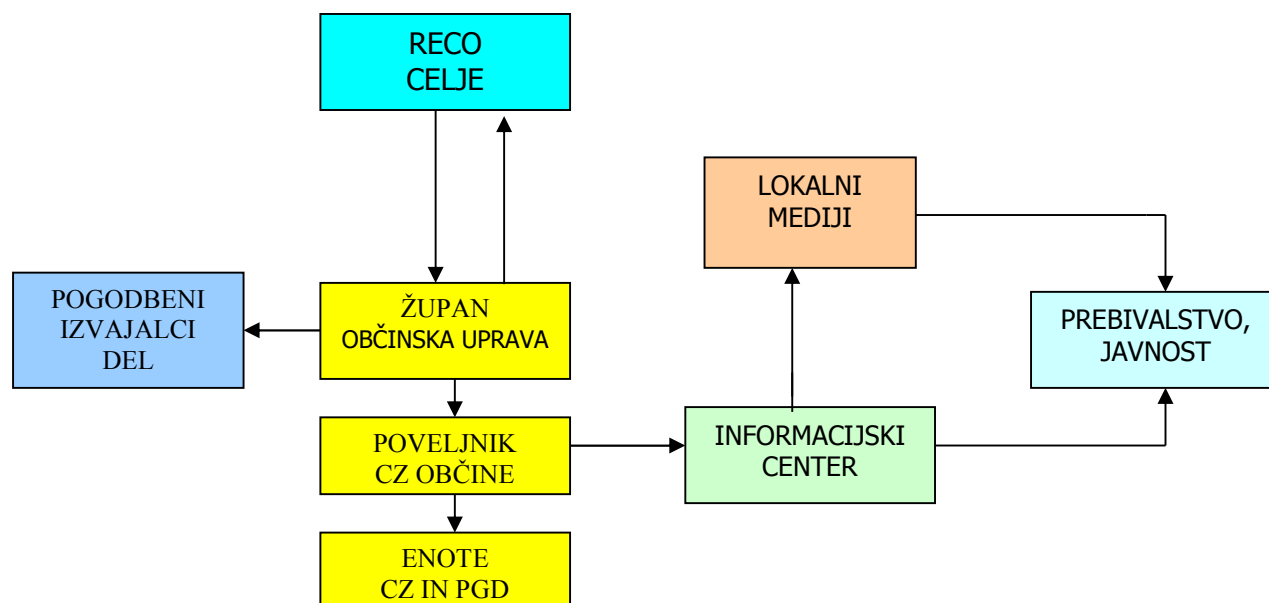
Za sprotno obveščanje organov lokalne skupnosti in državnih organov v regiji, ki ga je prizadel potres, ReCO Celje pripravlja dnevne in izredne informativne biltene o stanju na prizadetem območju, sprejetih ukrepih in izvajanju aktivnosti ZRP.

Vsi postopki obveščanja javnosti potekajo neposredno v komunikaciji med Občino Rogatec in mediji. V ta namen Občina Rogatec (po potrebi) organizira informacijski center.

#### PRILOGE:

<b>P-62</b>	Seznam odgovornih oseb in delavcev za ZIR občine
-------------	--

**Slika 2:** Shema obveščanja pristojnih organov in javnosti s strani občine ob potresu



### 3.2.2 Obveščanje prebivalcev na prizadetem območju

Za obveščanje prebivalcev o stanju na prizadetem območju je pristojna Občina Rogatec, odgovorni pa poveljnik CZ občine in vodje intervencij. Informacije o razmerah na prizadetem območju občine se posredujejo preko lokalnih medijev (Radio Štajerski val, Radio Rogla, Kozjansko.info, Rogaške novice ...).

Občina prek osrednjih in lokalnih medijev in na druge krajevno običajne načine prebivalce obvešča o razmerah na prizadetem območju, izvajanju osebne in vzajemne zaščite ter o izvajanju zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. Navodila ogroženim prebivalcem o zaščitnih ukrepih so odvisna od nevarnosti.

Obveščanje prebivalcev na prizadetem območju mora biti usklajeno z obveščanjem splošne javnosti.

Prebivalce se lahko o preteči nevarnosti verižnih nesreč ob potresu opozori tudi z znakom sirene. Za dodatne informacije o posledicah nesreče ter dajanju napotkov prebivalcem občina lahko objavi posebno telefonsko številko oziroma po potrebi organizira informacijski center.

#### PRILOGE:

<b>P-29</b>	Navodila prebivalcem po potresu
<b>P-30</b>	Navodila prebivalcem med potresom
<b>P-31</b>	Navodilo za psihološko pomoč v vojni
<b>P-32</b>	Navodilo za dajanje prve pomoči
<b>P-33</b>	Navodilo kako zagotoviti zdravo pitno vodo

#### DODATEK:

<b>D-8</b>	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskega centra
------------	---

### 3.2.3 Obveščanje javnosti

Za obveščanje javnosti o izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči občinske pristojnosti sta pristojna župan in poveljnik CZ občine. Župan oziroma strokovna služba usklajuje in organizira informacijsko dejavnost ter skupaj s poveljnikom CZ občine:

- organizira in vodi tiskovno središče;
- organizira in vodi novinarske konference;
- pripravlja skupna sporočila za javnost;
- navezuje stike z redakcijami medijev in novinarji ter skrbi, da imajo na razpolago informativna in druga gradiva in da so jim dostopni informacijski viri;
- spremlja poročanje medijev.

#### DODATEK:

<b>D-11</b>	Načrt informiranja javnosti
-------------	-----------------------------

### 3.3 Alarmiranje

Alarmiranje se izvaja ob potresu na naseljenem območju, ko so zaradi rušenj oziroma zaradi nastanka verižne reakcije ogrožena življenja ljudi, oziroma je potrebno pričeti z izvajanjem določenih zaščitnih ukrepov.

Alarmiranje prebivalstva izvede ReCO Celje na zahtevo:

- poveljnika CZ ZŠR oziroma v primeru odsotnosti njegovega namestnika,
- vodje Izpostave URSZR Celje,
- odgovorne osebe v občini in poveljnika CZ občine.

**Do dokončne izgradnje sistema javnega alarmiranja, ki predvideva proženje siren direktno iz ReCO, se alarmiranje, oziroma proženje siren izvaja lokalno-ročno v gasilskih domovih.**

Proži se znak NEPOSREDNA NEVARNOST, ki mu sledi obvestilo o izvajanju zaščitnih ukrepov za prebivalce na ogroženem območju, preko radia, TV ali na druge predvidene načine.

#### **PRILOGE:**

<b>P-29</b>	Navodila prebivalcem po potresu
<b>P-30</b>	Navodila prebivalcem med potresom
<b>P-31</b>	Navodilo za psihološko pomoč v vojni
<b>P-32</b>	Navodilo za dajanje prve pomoči
<b>P-33</b>	Navodilo kako zagotoviti zdravo pitno vodo

#### **DODATEK:**

<b>D-8</b>	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskega centra
------------	---

#### **DODATEK:**

<b>D-11</b>	Načrt informiranja javnosti
-------------	-----------------------------

## 4. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

### 4.1 Aktiviranje organov vodenja in njihovih strokovnih služb

Po obvestilu in prvih poročilih o posledicah potresa intenzitete VI EMS in višje stopnje na območju občine Rogatec poveljnik CZ občine presodi trenutne razmere in oceni situacijo. Na podlagi razsežnosti in posledic potresa aktivira župana (ta aktivira občinsko upravo) ter sprejme odločitve o aktiviranju občinskega načrta ZIR ob potresu, kar pomeni aktiviranje sil in sredstev za ZRP

#### Poveljnik CZ občine aktivira/skliče:

1. Člane občinskega štaba CZ;
  2. Odgovorne osebe občine:
    - skrbnika občinskega načrta ZIR ob potresu,
  4. Pripadnike CZ službe za podporo ter druge sile za ZIR;
  5. Pogodbene izvajalce del
  6. Komisijo za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah;
- Ostale po nalogu pristojnih oziroma odgovornih oseb

#### PRILOGE:

<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-2</b>	Seznam članov OŠCZ
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

### 4.2 Aktiviranje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč

Aktiviranje obsega postopke in aktivnosti, s katerimi se sile za zaščito, reševanje in pomoč vpokličejo in organizirajo vključno za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči. O pripravljenosti in aktiviranju občinskih sil za ZRP odloča poveljnik CZ občine Rogatec.

- Ob potresih se aktivirajo vse enote PGD na celotnem območju občine.
- Za tem se na zahtevo vodje intervencij aktivirajo še dodatne enote PGD izven občine, katere lahko priskočijo na pomoč.
- Po potrebi in odredbi župana se aktivirajo tudi potrebne enote in službe CZ.
- Po potrebi se aktivirajo tudi druge javne službe in pogodbeni izvajalci.

Gasilske enote se aktivirajo preko ReCO s pomočjo pozivnikov, sistema ASK ali z znakom sirene (splošni poziv). Po telefonu se aktivirajo posamezne osebe.

Enote CZ se aktivirajo telefonsko in s splošnim javnim pozivom preko sredstev javnega obveščanja. Po potrebi se aktiviranje dodatno izvede s pomočjo kurirske službe z mobilizacijskimi pozivi ECZ-5.

#### PRILOGE:

<b>P-23</b>	Navodilo za vročanje pozivov
<b>P-24</b>	Sporočilo o izročitvi poziva
<b>P-27</b>	Seznam imetnikov pozivnikov SWISSPHONE (za-re)
<b>P-28</b>	Seznam lokacij siren in oseb s telefoni za vklop siren

**PRILOGE:**

<b>P-15</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote PGD Rogatec
<b>P-16</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote PGD Dobovec pri Rogatcu
<b>P-17</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote PGD Donačka gora

**PRILOGE:**

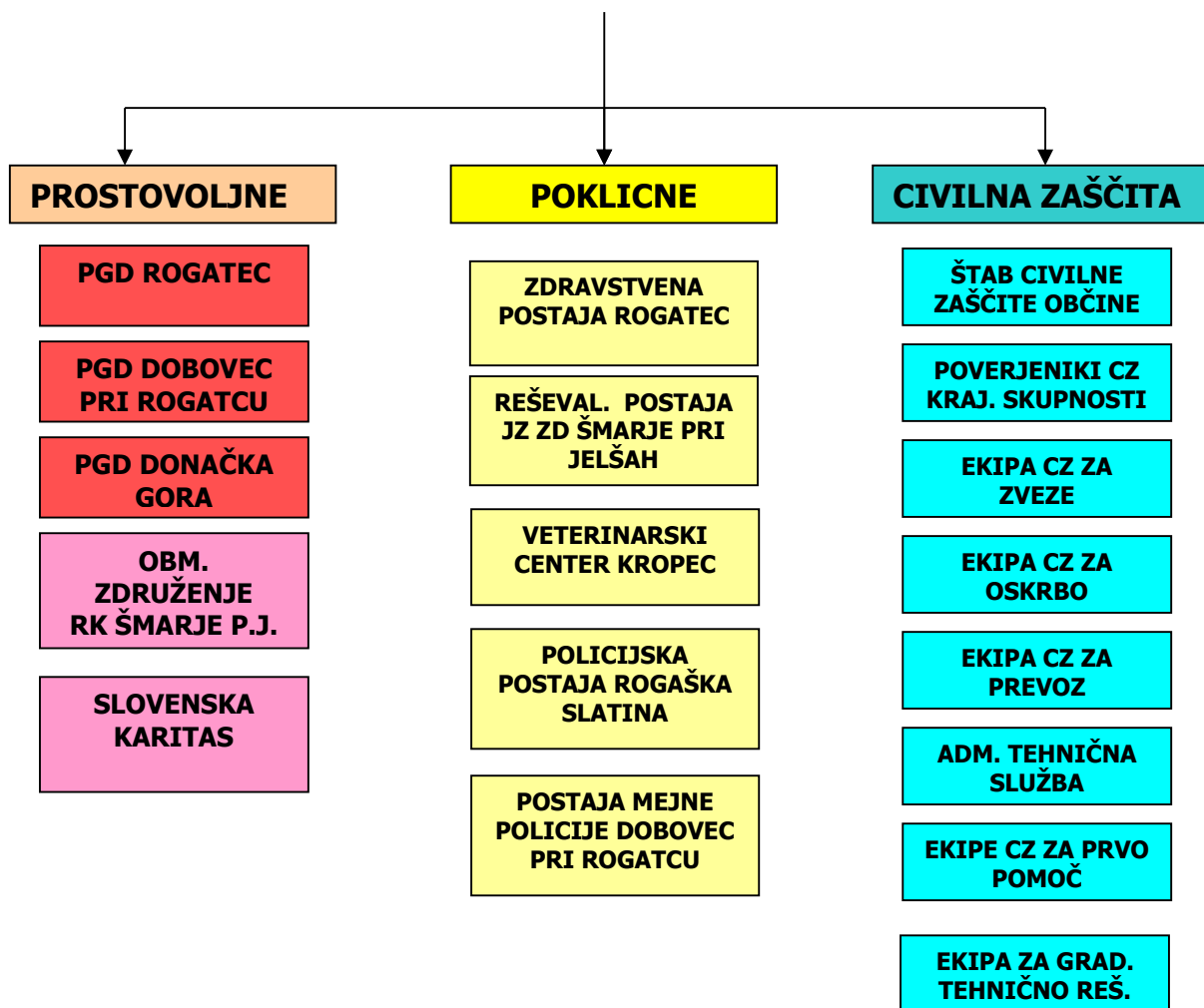
<b>P-2</b>	Seznam članov OŠCZ
<b>P-3</b>	Seznam poverjenikov CZ KS
<b>P-4</b>	Seznam vodstva službe za podporo
<b>P-5</b>	Seznam ekipe za zveze
<b>P-6</b>	Seznam ekipe za oskrbo
<b>P-7</b>	Seznam ekipe za prevoz
<b>P-8</b>	Seznam administrativno tehnične službe
<b>P-9</b>	Seznam ekip prve pomoči
<b>P-13</b>	Seznam ekipe za gradbeno tehnično reševanje
<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
<b>P-20</b>	Mobilizacijska zbirališča enot in služb CZ
<b>P-40</b>	Operativna območja enot PGD
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

Kot pomoč gasilskim enotam iz občine Rogatec se na zahtevo vodje intervencije lahko zahteva pomoč od naslednjih PGD:

**PRILOGE:**

<b>P-61</b>	Seznam tel. števil za pozivanje enot PGD za nudenje pomoči občini
-------------	---

**SILE ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN  
POMOČ V OBČINI ROGATEC**



**slika 6:** Pregled sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini Rogatec

Pozivanje pripadnikov CZ občine in drugih občinskih sil za izvajanje nalog ZRP, izvede občinska uprava oziroma Skupna služba za civilno zaščito in požarno varnost. Omenjena služba izvede tudi vse zadeve v zvezi z nadomestilom plač in povračila strokov, ki jih imajo pripadniki pri opravljanju dolžnosti v CZ oziroma pri zaščiti, pomoči in reševanju. Vse stroške v zvezi s pripravljenostjo in delovanjem teh sil na prizadetem območju krije Občina Rogatec.

### 4.3 Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih

Pri zagotavljanju pomoči prizadetim prebivalcem oziroma občini velja načelo postopnosti. Občina mora najprej porabiti lastna materialne in finančna sredstva, ki so na razpolago, nato pa za pomoč prosi regijo oziroma državo.

Državna materialna pomoč za katero zaprosi občina preko regije pri odpravljanju posledic potresa obsega:

- posredovanje pri zagotavljanju specialne opreme, ki jo na območju občine ni mogoče dobiti (gradbena mehanizacija, električni agregati, naprave za prečiščevanje vode ipd.),
- pomoč v zaščitni in reševalni opremi,
- pomoč v hrani, pitni vodi, zdravilih, obleki, obutvi ipd.,
- pomoč v sredstvih za začasno nastanitev in oskrbo ljudi, ki so ostali brez strehe

Če občina ne more obvladati posledic nesreče z lastnimi silami, pošlje prošnjo za pomoč poveljniku CZ ZŠR. Poveljnik CZ ZŠR presodi o prošnji za pomoč in jo posreduje poveljniku CZ RS. O uporabi materialnih sredstev iz državnih rezerv za pomoč prizadetim ob potresu, finančnih sredstvih ter mednarodni pomoči, odloča Vlada RS.

Prevzem in razdeljevanje pomoči sta razdelana v navodilu za organiziranje in delovanje regijskega logističnega centra. Prispela pomoč se zbira v regijskem logističnem centru, od koder se organizira razdelitev na prizadeta območja.



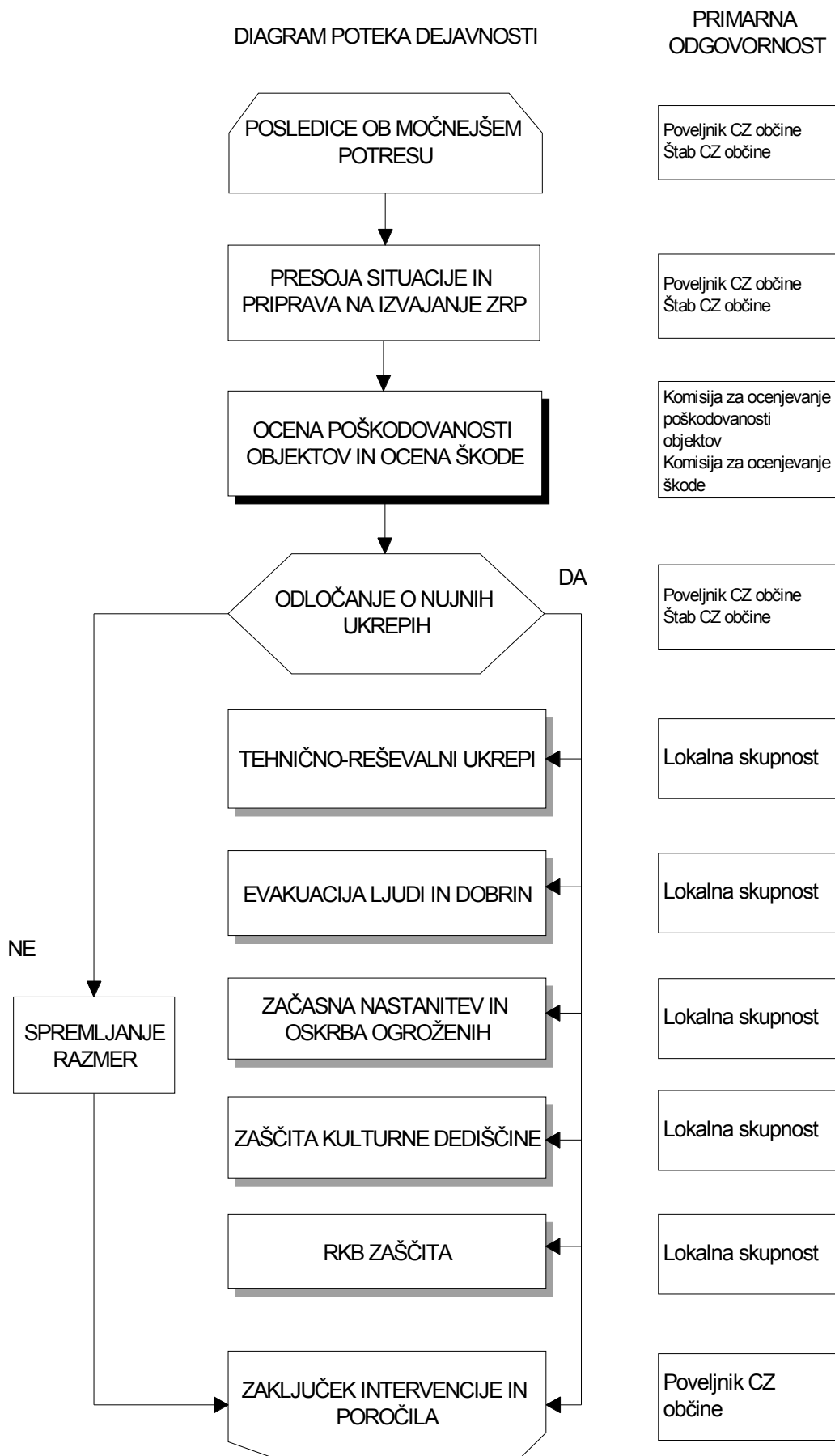
## **5. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI**

### **5.1 Ukrepi zaščite in reševanja**

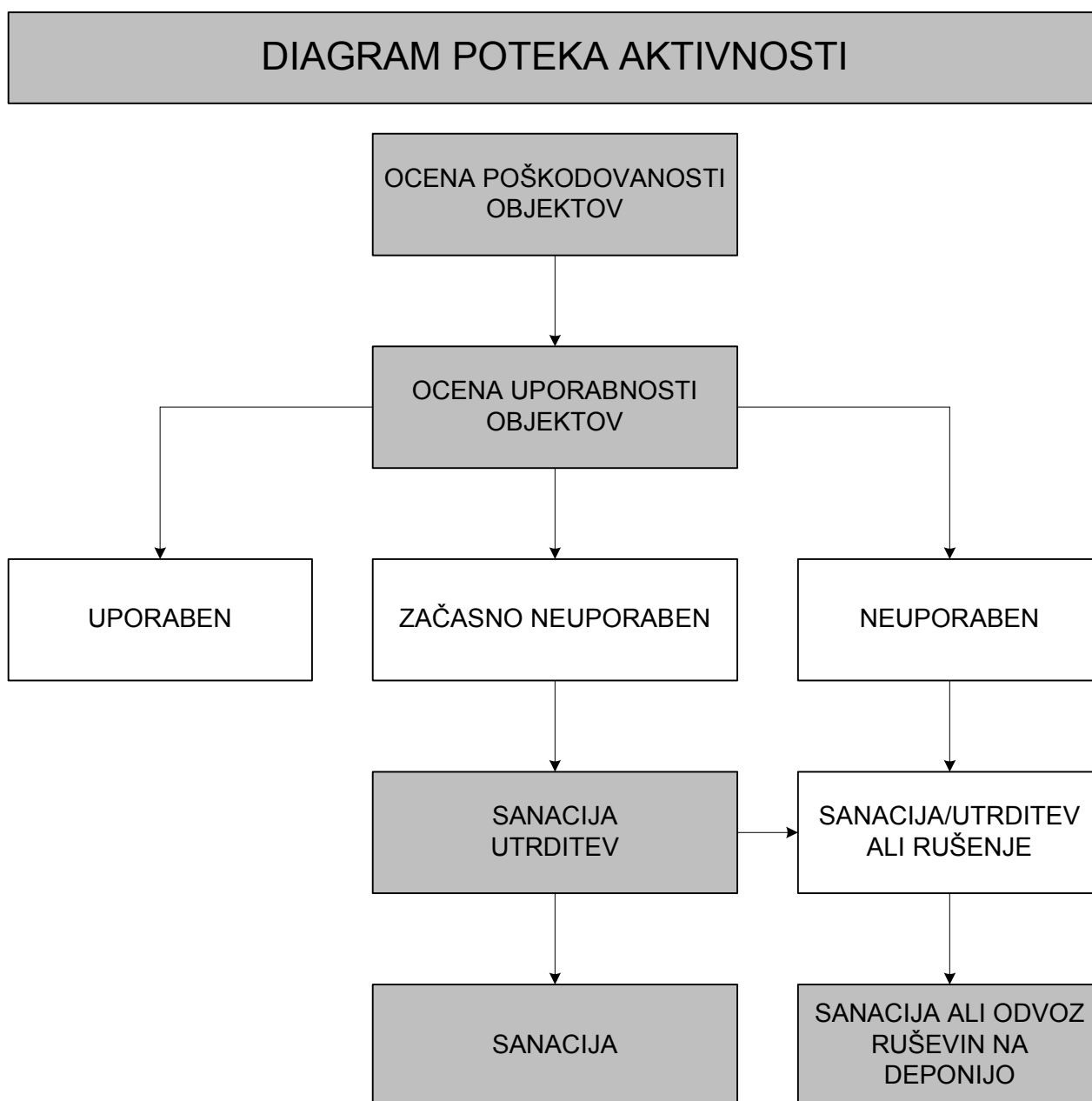
Ukrepi zaščite, reševanja in pomoči ob potresu obsegajo vse tiste ukrepe in dejavnosti, ki so potrebni za odpravljanje posledic nesreče, da se zagotovijo osnovni pogoji za življenje ter zagotovijo pogoji za trajno obnovo prizadetega območja. Dejavnosti za zagotovitev osnovnih življenjskih pogojev obsegajo zlasti oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili, električno energijo, ureditev nujnih prometnih povezav, komunalnih storitev, oskrbo živali in nujno zavarovanje kulturne dediščine. Izvajanje zaščitno-reševalnih ukrepov na ozemlju občine Rogatec je v njeni pristojnosti. V kolikor Občina Rogatec s svojimi silami in sredstvi ne zmore izvesti zaščitnih ukrepov zaprosi za pomoč regijo.

Poveljnik CZ občine oziroma vodje posameznih enot se na kraju samem odločijo, kateri ukrepi in naloge ZIR bodo potrebne za izvajanje v primeru potresa.

Izvajanje zaščitno-reševalnih ukrepov ob močnem in rušilnem potresu



### 5.1.1 Urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi ob potresu



Po potresu je pomembno, da se čim prej ugotovi, koliko je poškodovanih objektov (stavb in gradbeno-inženirskih objektov), ki jih je s preprostimi ukrepi mogoče hitro sanirati ali utrditi, koliko objektov je porušenih ali tako močno poškodovanih, da jih ni mogoče popraviti, ter koliko je prebivalcev, ki jim je treba zagotoviti začasno prebivališče.

Za učinkovito delovanje takoj po potresu sta posebnega pomena poznavanje potresne odpornosti in ranljivosti ter ugotavljanje poškodovanosti in uporabnosti tistih objektov, v katerih se načrtujejo dejavnosti civilne zaščite (centri za obveščanje, gasilski domovi), reševalne in zdravstvene dejavnosti (zdravstveni domovi, objekti z ambulantami), ter vseh tistih rezervnih objektov, v katerih bi te

dejavnosti lahko potekale zaradi povečanja potreb (domovi za starejše, študentski domovi, šole, vrtci). Prav tako je treba ugotoviti stanje komunalne infrastrukture in takoj začeti popravilo električnih napeljav in transformatorjev, telefonskega omrežja, vodovodov in plinovodov, pa tudi energetskega objekta, ki so zaradi potresa nehali delovati. Ugotoviti je treba stanje prometnic ter očistiti ruševine z ulic, podpreti ali popraviti poškodovane mostove in urediti obvoze.

Zaradi učinkovitega ukrepanja po potresu je treba čim prej **pripraviti oceno poškodovanosti** in uporabnosti objektov. Na podlagi teh ocen se pridobijo podatki o potrebni količini šotorov, prikolic in montažnih hiš za začasno nastanitev prebivalstva. Na podlagi ugotovitev je treba čim prej **narediti načrt**:

- nujnih rušenj in odstranitve objektov ali delov objektov, ki grozijo s porušitvijo, in odstranitve razrahljanih ruševin,
- določitve in ureditve lokacij za postavitve začasnih prebivališč,
- odvoza ruševin,
- zmanjšanja ali odstranitve težkih obtežb,
- začasnega odranja in podpiranja objektov,
- vodoravnega opiranja,
- vgrajevanja vezi, podpornih zidov, polnilnih elementov in zunanjih podpornih elementov.

#### PRILOGE:

<b>P-62</b>	Seznam odgovornih oseb in delavcev za ZIR občine
-------------	--




#### DODATKI:

<b>D-7</b>	Metodologija za ocenjevanje škode in seznam občinske komisije
------------	---

Izdelava končne ocene poškodovanosti in uporabnosti zgradb je v pristojnosti strokovno usposobljenih ekip, katere zagotovi regija oziroma Uprava za zaščito in reševanje RS – izpostava Celje.

Prva ocena poškodovanosti in uporabnosti objektov naj bi bila izdelana že v nekaj dneh po potresu, odvisno od obsega posledic. Njen namen je 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:

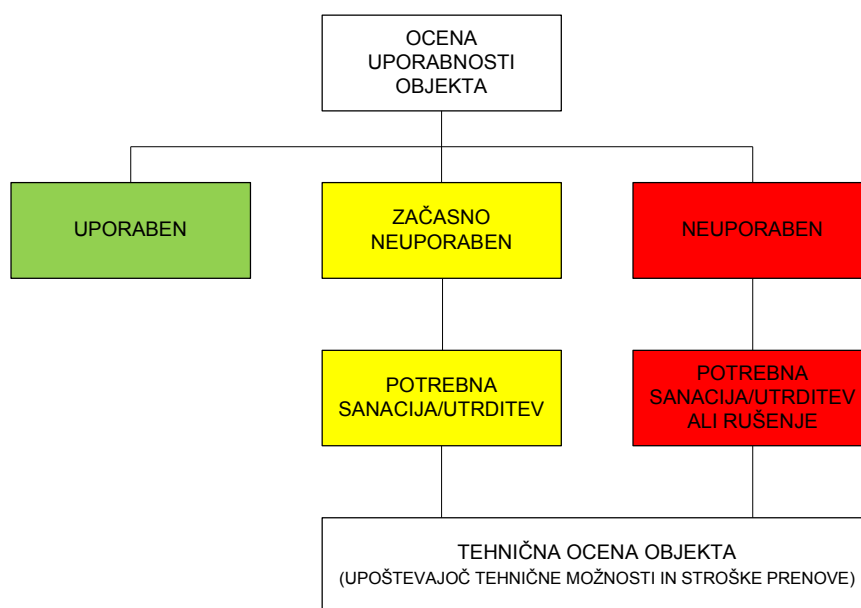
#### Preglednica 2: klasifikacija uporabnosti objektov

Barva	Klasifikacija	Opis stanja
	<b>uporaben objekt,</b>	Objekt je, razen na območjih, ki so zaradi lokalnih nevarnosti posebej označena kot nevarna, <b>varen za uporabo.</b>
	<b>začasno neuporaben objekt,</b>	Objekt, ki ga je potres tako poškodoval, da bi ga utegnil močnejši naknadni popotresni sunek uničiti. Stavbe ni dovoljeno uporabljati, dokler se s tako imenovano tehnično oceno ne izdelata dokončne ocene stanja. <b>Vstop je dovoljen le na lastno odgovornost in samo za časovno omejeno obdobje.</b>
	<b>neuporaben objekt,</b>	Objekt je zelo hudo poškodovan, obstaja nevarnost delne ali popolne porušitve. Takoj je treba zagotoviti varnostne ukrepe. <b>Vstop brez posebnega</b>

pooblastila je strogo prepovedan. Oznaka ne pomeni obveznega rušenja.

Pri izdelavi ocene uporabnosti objekta imajo prednost stavbe, katerih delovanje je pomembno za ZRP. To so predvsem zdravstveni domovi, gasilski domovi, komunikacijski centri, občinska stavba, policijska postaja idr.

Pristop k izdelavi ocene uporabnosti stavbe temelji na vnaprej pripravljenem in delno predizpolnjenem vprašalniku. Vsi pristopi temeljijo na vizualnem pregledu, poškodovanost in uporabnost stavb pa se ocenjujeta komisijsko, uporablja se enofazni pristop k ocenjevanju uporabnosti stavb po potresu.



Slika 4: Enofazni pristop k ocenjevanju uporabnosti stavb po potresu

Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi se uveljavljajo pri načrtovanju in urejanju prostora ter naselij in pri graditvi objektov z namenom, da se preprečijo oziroma zmanjšajo škodljivi vplivi potresa ter da se omogoči ZRP. Med te ukrepe spadajo tudi:

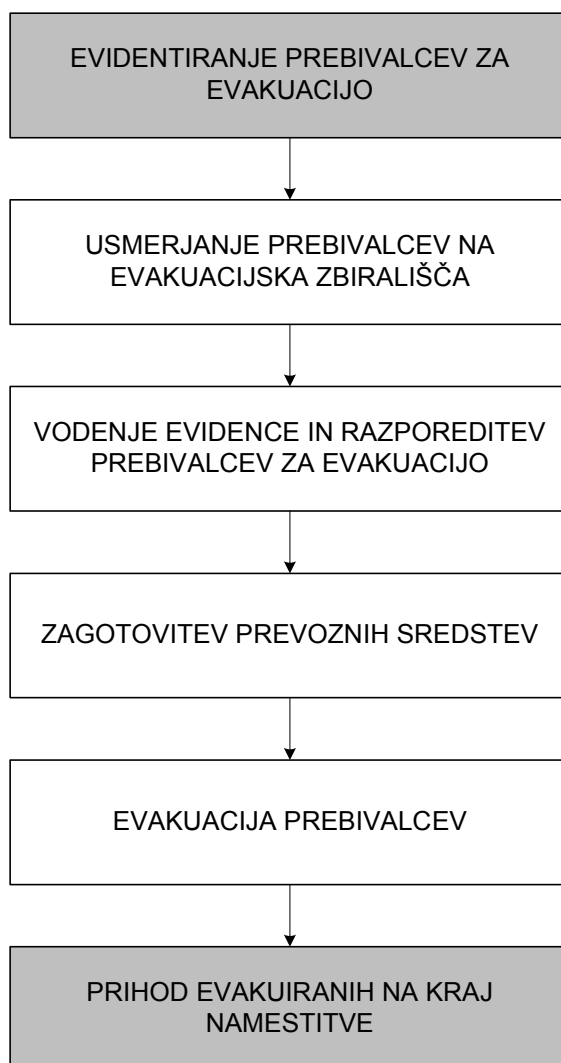
- določitev in ureditev lokacij za postavitve začasnih prebivališč,
- določitev in ureditev lokacij odlagališč za začasno odlaganje ruševin in drugih materialov,
- zagotovitev površin za pokop večjega števila umrlih ljudi in poginulih živali,
- določitev odlagališč posebnih odpadkov,
- določitev in ureditev lokacij oziroma objektov za zbiranje in začasno skladiščenje nevarnih snovi iz gospodinjstev, industrije in drugih dejavnosti,
- vzpostavitev komunikacij in določitev obhodnih poti.

#### PRILOGE:

<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij
<b>P-59</b>	Pregled opreme in sredstev za izvajanje zaščitnih ukrepov

#### 5.1.2 Evakuacija

## DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI



Evakuacijo ogroženega prebivalstva organizira Občina Rogatec, odredi jo župan (v nujnih primerih tudi poveljnik CZ občine), izvaja pa jo štab CZ občine v sodelovanju s prostovoljnimi gasilskimi društvi in drugimi organizacijami ter podjetji, s katerimi ima občina Rogatec sklenjeno pogodbo za opravljanje del.

Prebivalci se ob potresu praviloma ne evakuirajo z območja, ki ga je prizadel potres. Če je le mogoče, je potrebno urediti nastanitvene zmogljivosti čim bliže njihovih domov. V kolikor ni mogoče vseh prebivalcev namestiti na lokacije, predvidene za zasilna bivališča, 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 domov lastnikov.

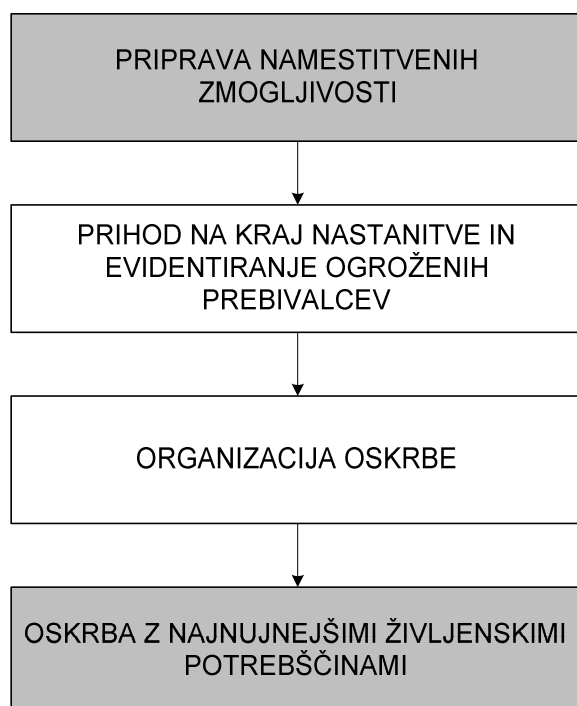
**PRILOGE:**

<b>P-19</b>	Seznam razporejenih vozil v CZ (MEO-222)
<b>P-42</b>	Pregled območij, s katerih se izvaja evakuacija
<b>P-43</b>	Pregled evakuacijskih zbirališč
<b>P-44</b>	Pregled evakuacijskih sprejemališč
<b>P-45</b>	Pregled vozil za evakuacijo
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

**5.1.3 Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev**

Sprejem in oskrba ogroženih ter prizadetih prebivalcev obsega:

- urejanje sprejemališč za evakuirane prebivalce,
- 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, dijaške domove in druge objekte ...),
- oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami ter
- zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči

**DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI**

Oskrba evakuiranih prebivalcev je v pristojnosti Občine Rogatec. Izvajajo jo občinske enote Civilne zaščite s podporo gasilskih enot. V pomoč so jim humanitarne organizacije – Območno združenje RK Šmarje pri Jelšah, Slovenska Karitas, v skladu s svojimi zmožnostmi pa pomaga tudi Center za socialno delo Šmarje pri Jelšah.

Evakuirani prebivalci se zberejo na lokacijah, ki so namenjene za sprejemanje evakuiranih prebivalcev. Zadolžene osebe za sprejem (ki jih ob nesreči določi poveljnik CZ občine) naredijo popis oseb, ki se evakuirajo in določijo mesto nastanitve za posameznega prizadetega občana. Prizadete se namesti v začasna bivališča (obstoječi primerni objekti), če teh kapacitet ni dovolj se uredijo namestitve v bivalnikih ali v šotorih. Prehrana za prizadete prebivalce se uredi v objektih javne prehrane v občini.

V kolikor kapacitete v občini Rogatec ne zadoščajo za nastanitev in oskrbo vseh prizadetih prebivalcev, se občina poveže s sosednjimi občinami oziroma za pomoč zaprosi štab CZ za Zahodno Štajersko.

Pri oskrbi ogroženega prebivalstva sodelujejo tudi humanitarne organizacije (Rdeči križ, Karitas). Preko humanitarnih organizacij se zagotavlja tudi denarna pomoč, za kar se objavi tekoči račun na katerega se ta denarna sredstva zbirajo.

#### **PRILOGE:**

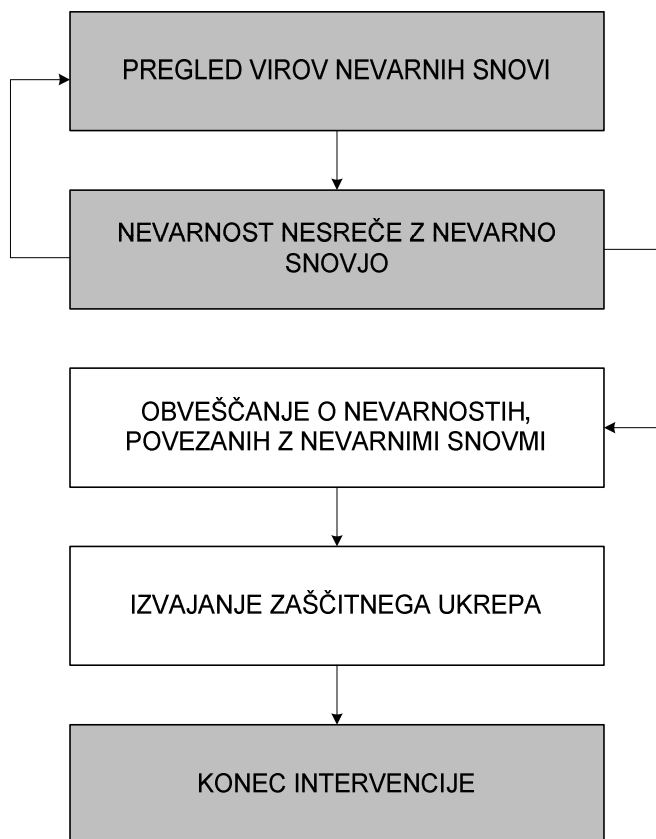
<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-29</b>	Navodila prebivalcem po potresu
<b>P-30</b>	Navodila prebivalcem med potresom
<b>P-37</b>	Navodilo Zaloge hrane in posebne razmere
<b>P-46</b>	Pregled lokacij za postavitve zasilnih bivališč
<b>P-51</b>	Pregled ogroženih objektov, naselij in območij
<b>P-52</b>	Pregled objektov za oskrbo z električno energijo
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

#### **5.1.4 Radiološka, kemijska in biološka zaščita**

Zaradi posledic potresa lahko pride do hudih poškodb na napravah in objektih, kjer se proizvajajo, uporabljajo, hranijo oziroma prevažajo nevarne snovi. Pride lahko do nenadzorovanega uhajanja teh snovi v okolje, zato je na prizadetem območju potrebno pooprstiti nadzor nad nevarnimi snovmi in ravnanjem z njimi.



## DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI



RKB zaščita, obsega:

- evidentiranje virov tveganja zaradi nevarnih snovi,
- izvidovanje nevarnih snovi v okolju (detekcija, identifikacija, dozimetrija, preprostejše analize),
- ugotavljanje in označevanje meja kontaminiranih območij,
- ugotavljanje prenehanja radiološke in kemijske nevarnosti,
- jemanje vzorcev za analize in preiskave,
- usmerjanje, usklajevanje in izvajanje zaščitnega ukrepa,
- dekontaminacija ljudi in opreme,
- zbiranje in odstranjevanje nevarnih snovi.

RKB zaščito organizirajo in pri izvajanju zaščitnega ukrepa sodelujejo gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki v svojem delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi, ter občine (skupaj z gasilskimi enotami širšega pomena), na območju katerih je sedež naštetih družb. Še posebej je zaradi velikih količin (uporaba v prometu in gospodinjstvih) treba izvajati nadzor nad iztekanjem nafte in naftnih derivatov. Po potresu je treba organizirati tudi zbiranje ter odstranjevanje različnih kemikalij, ki se uporabljajo v industriji, kmetijstvu in po gospodinjstvih. Podjetje KEMIS d.o.o. Radomlje na podlagi pogodbe posreduje v primerih, kjer so udeležene nevarne snovi.

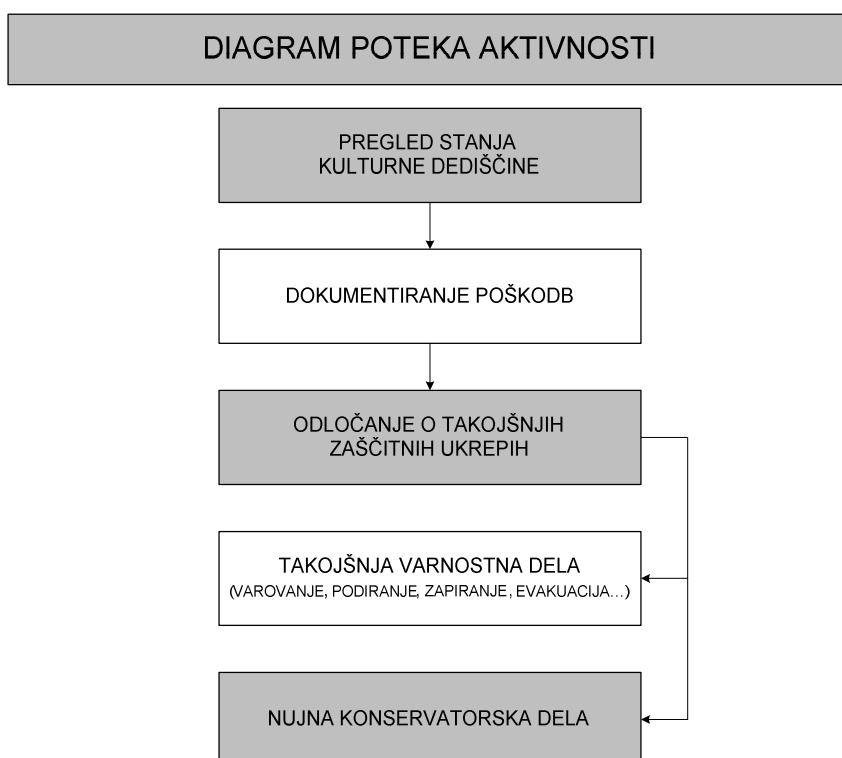
V primeru izlitja nevarnih snovi v okolje se v njihovo odkrivanje vključi PGD Steklarna Rogaška Slatina, ki ima koncesijo za ukrepanje ob nesrečah z nevarnimi snovmi. Ker Občina Rogatec nima lastnih enote CZ za RKB izvidovanje, po potrebi na Izpostavo URSZR Celje naslovi zahtevo po posredovanju regijske enote CZ za RKB izvidovanje in za dekontaminacijo.

**PRILOGE:**

<b>P-47</b>	Pregled dekontaminacijskih postaj
<b>P-53</b>	Pregled objektov za skladišč., proizvodnjo in uporabo nev. snovi
<b>P-56</b>	Pregled deponij za ruševine in kontam. odpadke, ter lok. za pok.

**5.1.5 Zaščita 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 – prostovoljna gasilska društva in enote CZ občine Rogatec.

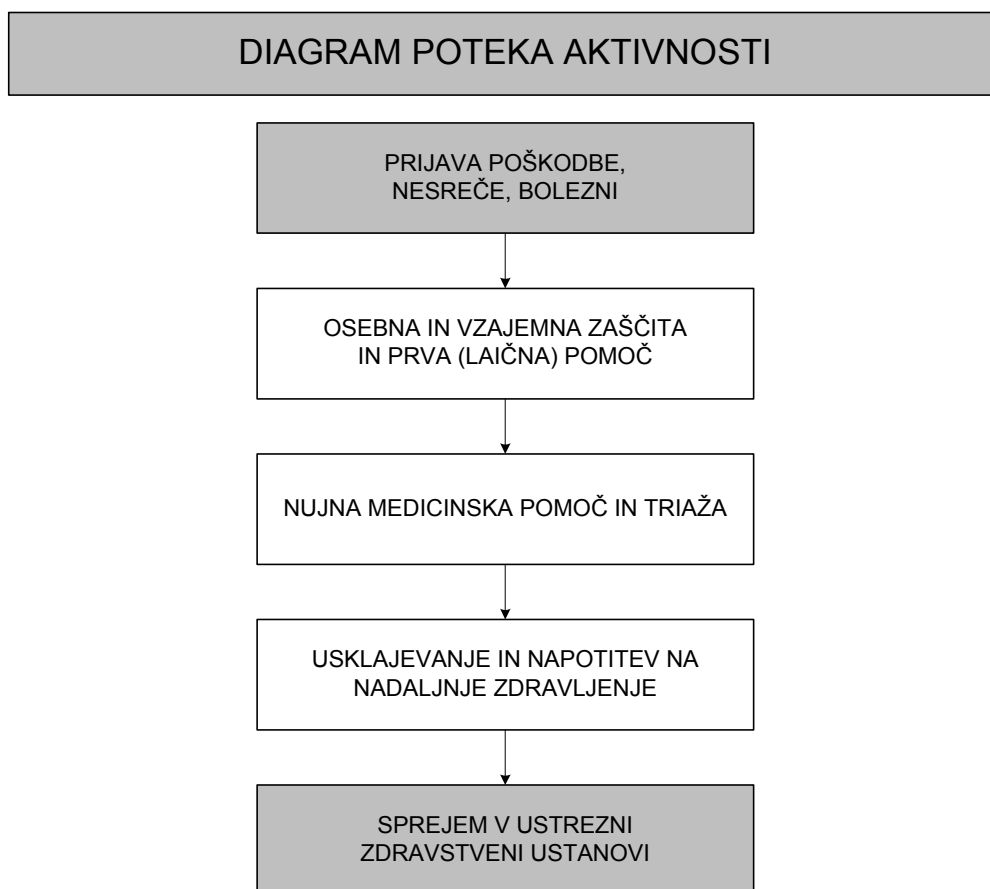


Objekte kulturne dediščine je potrebno čim prej zavarovati tudi pred vremenskimi vplivi, premično pa premestiti v ustrezne objekte, kjer se lahko izvajajo tudi najnujnejša konzervatorska dela.

Ministrstvo, pristojno za kulturo, vodi register nepremične kulturne dediščine, ki je osrednja zbirka podatkov o tej dediščini na območju Republike Slovenije. Dostopen je na spletni strani <http://rkd.situla.org>. Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine je tudi del priloge in dodatkov k načrtom ZiR.

**PRILOGE:**

<b>P-50</b>	Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine
-------------	---

**5.2 Naloge zaščite, reševanja in pomoči****5.2.1 Nujna medicinska pomoč**

V okviru prve pomoči ob potresu intenzitete VI EMS ali višje stopnje se izvajajo le najnujnejši ukrepi za ohranitev življenja in varovanje zdravja ljudi na prizadetem območju. Namen dajanja prve pomoči je, da poškodovani lahko čim prej in v kar najboljšem stanju pride do strokovne medicinske pomoči oziroma zdravljenja.

Naloge, ki jih izvajajo ekipe prve pomoči, obsegajo:

- prva pomoč poškodovanim in obolelim,
- pomoč pri triaži,

- pomoč pri dekontaminaciji poškodovanih in obolelih,
- sodelovanje pri prevozu lažje poškodovanih in obolelih,
- sodelovanje pri negi poškodovanih in obolelih,
- sodelovanje pri izvajanju higiensko-epidemioloških ukrepov.

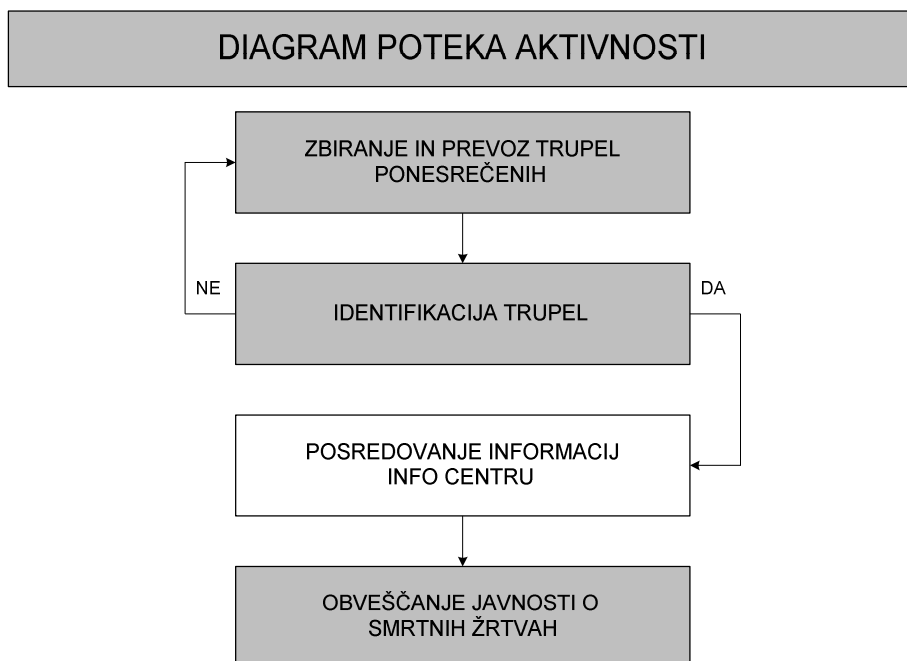
Na območju občine Rogatec te naloge izvajajo ekipe nujne medicinske pomoči ZD Šmarje pri Jelšah, ekipe prve pomoči CZ v okviru RK Slovenije – območno združenje Šmarje pri Jelšah ter ekipe prve pomoči CZ pri PGD v občini.

Ekipe prve pomoči v občini Rogatec se aktivirajo, kadar zaradi velikega števila poškodovanih v rušilnem potresu pomoč rednih zdravstvenih služb ni zadostna. Sodelujejo pri nujenju prve pomoči in evakuaciji poškodovanih z mesta nesreče.

**PRILOGE:**

<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-9</b>	Seznam ekip prve pomoči
<b>P-32</b>	Navodilo za dajanje prve pomoči
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

**5.2.2. Identifikacija mrtvih**



Enote, ki rešujejo ljudi iz ruševin, naletijo tudi na mrtve. Te rešujejo enako kot žive. Če je le najmanjše upanje, da je poškodovanec živ, se mora takoj začeti z oživljanjem. Smrt mora v takih primerih obvezno ugotoviti in potrditi pooblaščen zdravnik. Če je le mogoče, je treba že na kraju, kjer so mrtvega našli, ugotoviti njegovo identiteto. Identifikacijo mrtvih opravljajo redne službe (zdravstvene, policijske, pogrebne).

**PRILOGE:**

<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

**5.2.3 Psihološka pomoč**

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

Strokovnjake za psihološko pomoč prizadetemu prebivalstvu (psihologa, terapevta, socialne delavce itd.) zagotavlja Center za socialno delo Šmarje pri Jelšah. Občina Rogatec ima za te primere sklenjeno tudi pogodbo z lokalnim psihologom.

Po potrebi dodatno psihološko pomoč in duhovno podporo prizadetemu prebivalstvu nudijo duhovniki župnij Rogatec in Sv. Rok ob Sotli

**PRILOGE:**

<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
-------------	--

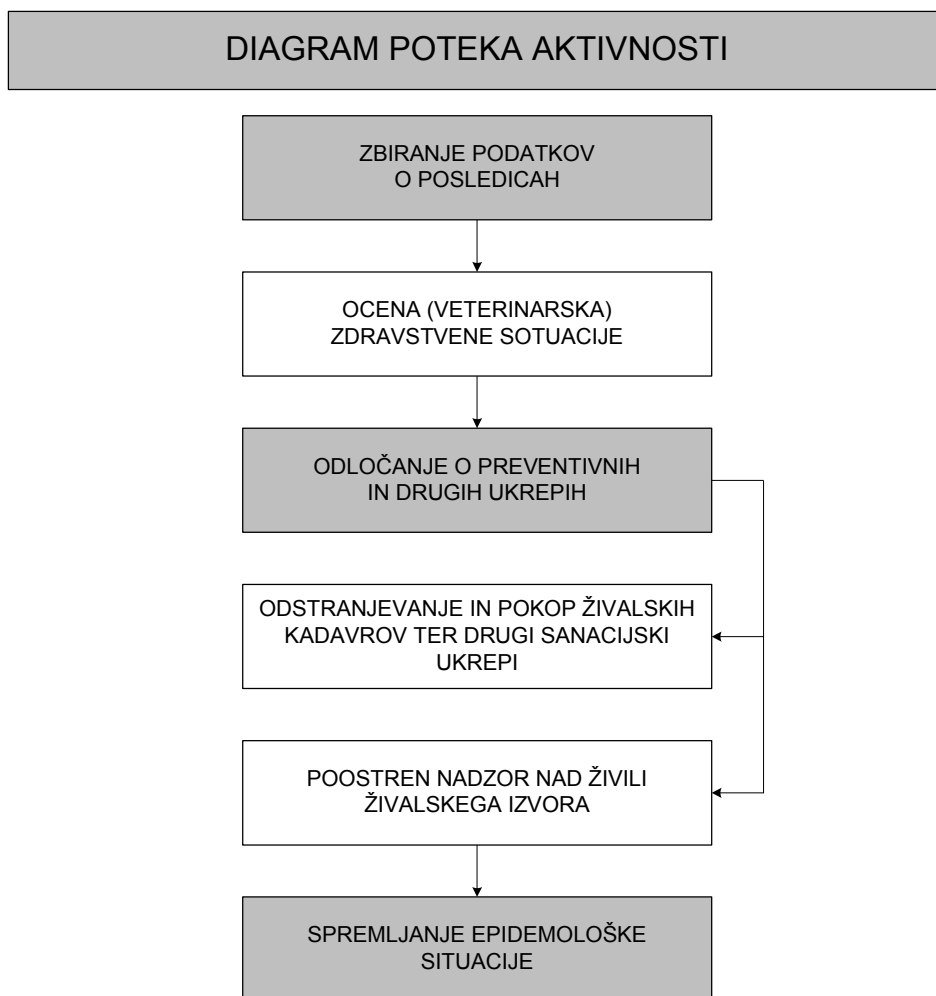
**DODATEK:**

<b>D-9</b>	Navodilo za psihološko pomoč
------------	------------------------------

**5.2.4 Prva veterinarska pomoč**

Prva veterinarska pomoč ob potresu obsega:

- zbiranje podatkov o poškodovanih in poginulih živalih na prizadetem območju,
- veterinarsko oceno zdravstvene situacije,
- nujno veterinarsko pomoč poškodovanim in obolelim živalim (nujna veterinarska pomoč je poseg, s katerim se odpravi neposredna nevarnost za življenje živali),
- zakol poškodovanih živali,
- sodelovanje pri odstranjevanju živalskih trupel ter druge sanacijske ukrepe,
- poostren nadzor nad živili živalskega izvora in varnostjo živil rastlinskega izvora,
- sodelovanje pri dekontaminaciji živine,
- izvajanje drugih higienskih in protiepidemijskih ukrepov,
- spremljanje epidemiološke situacije.

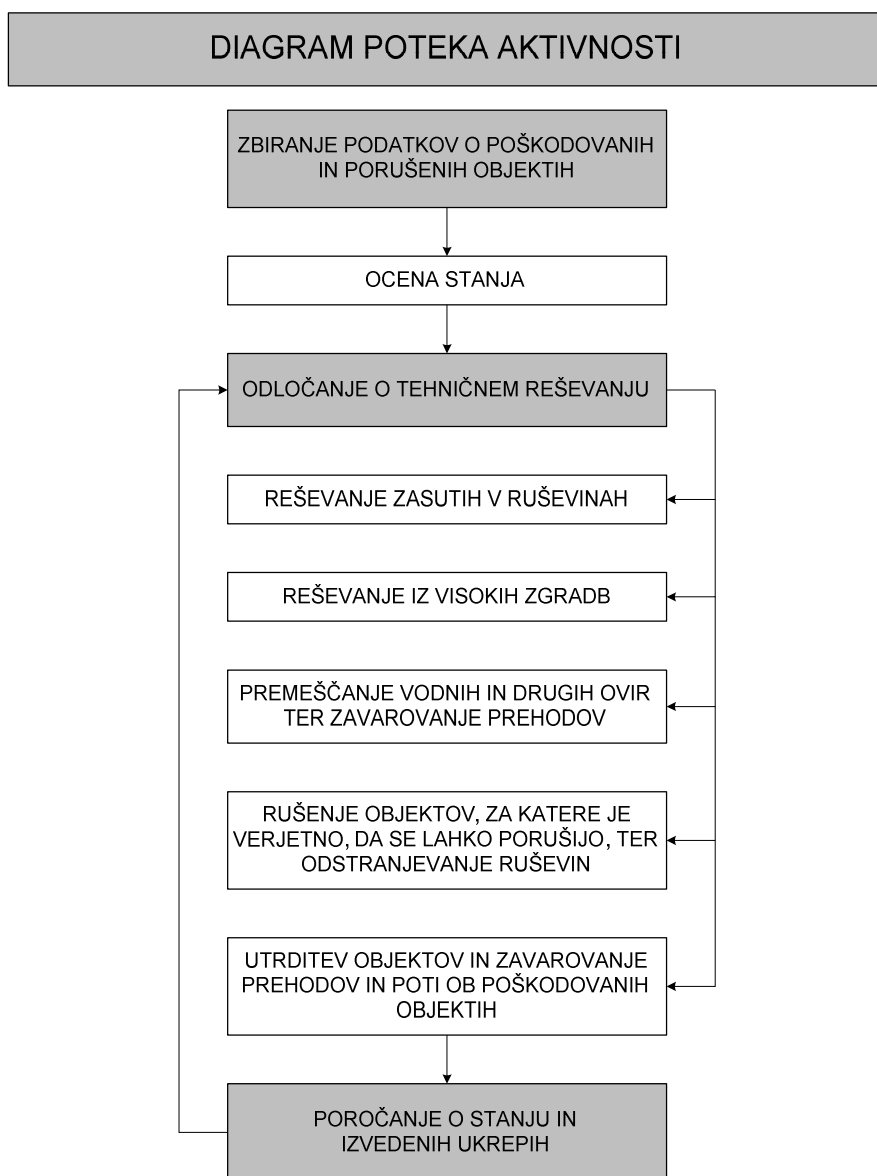


Naloge prve veterinarske pomoči izvajajo veterinarji oziroma Veterinarski center Kropec in Veterinarska postaja Šmarje pri Jelšah d.o.o. , v sodelovanju z gasilskimi organizacijami ter kmeti in drugimi, ki so večji tega dela.

**PRILOGE:**

<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

## 5.2.5 Reševanje iz ruševin



Ljudje, ki so zasuti v ruševinah, so najpogosteje telesno poškodovani ali potrebujejo psihološko pomoč. Poškodbe so lahko hude in brez hitre pomoči jim mnogi kmalu podležejo. Izkušnje iz potresov pa kažejo, da tudi tisti, ki niso ranjeni, vzdržijo v ruševinah razmeroma kratek čas – dva do tri dni in le v redkih primerih dlje. Prav zato je reševanje iz ruševin pomembna in neodložljiva naloga, ki jo je treba začeti kar najhitreje.

Reševanje iz ruševin mora potekati neprekinjeno, podnevi in ponoči, dokler niso rešeni vsi zasuti. Zato mora štab CZ, ki vodi reševalna dela, primerno organizirati delo reševalnih ekip.

Naloge opravljajo:

- Prostovoljne gasilske enote v občini Rogatec
- Podjetja, ki imajo z Občino Rogatec sklenjeno pogodbo o izvajanju del
- Občinske enote CZ za tehnično reševanje

***Tehnično reševanje obsega:***

- iskanje zasutih ljudi v ruševinah z geofoni in drugimi tehničnimi sredstvi oziroma s psi za iskanje v ruševinah,
- reševanje ljudi in premoženja iz ogroženih in poškodovanih objektov, ruševin ter izpod zemeljskih plazov,
- odstranjevanje ovir na cestah, urejanje zasilnih poti in prehodov ter pomoč pri popravilu komunalne infrastrukture,
- premoščanje vodnih in drugih ovir,
- rušenje in odstranjevanje objektov, ki jim grozi, da se porušijo,
- utrjevanje (odranje in podpiranje) poškodovanih objektov,
- zavarovanje prehodov in poti ob poškodovanih objektih ter odstranjevanje ruševin,
- sodelovanje pri sanaciji posledic nesreč z nevarnimi snovmi v naravnem okolju,
- sodelovanje pri graditvi sanitarno-higienskih objektov,
- urejanje lokacij za začasno nastanitev ogroženih prebivalcev,
- reševanje na vodi in iz vode.

Reševanje zasutih se izvaja ročno. Poveljnik CZ za Zahodnoštajersko po posvetovanju z štabom, ustreznimi organi in službami, ugotovi, da ni več preživelih v ruševinah, **odloči**, da se preide na odstranjevanje ruševin z gradbeno mehanizacijo

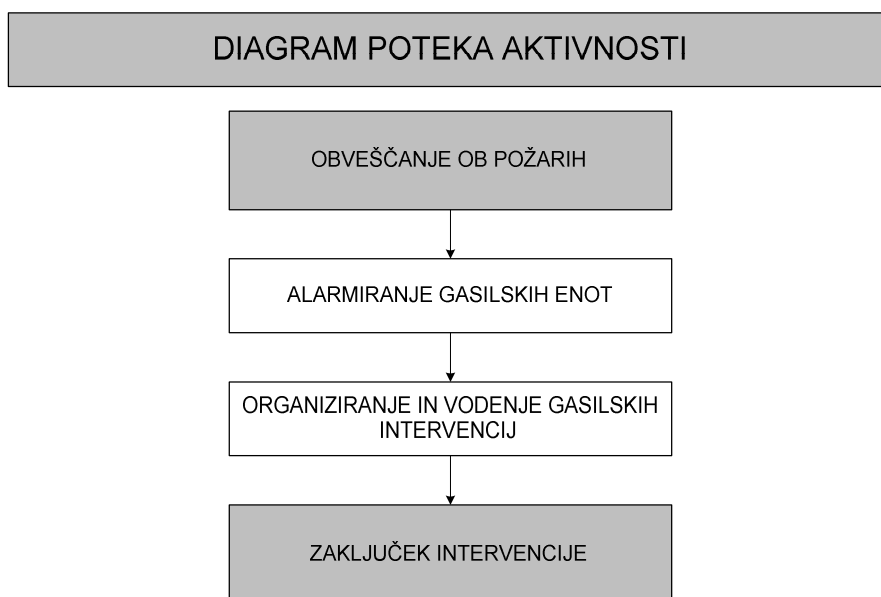
Če razpoložljive sile in sredstva občine Rogatec ne zadostujejo za uspešno in učinkovito reševanje iz ruševin, občina zaprosi za pomoč sosednje občine, regijo in državo.

**PRILOGE:**

<b>P-15</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Rogatec
<b>P-16</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Dobovec pri Rogatcu
<b>P-17</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Donačka gora
<b>P-13</b>	Seznam ekipe za gradbeno tehnično reševanje
<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
<b>P-25</b>	Seznam opreme CZ



## 5.2.6 Gašenje in reševanje 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 izvajajo prostovoljne gasilske enote občine Rogatec. Gasilske enote kot splošno reševalne službe sodelujejo tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri reševanju iz visokih zgradb, reševanju ob prometnih nesrečah, pri izvajanju nalog zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi ter pri oskrbi s pitno in sanitarno vodo.

### **PRILOGE:**

<b>P-15</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Rogatec
<b>P-16</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Dobovec pri Rogatcu
<b>P-17</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Donačka gora

## 5.2.7 Iskanje pogrešanih oseb

Štab CZ mora kar najhitreje organizirati izvidovanje prizadetega predela in naselja. Do ugotovitve, kje so pod ruševinami ljudje, je mogoče priti na več načinov: s poizvedovanjem pri preživelih prebivalcih porušene in sosednjih stavb ali pri sorodnikih zasutih, s klicanjem in prisluškovanjem, s pregledom posameznih ruševin, z uporabo geofonov ali s posebej za to dresiranimi reševalnimi psi Kinološke zveze.

Občina Rogatec ima s Kinološkim društvom reševalnih psov Celje sklenjeno pogodbo o iskanji pogrešanih oseb izpod ruševin v primeru potresa.

Za iskanje pogrešanih oseb ob potresu OZ Rdečega križa organizirajo enotno poizvedovalno službo.

### **5.2.8 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje**

Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje ob potresu obsega:

- nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali,
- nastanitev in oskrbo ogroženih prebivalcev s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami,
- zagotavljanje razmer za osebno higieno,
- zagotavljanje delovanja nujne komunalne infrastrukture,
- oskrbo z električno energijo,
- zagotavljanje nujnih prometnih povezav,
- zagotavljanje nujnih telekomunikacijskih zvez,
- zagotavljanje in zaščito nujne živinske krme.

Čimprej je potrebno vzpostaviti delovanje infrastrukturnih objektov in naprav. 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 Zdravstvena postaja Rogatec v skladu z načrtom zdravstva za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč pri tem nudijo ekipe prve pomoči CZ, predvsem pri transportu poškodovanih in nudenju prve laične pomoči.

Za oskrbo poškodovanih živali pa skrbita Veterinarski center Kropec in Veterinarska postaja Šmarje pri Jelšah 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 nimajo zaradi poškodovanih stanovanj bivališča usmerja poveljnik CZ občine. Naloge izvaja Center za socialno delo Šmarje pri Jelšah ter Območno združenje RK Šmarje s svojimi člani. Prebivalci se začasno nastanijo v zidane objekte, ki so ostali nepoškodovani (telovadnico osnovne šole) v nasprotnem primeru pa se postavi začasno naselje na predvidenih lokacijah, ki so določene v prilogah tega načrta. V začasno naselje dovažajo z gasilskimi cisternami, po potrebi, pitno in sanitarno vodo gasilska društva

občine. Hrana se pripravlja v razpoložljivih kapacitetah gostinskih obratov in šolski kuhinji ter deli v začasem naselju. V začasem naselju je za vodenje in usklajevanje dela odgovoren vodja naselja, ki ga določi poveljnik CZ občine.

### **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 in občinsko javno infrastrukturo OKP Rog. Slatina, za plinovod zemeljskega plina Slovenski plinovodi, za pomembnejše ceste pa Cestno podjetje Celje. Ukrepe za normalizacijo razmer izvajajo v skladu s svojimi načrti delovanja ob naravnih in drugih nesrečah.

### **Zaščita kulturne dediščine**

Kulturna dediščina, ki je na območju občine je v pristojnosti Zavoda za naravno in kulturno dediščino Celje, ki izvaja naloge v skladu s svojim načrtom za ukrepanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pri nalogah pa mu po potrebi pomagajo strokovne službe občine, pripadniki CZ in prostovoljci.

Osnovni pogoji za življenje bodo vzpostavljeni takrat, ko bodo izpolnjeni pogoji za preklic odrejenih zaščitnih ukrepov in nalog ZRP.

### **PRILOGE:**

<b>P-1</b>	SEZNAM POMEMBNIH TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA POZIVANJE
<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij

## 6. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

### 6.1 Pomen pojmov

**Akcelerograf** je instrument za meritve potresnih pospeškov. Princip delovanja akcelerografa je podoben principu delovanja seizmografa. Za razliko od seizmografov, ki so stalno vključeni, se akcelerografi aktivirajo pri pospeških določene velikosti in ne hajo delovati, ko pospeški padejo pod določeno mejo.

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

**Hipocenter (žarišče potresa)** je področje znotraj Zemlje, od koder izhajajo potresni valovi. Opisan je z geografskimi koordinatami in s podatkom o globini.

**Intenziteta (Io)** je mera za učinke potresa, ki je odvisna od njegove energije, epicenterske 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 brezdimezionalne 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 vplivajo na intenziteto potresa še mnogi drugi dejavniki: oddaljenost od epicentra, globina žarišča, gostota naseljenosti, kvaliteta gradnje in lokalna geološka zgradba idr.

**Intenzitetna (makroseizmična, potresna)** lestvica je celoštevilska, 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 uporabljajo naslednje potresne lestvice:

- Mercalli-Cancani-Sieberg lestvico (MCS), ima 12 stopenj,
- Modificirano Mercallijevo 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 nasploh, neznatne, 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 številka mera jakosti potresa ali sproščene energije v žarišču potresa (hipocentru). Za določanje jakosti potresa seizmologi uporabljajo amplitudo nihanja tal, registrirano na določenem tipskem seizmografu 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 ekonomske 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 spreminjajo 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.

**Richterjeva lestvica (magnitudna lestvica)** je zasnovana logaritmično in omogoča klasifikacijo potresov po razredih sproščene seizmične energije v žarišču potresa. Za razliko od intenzitetnih lestvic je fizikalno definirana in ni zgolj celoštevilska. Richterjeva lestvica nima določene zgornje vrednosti, so pa opredelitve magnitude takšne, da le izjemoma preseže vrednost 9. Potresov, ki se na tej lestvici uvrstijo do 3. stopnje, ponavadi skoraj ne opazimo. Potresi v 4. stopnji so že nekoliko močnejši in se običajno občutijo v v krogu 30 kilometrov, potresi 5. stopnje že povzročajo predvsem gmotno škodo, potresi 6., 7. in 8. stopnje pa že imajo veliko rušilno moč.

**Seizmograf** je instrument, ki beleži nihanje tal. Zapise seizmografov uporabljamo za določitev magnitude potresa in lokacije epicentra ter za razne seizmološke študije.

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

**Škoda** obsega ekonomske izgube, ocenjene po nesreči.

## 6.2 Razlaga okrajšav

<b>ARSO</b>	-	Agencija Republike Slovenije za okolje
<b>CORS</b>	-	Center za obveščanje Republike Slovenije
<b>CZ</b>	-	Civilna zaščita
<b>CZ RS</b>	-	Civilna zaščita Republike Slovenije
<b>CZ ZŠ</b>	-	Civilna zaščita Zahodno Štajersko
<b>EMS</b>	-	Evropska potresna lestvica
<b>Io</b>	-	intenziteta potresa
<b>M</b>	-	magnituda potresa
<b>OKP</b>	-	Obrtno komunalno podjetje
<b>PGD</b>	-	Prostovoljno gasilsko društvo
<b>ReCO</b>	-	Regijski center za obveščanje
<b>RKB</b>	-	radiološko-kemično-biološko
<b>RS</b>	-	Republika Slovenija
<b>Ur. I. RS</b>	-	Uradni list Republike Slovenije
<b>URSZR</b>	-	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
<b>VOC</b>	-	Varstvo in obnova cest
<b>ZARE</b>	-	radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja
<b>ZIR</b>	-	zaščita in reševanje
<b>ZRP</b>	-	zaščita, reševanje in pomoč
<b>ZŠ</b>	-	Zahodna Štajerska

## 7. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

### 7.1 Priloge

označba priloge	1.1 VSEBINA PRILOGE
<b>P-1</b>	Seznam pomembnih telefonskih števil za pozivanje
<b>P-2</b>	Seznam članov OŠCZ
<b>P-3</b>	Seznam poverjenikov
<b>P-4</b>	Seznam vodstva službe za podporo
<b>P-5</b>	Seznam ekipe za zveze
<b>P-6</b>	Seznam ekipe za oskrbo
<b>P-7</b>	Seznam ekipe za prevoz
<b>P-8</b>	Seznam administrativno tehnične službe
<b>P-9</b>	Seznam ekip prve pomoči
<b>P-13</b>	Seznam ekipe za gradbeno tehnično reševanje
<b>P-15</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Rogatec
<b>P-16</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Dobovec pri Rogatcu
<b>P-17</b>	Seznam pripadnikov gasilske enote s pozivi PGD Donačka gora
<b>P-18</b>	Pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja
<b>P-19</b>	Seznam razporejenih vozil v CZ (MEO-222)
<b>P-20</b>	Mobilizacijska zbirališča enot in služb CZ
<b>P-21</b>	Mobilizacijska zbirališča PGD
<b>P-22</b>	Seznam števil GSM za pripadnike PGD
<b>P-23</b>	Navodilo za vročanje pozivov
<b>P-24</b>	Sporočilo o izročitvi poziva
<b>P-25</b>	Seznam opreme CZ
<b>P-26</b>	Seznam opreme gasilskih enot
<b>P-27</b>	Seznam imetnikov pozivnikov SWISSPHONE (ZARE)
<b>P-28</b>	Seznam lokacij siren in oseb s telefoni za vklop siren
<b>P-29</b>	Navodila prebivalcem po potresu
<b>P-30</b>	Navodila prebivalcem med potresom
<b>P-31</b>	Navodilo za psihološko pomoč v vojni
<b>P-32</b>	Navodilo za dajanje prve pomoči
<b>P-33</b>	Navodilo kako zagotoviti zdravo pitno vodo
<b>P-34</b>	Navodilo kako ukrepati ob uporabi bojnih strupov
<b>P-35</b>	Navodilo za pripravo in usposobitev zaklonišča
<b>P-36</b>	Navodilo Zaščita pred sevanjem
<b>P-37</b>	Navodilo Zaloge hrane in posebne razmere
<b>P-38</b>	Navodilo Kaj moramo vedeti o varstvu pred požarom
<b>P-39</b>	Alarmni znaki
<b>P-40</b>	Operativna območja enot PGD

<b>P-41</b>	Radijski imenik sistema zvez ZARE (posebna izdaja)
<b>P-42</b>	Pregled območij, s katerih se izvaja evakuacija
<b>P-43</b>	Pregled evakuacijskih zbirališč
<b>P-44</b>	Pregled evakuacijskih sprejemališč
<b>P-45</b>	Pregled vozil za evakuacijo
<b>P-46</b>	Pregled lokacij za postavitve zasilnih bivališč
<b>P-47</b>	Pregled dekontaminacijskih postaj
<b>P-48</b>	Pregled zaklonišč
<b>P-49</b>	Pregled zaklonilnikov
<b>P-50</b>	Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine
<b>P-51</b>	Pregled ogroženih objektov, naselij in območij
<b>P-52</b>	Pregled objektov za oskrbo z električno energijo
<b>P-53</b>	Pregled objektov za skladiščenje, proizvodnjo in uporabo nevarnih snovi
<b>P-54</b>	Pregled vodotokov in vodostajev
<b>P-55</b>	Pregled zajemališč požarne vode
<b>P-56</b>	Pregled deponij za ruševine in kontaminirane odpadke, ter lok. za pok.
<b>P-57</b>	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij
<b>P-58</b>	Pregled lokacij za uničevanje NUS
<b>P-59</b>	Pregled opreme in sredstev za izvajanje zaščitnih ukrepov
<b>P-60</b>	Finančna sredstva za ZIR in sredstva rezervnega sklada občine
<b>P-61</b>	Seznam telef. števil za pozivanje enot PGD za nudenje pomoči občini
<b>P-62</b>	Seznam odgovornih oseb in delavcev ZIR občine

## 7.2. Dodatki

<b>Označba dodatka</b>	<b>VSEBINA DODATKA</b>
<b>D-1</b>	Evidenca ažuriranja in dopolnjevanja načrtov (za vse načrte ZIR)
<b>D-2</b>	Evidenca ažuriranja podatkov v prilogah načrtov ZIR
<b>D-3</b>	Evidenca izvedenih vaj izvajalcev načrta ZIR
<b>D-4</b>	Načrt dejavnosti Občine Rogatec ob naravnih in drugih nesrečah
<b>D-5</b>	Navodilo za vzdrževanje in razdelitev načrta ZIR za .....
<b>D-6</b>	Program usposabljanj, urjenja in vaj za izvajanje načrta ZIR ob .....
<b>D-7</b>	Metodologija za ocenjevanje škode in seznam članov občinske komisije
<b>D-8</b>	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskega centra
<b>D-9</b>	Navodilo za psihološko pomoč
<b>D-10</b>	Načrt sprejema in namestitvev evak. prebiv. iz Posavja ob jedrski nesreči
<b>D-11</b>	Načrt informiranja javnosti