

MESTNA OBČINA VELENJE

OBČINSKI DELNI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB
POTRESU

Verzija 1.0.

	ORGAN	ODGOVORNA OSEBA	DATUM	PODPIS ODGOVORNE OSEBE
IZDELAL	Služba za ODO,ZIR in premoženje MOV	Andrej Rupreht		
OBRAVNAVAL	Štab CZ MO Velenje	Bojan ŠKARJA		
SPREJEL	župan Mestne občine	Bojan Kontič		
SKRBNIK	Služba za ODO,ZIR in premoženje MOV	Andrej Rupreht		

Dopolnjevanje načrta usklajuje Služba za ODO, ZIR in premoženje Mestne občine Velenje.

Vsebina

1. POTRES	4
1.1. UVOD	4
1.2. POTRESNA INTENZITETA	5
1.3. POTRESNA OGROŽENOST MESTNE OBČINE VELENJE	5
1.5. NASTANEK VERIŽNIH NESREČ PRI POTRESU	8
1.6. UGOTOVITVE	8
2. SILE IN SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA	9
2.1. PREGLED ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI SODELUJEJO PRI IZVEDBI NALOG IZ OBČINSKE PRISTOJNOSTI	9
2.1.1. ORGANI MESTNE OBČINA VELENJE:	9
2.1.2. OBČINSKE SILE ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ	9
2.2. MATERIALNO- TEHNIČNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE NAČRTA	10
2.3. PREDVIDENA FINANČNA SREDSTVA	11
3. OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE	12
3.1. OPAZOVANJE POTRESNE AKTIVNOSTI	12
3.2. OBVEŠČANJE PRISTOJNIH ORGANOV	12
3.3. INFORMIRANJE JAVNOSTI	14
3.3.1 . OBVEŠČANJE PREBIVALSTVA O STANJU NA PRIZADETEM OBMOČJU	14
3.3.2. OBVEŠČANJE ŠIRŠE JAVNOSTI	14
3.3.3 ALARMIRANJE	15
4. ZAGOTAVLJANJE POMOČI V MATERIALNIH IN FINANCIH SREDSTEV	16
5. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	17
5.1. ZAŠČITNI UKREPI	17
5.1 .1. PROSTORSKI, URBANISTIČNI, GRADBENI IN DRUGI ZAŠČITNI UKREPI	17
5.1.2. EVAKUACIJA	19
5.1 .3. SPREJEM IN OSKRBA OGROŽENIH TER PRIZADETIH PREBIVALCEV	20
5.1.4. RADIOLOŠKA, KEMIJSKA IN BIOLOŠKA ZAŠČITA	21
5.1 .5. ZAŠČITA KULTURNE DEDIŠČINE	22
6. NALOGE REŠEVANJA IN POMOČI	24
6.1. PRVA POMOČ IN NUJNA MEDICINSKA POMOČ	24
6.1.1. IDENTIFIKACIJA MRTVIH	25
6.1.2. PSIHOLOŠKA POMOČ	26
6.2. PRVA VETERINARSKA POMOČ	27
6.3. REŠEVANJE IZ RUŠEVIN	28
6.4. GAŠENJE IN REŠEVANJE OB POŽARIH	30

6.5. ISKANJE POGREŠANIH OSEB	30
6.6. ZAGOTAVLJANJE OSNOVNIH POGOJEV ZA ŽIVLJENJE	31
6.6.1 . NUJNA ZDRAVSTVENA OSKRBA LJUDI IN ŽIVALI.....	31
6.6.2. NASTANITEV IN OSKRBA S PITNO VODO, HRANO, ZDRAVILI IN DRUGIMI OSNOVNIMI ŽIVLJENSKIMI POTREBŠČINAMI	31
6.6.3. ZAGOTAVLJANJE DELOVANJA NUJNE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ...	32
6.6.4. ZAŠČITA KULTURNE DEDIŠČINE	32
6.6.4. UKREPI ZA ZAGOTOVITEV PITNE VODE	32
7. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA.....	36
8. OCENJEVANJE ŠKODE.....	37
9. RAZLAGA POJMOV IN KRAJŠAV.....	38
9.1. POMEN POJMOV	38
9.2. POMEN KRAJŠAV	40
10. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV	41

1. POTRES

1.1. UVOD

Potres je naravni pojav, ko v Zemljini notranjosti pride do nenadne sprostitve nakopičenih elastičnih napetosti, pri katerem se sproščena energija razširja v obliki seizmičnega valovanja. Ko potresno valovanje doseže površje z zadostno energijo, da povzroči neželene posledice na ljudi, objekte ali naravo, govorimo o potresu kot o naravni nesreči.

Večina potresov, med njimi tudi najmočnejših, nastaja kot posledica notranje Zemljine dinamike globoko pod površjem (tektonski potresi). Litosferske plošče se počasi premikajo. Pri tem prihaja do medsebojnih trčenj in s tem povezanih deformacij. Posledica je kopičenje napetosti, ki se občasno hipoma sprosti v obliki potresa. Potresa ni mogoče napovedati. Sodobna znanost nima in zagotovo še dolgo ne bo imela orodij, s katerimi bi lahko določila kraj, velikost in čas nastanka potresa z natančnostjo, ki bi imela praktičen pomen. Vsaka, tudi majhna napaka pri napovedi katerega koli od teh treh elementov bi imela zelo slabe, lahko tudi katastrofalne posledice.

Potres je eden izmed pojavov v naravi, katerega človek ne more nadzorovati oziroma kontrolirati, lahko pa ga zelo dobro meri. Kljub temu ni možno napovedati Časa in zaradi tega potres vedno spremlja visoka stopnja presenečenja in negotovosti, saj udari nenadoma in nepredvidljivo. Razviti so postopki, s katerimi se določi območja, kjer se potres lahko pojavi. Lahko se oceni največjo magnitudo, ki jo z določeno verjetnostjo moč pričakovati in oceni obseg škode, ki bi jo potres na nekem območju lahko povzročil. Pomembno je predvsem ocenjevanje potresne nevarnosti, ki je podlaga za potresno odporno gradnjo stavb. Potresna nevarnost se oceni s pomočjo podatkov o potresih iz preteklosti in geoloških značilnosti ozemlja. Na osnovi tega se pripravijo karte potresne nevarnosti, iz katerih pa je razvidno, da je vsa Slovenija na potresno nevarnem območju, vendar so nekateri predeli vseeno bolj potresno nevarni kot drugi. Karte povedo, kako močne potrese in kakšne učinke je moč pričakovati na nekem območju, ne pa tega, kdaj bo do tako močnega potresa prišlo.

Občinski delni načrt zaščite in reševanja (v nadaljevanju: Načrt) ob potresu zamenjuje Občinski načrt zaščite in reševanja ob potresu verzija 2.0. sprejetega 26. 10. 2006.

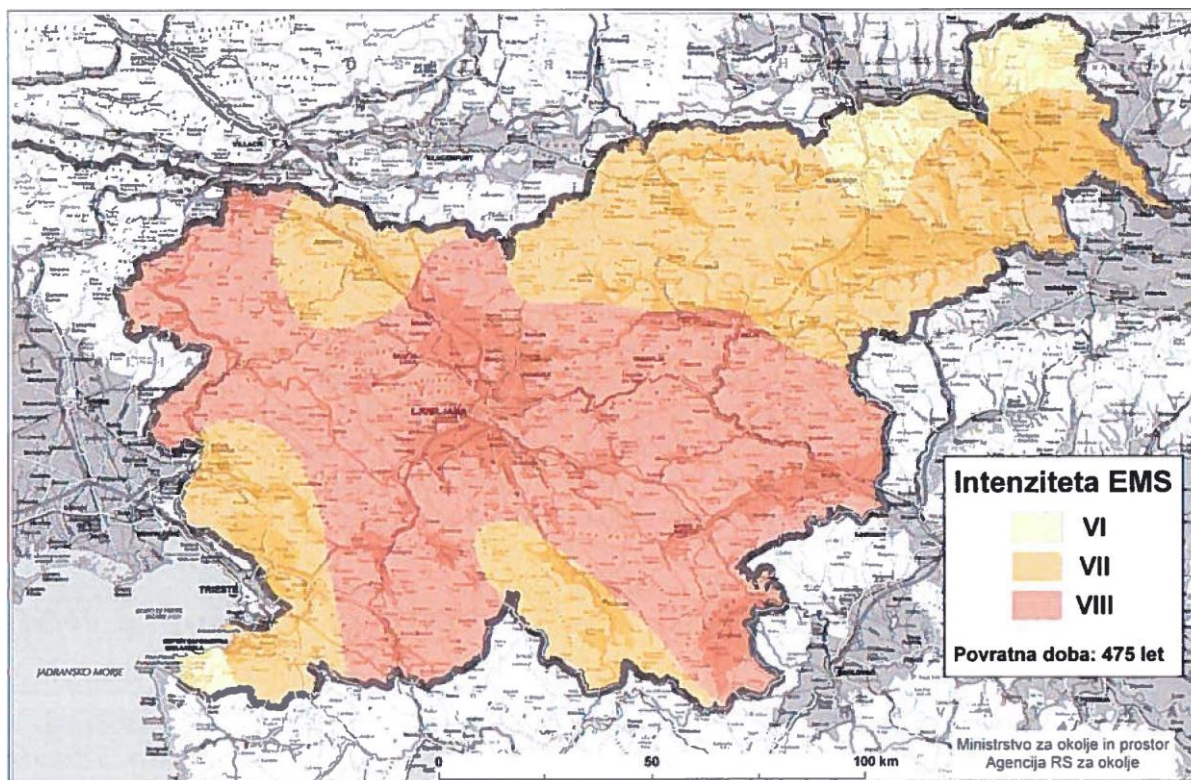
Delni načrt je izdelan na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. list RS, št. 51/06 UPB-I in 97/10), Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. list RS, št. 24/12), uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Ur. list RS, št. 92/07, 54/09 in 23/11) in temelji na Oceni ogroženosti Mestne občine Velenje pred naravnimi in drugimi nesrečami številka 820-02-0003/2016 z dne 18. 8. 2017.

Načrt je usklajen z Načrtom zaščite in reševanja ob potresu v Zahodno štajerski regiji verzija 3.0., številka 8421-9/2015-8 z dne 2. 6. 2015, kar je razvidno iz pisnega mnenja Uprave RS za zaščito in reševanje, šifra.....

1.2. POTRESNA INTENZITETA

Karta potresne intenzitete za povratno dobo 475 let iz leta 2011 je nova in namenjena predvsem sistemu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami pri načrtovanju ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škode ob potresih. Ne more in ne sme pa se uporabljati za projektiranje. Leta 1987 izdelana karta potresne intenzitete Slovenije za povratno dobo 500 let (Ribarič, 1987) je bila do leta 2008 tudi del veljavnih predpisov o potresno odporni gradnji. Izdelana je bila po dopoljeni metodi ekstremnih vrednosti ob avtorjevem subjektivnem upoštevanju bogatih strokovnih izkušenj in seizmotektonskih značilnosti ozemlja. Ker karta potresne nevarnosti ni bila neposredno uporabna za potrebe sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, je Urad za seizmologijo in geologijo Agencije RS za okolje izdelal novo karto potresne intenzitete (slika 4). Zaradi primerljivosti s karto projektnega pospeška tal je bil uporabljen postopek prostorskega glajenja potresne dejavnosti (Lapajne in drugi, 2003) in prilagojen izračunu intenzitete. Prav tako so bile smiselno uporabljene iste vrednosti vhodnih parametrov kot za karto projektnega pospeška tal. Za izračun je bil uporabljen računalniški program OHAZ, ki pa ga je bilo zaradi posebne oblike modela pojemanja intenzitete treba dopolniti (Sket Motnikar in drugi, 2007). Verjetno je to v svetu prvič uporabljen postopek prostorskega glajenja potresne dejavnosti za intenziteto. Tako kot karta projektnega pospeška tal, je tudi karta potresne intenzitete izračunana za povratno dobo 475 let, kar ustreza 90% verjetnosti, da vrednosti na karti v 50 letih ne bodo presežene. Pri izračunu so upoštevana povprečna dejanska tla območja posamezne stopnje intenzitete.

SLIKA 1: KARTA POTRESNE INTENZITETE S POVRATNO DOBO 475 LET



1.3. POTRESNA OGROŽENOST MESTNE OBČINE VELENJE

V Oceni potresne ogroženosti v Zahodnoštajerski regiji, verzija 20., številka 842-14-2013-32 z dne 24.12.2013, ki jo je izdelala Izpostava URSZR Celje, so občine te regije razvrščene v pet razredov ogroženosti ob potresu. Pri razvrščanju občin v razrede ogroženosti je bila poleg osnove — karte potresne intenzitete, upoštevana zgolj še skupina podatkov in sicer število

prebivalcev na posameznih potresnih območjih. Podatki o številu prebivalcev po občinah so bili pridobljeni iz aplikacije GIS_UJME s stanjem na dan 1.12.2011. Kriteriji za razvrščanje regije so temeljili na podobnem načelu. V bistvu je izbira tega kriterija kot osnovo za oceno predvsem na nivoju občin zelo ustrezna, saj praviloma večja koncentracija prebivalstva na nekem območju pomeni tudi povečano koncentracijo stanovanjskih stavb in drugih, zlasti industrijskih in infrastrukturnih objektov. Pri razvrščanju občin v razrede ogroženosti ob potresu je bila upoštevana zgolj ena skupina podatkov in sicer število prebivalcev na posameznih potresnih območjih.

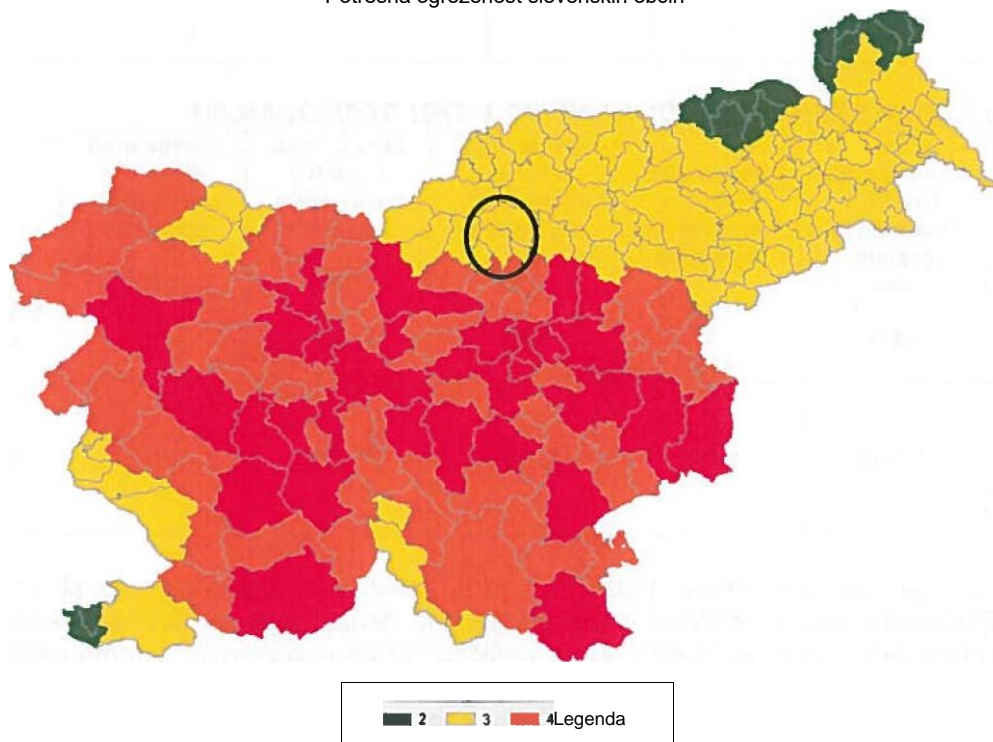
SLIKA 2: RAZREDI IN STOPNJE OGROŽENOSTI

Razred ogroženosti	Stopnja ogroženosti
1	Majhna
2	Srednja
3	Velika
4	Zelo velika 1
5	Zelo velika 2

Po tej oceni ogroženosti, je v ZŠR 18 občin, ki so razvrščene v 4. in 5. razred ogroženosti ob potresu in 15 občin, ki delno ali v celoti ležijo na območju intenzitete VII EMS, in ki so razvrščene v 3. razred ogroženosti. Med temi je tudi MOV, ki v celoti leži na območju intenzitete VII EMS.

SLIKA3. • POTRESNA OGROŽENOST SLOVENSКИH OBČIN Z LEGO MOV

Potresna ogroženost slovenskih občin



Za MOV je obseg obveznosti iz naslova načrtovanja določen z regijskim načrtom zaščite in reševanja ob potresu, ob upoštevanju rezultatov regijske ocene ogroženosti. MOV ni potrebno izdelati načrta zaščite in reševanja ob potresu v celoti.

RAZPREDELNICA 1: UČINK/ POTRESA INTENZITETE VII po EMS

INTENZITETA PO EMS	NAZIV	ZNAČILNI UČINKI
VII	Z zmernimi poškodbami	Večina ljudi se prestraši in zbeži na prosto. Stabilno pohištvo se premakne iz svoje lege in številni predmeti padejo s polic. Mnoge dobro grajene navadne stavbe so zmerno poškodovane: majhne razpoke v stenah, odpadanje ometa, odpadanje delov dimnikov; na starejših stavbah se lahko pojavijo velike razpoke v stenah in se porušijo predelne stene.

1.4. STATISTIKA STAVB GLEDE NA SPREJEMANJE PROTIPOTRESNE ZAKONODAJE

RAZPREDELNICA 2: ŠTEVILO STANOVANJ ZGRAJENIH V OBDOBJIH, KO SO VELJALI POSAMEZNI PREDPISI O POTRESNO VARNI GRADNJI

	Stanovanja zgrajena do 1918	Stanovanja iz časa 1949-1963	Stanovanja iz časa 1964-1981	Stanovanja iz časa 1982-2007	Stanovanja iz časa 2008-2010	SKUPAJ	Število ljudi v občini	Povprečno na stanovanjsko enoto
Velenje	1.043	1.823	5.994	3.372	261	12.492	30.861	2,47

RAZPREDELNICA 3: ŠTEVILO LJUDI, KI ŽIVIJO V TEH STANOVANJIH

	Povprečno na stanovanjsko enoto	Število ljudi živečih v stanovanjih, zgrajenih do 1918	Število ljudi živečih v stanovanjih, zgrajenih 1949-1963	Število ljudi živečih v stanovanjih, zgrajenih 1964-1981	Število ljudi živečih v stanovanjih, zgrajenih 1982-2007	Število ljudi živečih v stanovanjih, zgrajenih 2008-2010	Število ljudi v občini
Velenje	2,47	1.043	1-823	5.994	3.372	261	30.861

Preglednica podaja zelo pomembne podatke o tem, koliko ljudi živi v različno starih stanovanjih glede na veljavo predpisov o potresno varni gradnji. Na osnovi tega je moč razmeroma natančno oceniti, koliko ljudi tako na nivoju občine biva v različno potresno odpornih oziroma

ranljivih stavbah. Dejstvo sicer je, da starost stavbe ni edina kategorija, ki vpliva na potresno ranljivost oziroma odpornost (poleg nje so še vsaj število etaž in tip konstrukcije oziroma vrsta materiala, iz katerega je zgrajen nosilni del konstrukcije), ne glede na to pa je tudi iz teh podatkov že moč izluščiti določene zaključke.

Ljudi, ki bivajo v potresno najbolj ranljivih stavbah (v stavbah, zgrajenih do leta 1963) v MOV, ni tako visoko, saj jih je približno 2.866, kar je dobrih 9 %.

1.5. NASTANEK VERIŽNIH NESREČ PRI POTRESU

Potres pogosto spremljajo številne verižne nesreče, katerih škoda lahko presega neposredno škodo zaradi potresa. Gre predvsem za naslednje verižne nesreče:

- požari in eksplozije;
- nesreče z nevarnimi snovmi;
- plazovi, podori in poplave;
- bolezni ljudi in živali;

Požari in eksplozije so med najpogostejšimi spremljevalci potresov. Izkušnje v svetu kažejo, da se požari in eksplozije pri potresih do intenzitete VII EMS ne pojavljajo v večjem številu. Ob potresu obstaja tudi možnost nesreč z nevarnimi snovmi. Največjo nevarnost predstavljajo stacionarni viri nevarnih snovi na območjih potresne intenzitete VIII EMS. MOV je na območju intenzitete VII EMS, kar pomeni da je ta možnost verižne nesreče mala. Zdrsi zemljin se začnejo pojavljati pri potresih intenzitete VII EMS. To so posamezni manjši zdrsi zemljin z najslabšimi geotehničnimi lastnostmi. V skalnatih predelih padajo posamezni kamni in skale. V MOV ob potresu intenzitete VII EMS ni moč pričakovati izbruhe nalezljivih bolezni pri ljudeh, kot tudi ne pri živalih.

1.6. UGOTOVITVE

MOV je občina s srednjo potresno nevarnostjo in je razvrščena v 3. razred ogroženosti. Kljub temu je potres je ena tistih nesreč, ki našo regijo najbolj ogrožajo, čeprav potresi ne dosegajo prav velikih vrednosti magnitude, so lahko njihovi učinki zelo hudi zaradi razmeroma plitvih žarišč (največ potresov ima žariščno globino manjšo od 15 km). Razlogi za nastajanje potresov v Sloveniji in bližnji okolici so v zapleteni geološki in tektonski zgradbi tega območja, ki večinoma leži na manjši Jadranski plošči, stisnjeni med Afriško ploščo na jugu in Evrazijsko ploščo na severu.

Državna mreža potresnih opazovalnic vsako leto na ozemlju Slovenije zabeleži več tisoč šibkih potresov, Od katerih jih prebivalci čutijo nekaj deset. Ker je potres nenaden, sunkovit dogodek, ki se praviloma zgodi brez predhodnih opozoril, ljudi vedno preseneti. Na obseg posledic potresa vplivajo globina potresnega žarišča, potresna odpornost objektov, gostota naseljenosti, čas potresa in krajevne značilnosti, predvsem lastnosti tal in drugo. Največje število poškodovanih in smrtnih žrtev je moč pričakovati ob potresu, ki bi se zgodil ponoči ali v dopoldanskem času na delovni dan. Takrat se ljudje večinoma zadržujejo doma, na delovnih mestih in v vzgojno-izobraževalnih objektih.

Izhodišče varstva pred potresi je ugotovitev, da potresov ni možno preprečiti, lahko pa se zmanjša njihove posledice na sprejemljiv obseg, kar je pomembno predvsem pri novogradnjah. Objekti, ki niso bili projektirani in grajeni z upoštevanjem današnjega znanja o potresno odporni gradnji, so izpostavljeni precej večjemu potresnemu tveganju, saj je njihova potresna ranljivost načeloma večja kot pri objektih, zgrajenih po predpisih.

2. SILE IN SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

2.1. PREGLED ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI SODELUJEJO PRI IZVEDBI NALOG IZ OBČINSKE PRISTOJNOSTI

2.1.1. ORGANI MESTNE OBČINA VELENJE:

- Župan;
- podžupan(i);
- občinska uprava;
- strokovna služba.

2.1.2. OBČINSKE SILE ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ

a) Organi civilne zaščite (CZ):

- poveljnik CZ MO Velenje;
- namestnik poveljnika CZ MOV;
- Štab Civilne zaščite MOV (ŠCZ MOV);
- sektorski štabi in poverjeniki za CZ ;

b) Enote CZ.

- služba za podporo;
- ekipe za prvo pomoč;
- enota za ViUZ.

c) Javne službe pomembne za ZRiP:

- Javna zdravstvena služba, Zdravstveni dom Velenje;
- Javna veterinarska služba, Šaleška veterina;
- Javna služba socialnega varstva, Center za socialno delo Velenje;
- Gospodarske javne službe (Komunalno podjetje Velenje, VOC, PUP, Elektro Celje);
- Policijska postaja Velenje.

d) Društva in druge nevladne organizacije:

- Prostovoljna gasilska društva (PGD Šentilj, PGD Škale, PGD Bevče, PGD Vinska Gora, PGD Pesje, PGD Šalek in PGD Velenje),
- Potapljači, Potapljaško društvo »Jezero«;
- Taborniki, Društvo tabornikov »Rod Jezerski zmaj«;
- Alpinisti, Šaleški alpinistični odsek;
- Jamarji, Koroško — Šaleški jamarski klub »Speleos — siga«;
- Kinološko društvo reševalnih psov Celje;
- Rdeči križ in Karitas.

e) Organizacije, s katerimi ima MOV sklenjeno pogodbo o opravljanju nalog ZIR:

- Podjetje za urejanje prostora, PUP d.o.o. (gradbena mehanizacija);
- ANDREJC d.o.o., (gradbena mehanizacija);

- ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave.

PRILOGE

P-01/1	SEZNAM OD ODGOVORNIH OSEB MOV
P-01/2	SEZNAM DELAVCEV ZIR
P-01/3	SEZNAM ČLANOV ŠTABA MO VELENJE
P-01/5	ORGANIZACIJSKA SHEMA ŠTABA CZ MOV IN ENOT IN SLUŽB ZA PODPORO
P-03/4	PODATKI O ODGOVORNIH OSEBAH GASILSKEGA POVELJSTVA MOV
P-03/1	PODATKI GASILSKIH ENOT ŠIRŠEGA POMENA
p-06/1	SEZNAM HUMANITARNIH ORGANIZACIJ
P-06/2	PREGLED CENTRA ZA SOCIALNO DELO S PODATKI O VODILNIH OSEBAH
P-06/3	PREGLED ZDRAVSTVENI DOM VELENJE
P-06/5	PREGLED SLUŽB PRVE VETERINARSKE POMOČI
P-06/18	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA
P-14/1	SEZNAM PRIPADNIKOV SLUŽBE ZA PODPORO
P-14/2	SEZNAM PRIPADNIKOV EKIP ZA PP
P-14/3	SEZNAM PRIPADNIKOV SLUŽBE VIUZ
P-14/5	PREGLED SIL ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ

2.2. MATERIALNO- TEHNIČNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE NAČRTA

Za izvajanje načrta se uporabljajo materialna tehnična sredstva, ki jih ima MOV, društva in javne službe za zaščito, reševanje in pomoč ter gospodarske družbe in druge organizacije, vključene v sistem zaščite in reševanja. Materialno- tehnična sredstva se načrtujejo za:

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

PRILOGE

P-05/1	PREGLED ZAKLONIŠČ
P-05/2	PREGLED ZAKLONILNIKOV
P-14/7	PREGLED POTREBNE ZAŠČITNE IN REŠEVALNE OPREME ŠTABA IN ENOT CZ
P-14/8	SEZNAM OPREME V SKLADIŠČU CZ MOV NA KOPALIŠKI CESTI 3
P-14/10	SEZNAM OPREME IN SREDSTEV DRUŠTEV TER POGODBENIH ORGANIZACIJ

2.3. PREDVIDENA FINANČNA SREDSTVA

Stroške v zvezi delovanja občinskih enot CZ in štaba CZ MOV zagotavlja MOV. Finančna sredstva se predvidijo za:

- stroške operativnega delovanja (plači/a stroškov za aktivirane pripadnike CZ in druge sile ZRP, to so stroški prehrane, refundacij za izostanek iz službe itd.);
- materialni stroški (stroški storitev, prevozni stroški itd.);
- stroški začasnih nastanitev prizadetega prebivalstva.

DODATEK

D-4	NAČRTOVANA FINANČNA SREDSTVA
------------	------------------------------

3. OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE

3.1. OPAZOVANJE POTRESNE AKTIVNOSTI

Opazovanje potresne aktivnosti s stalnim spremljanjem in preučevanjem stanja na območju Republike Slovenije izvaja Agencija RS za okolje — Urad za seizmologijo in geologijo. ARSO o vsakem potresu obvešča CORS, le ta obvešča ReCO Celje šele ob potresu VI ali višje stopnje EMS.

Prvo obvestilo o potresu vsebuje:

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

Opazovanje posledic oz. stanja po potresu po naseljih se izvaja preko sektorskih štabov in poverjenikov za CZ. Komunikacija s poverjeniki na terenu poteka preko GSM-ov ali po telefonskih zvezah, če to ni mogoče, npr. zaradi izpada elektrike, je potrebno določiti drug način prenosa informacij (sistem ZARE, z radijskimi postajami, ki jih ima MOV za te potrebe, kurirji, ipd.). Za zbiranje, obdelavo in posredovanje podatkov se na občinski ravni po potrebi organizira informacijski center, ki bo deloval na sedežu štaba CZ MOV, to je Kopališki cesti 3 (Dom SLO).

3.2. OBVEŠČANJE PRISTOJNIH ORGANOV

Na podlagi obvestil iz terena ReCO Celje o močnejšem potresu (od V.- VII. Stopnje po EMS) obvešča:

- Župana MO Velenje, oz. drugo odgovorno osebo po seznamu odgovornih oseb;
- Poveljnika CZ MO Velenje, oz. njegovega namestnika.

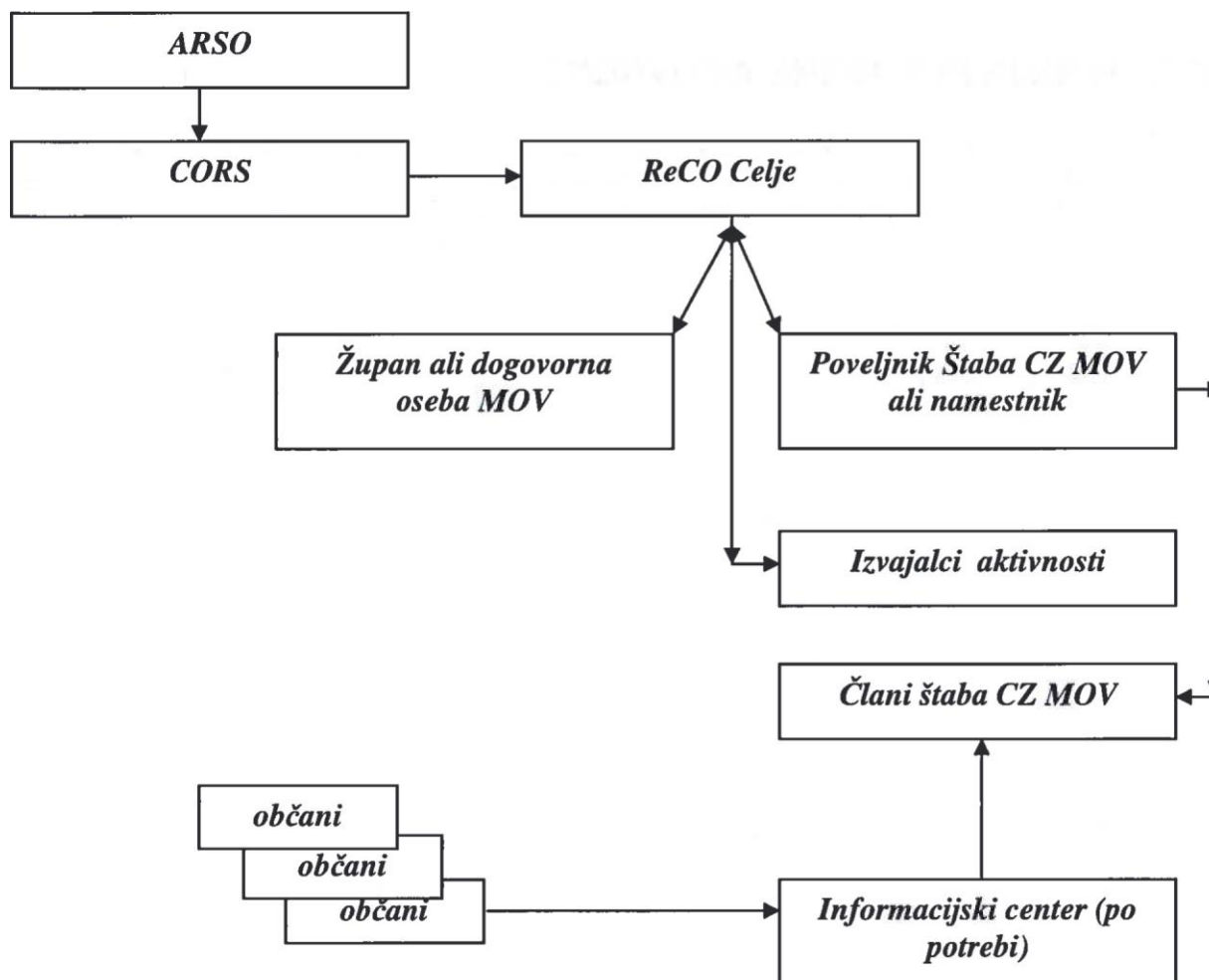
Obveščanje drugih izvajalcev nalog ZRiP ReCO izvaja po naročilih iz štaba CZ MOV, ki vodi oziroma koordinira potek in izvajanje aktivnosti ZRiP.

Za sprotno obveščanje in informiranje izvajalcev nalog ZRiP je odgovoren Župan. Operativno pa to nalogo prevzame poveljnik CZ MOV. Obveščanje poteka na več nivojih. Eden je preko ReCO, drugi je neposredno med poveljnikom CZ in vodji intervencij. Pri tem uporabljamo sistem zvez, ki je zanesljiv in v danem trenutku najučinkovitejši. V prvi vrsti je to sistem zvez ZARE, potem se lahko poslužimo kurirske službe (če je možno se lahko uporab/ja tudi GSM), odvisno od potreb in možnosti, ki so na razpolago.

Poveljnik CZ MOV in člani štaba CZ MOV v primeru močnejšega potresa ne čakajo na poziv, ampak se takoj zglasijo na štabu CZ MOV (Kopališka 3 ali gasilki dom PGD Velenje, Žarova cesta 2), kjer je njihovo mobilizacijsko zbirališče.

Župan oziroma oseba, ki jo določi, mora takoj po potresu (v nekaj urah) posredovati na ReCO Celje prve podatke o posledicah potresa, nato pa čimbolj natančno pisno prvo poročilo iz

katerega mora biti razviden obseg posledic potresa, število poškodovanih, porušenih ali delno porušenih objektov z njihovo lokacijo, podatki o morebitnih rujevinah, žrtvah, poškodovanih, o motnjah in poškodbi infrastrukture ter morebitnih verižnih nesrečah.



SHEMA 1: SHEMA OBVEŠČANJA PRISTOJNIH ORGANOV OB POTRESU

PRILOGE

P-01/1	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB MOV
P-01/2	SEZNAM DELAVCEV ZIR
P-01/3	SEZNAM ČLANOV ŠTABA MOV
P-01/9	SEZNAM SEKTORSKIH ŠTABOV CZ MOV
P-17/2	RADIJSKI IMENIK SISTEMA ZVEZ ZARE

3.3. INFORMIRANJE JAVNOSTI

3.3.1 . OBVEŠČANJE PREBIVALSTVA O STANJU NA PRIZADETEM OBMOČJU

Za obveščanje prebivalstva na ogroženem oziroma prizadetem območju je odgovorna MOV. MOV 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.

Načini obveščanja so lahko različni, odvisno od trenutnih možnosti. Ti načini so:

- obveščanje s pomočjo radia, televizije in drugih medijev, predvsem spletne strani MOV: www.velenje.si;
- obveščanje s plakati, letaki ali dopisi;
- obveščanje s kurirji;
- informacijski center.

Preko sredstev javnega obveščanja se čimprej objavi posebno telefonsko številko, na kateri svojci domnevnih žrtev potresa lahko dobijo prve informacije o nesreči in njenih posledicah. Prek informacijskih centrov prebivalci dobijo informacije o:

- posledicah potresa (materialni škodi, poškodovanih, pogrešanih, evakuiranih, mrtvih,
- porušeni/delno porušeni objektih),
- vplivu potresa na prebivalce in okolje,
- pomoči, ki jo lahko pričakujejo,
- ukrepih za omilitev posledic potresa,
- izvajanju osebne in vzajemne zaščite,
- sodelovanju pri izvajanju zaščitnih ukrepov,
- o oceni poškodovanosti objektov in primernosti za bivanje.

PRILOGE

P-02/1	PREGLED SREDSTEV JAVNEGA OBVEŠČANJA, KI SO ZADOLŽENA ZA OBVEŠČANJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-02/2	SEZNAM OSEB V MOV ZADOLŽENIH ZA STIKE Z JAVNOSTJO
P-02/3	ANDREMA OBVEŠČANJA MEDIJEV IN OSTALIH

3.3.2. OBVEŠČANJE ŠIRŠE JAVNOSTI

Obveščanje javnosti Ob potresu poteka v občilih, ki so po 25. členu zakona o medijih (Ur. l. RS, št. 110/06 — UPBI in 47/12) dolžna na zahtevo državnih organov, javnih podjetij in zavodov brez odlašanja brezplačno objaviti nujno sporočilo v zvezi z resno ogroženostjo življenja, zdravja ali premoženja ljudi, kulturne in naravne dediščine ter varnosti države.

Javnost obvešča župan ali oseba, ki jo župan pooblasti. To je vodja informacijskega centra ali član štaba CZ (glej D-3 načrt informiranja javnosti). Če se javnost obvešča o nevarnostih, nesrečah, posledicah in ukrepih, je tisti, ki daje informacijo dolžan opozoriti medije, da posredujejo samo avtentično informacijo — brez komentarja.

ReCO Celje vsak dan za prejšnji dan pripravi dnevni informativni bilten o pomembnejših pojavih in dogodkih s področja zaščite in reševanja v državi in regiji in ga pošlje prejemnikom

po seznamu. Ob potresu intenzitete VIII EMS ali višje stopnje se pripravi tudi izredni informativni bilten, ki ga praviloma prejmejo prejemniki po seznamu.

PRILOGE

P-02/1	PREGLED SREDSTEV JAVNEGA OBVEŠČANJA, KI SO ZADOLŽENA ZA OBVEŠČANJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-02/2	SEZNAM OSEB V MOV ZADOLŽENIH ZA STIKE Z JAVNOSTJO
P-02/3	ANDREMA OBVEŠČANJA MEDIJEV IN OSTALIH

3.3.3 ALARMIRANJE

Alarmiranje se ob potresu ne izvaja. Izvaja se, kadar pride ob potresu do verižne nesreče (glej poglavje 1.5), ko so ogrožena življenja ljudi, oziroma je potrebno začeti z izvajanjem določenih zaščitnih ukrepov, prebivalstvo opozorimo na nevarnost s sireni z alarmnim znakom za preplah.

Alarmiranje izvede dežurni PGD Velenje (ali ReCO Celje) na zahtevo župana ali odgovorne osebe občine in poveljnika štaba CZ MOV. Proži se znak NEPOSREDNA NEVARNOST, ki mu sledi obvestilo o izvajanju zaščitnih ukrepov za ogrožene prebivalce preko medijev.

PRILOGA

P-18/2	ZNAKI ZA ALARMIRANE OB NEVARNOSTI NARAVNIH IN DRUGIH NESREČ
P-18/4	SEZNAM LOKACIJ SIREN
P-16/2	NAVODILO — KAKO RAVNAMO OB POTRESU IN KAJ STORITI OB POTRESU
P-16/16	NAVODILO — KAKO ZAGOTOVITI ZDRAVO PITNO VODO

4. ZAGOTAVLJANJE POMOČI V MATERIALNIH IN FINANČNIH SREDSTEV

MOV lahko zaprosi poveljnika CZ ZŠ regije pri odpravljanju posledic potresa, ki obsega:

- posredovanje pri zagotavljanju specialne opreme, ki jo na območju MOV 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.

O pomoči v finančnih sredstvih, ki jih občine potrebujejo za financiranje ukrepov in nalog pri zagotavljanju osnovnih pogojev za življenje, odloča Vlada RS. Če MOV 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 PIS. O uporabi materialnih sredstev iz državnih rezerv za pomoč prizadetim ob potresu, finančnih sredstvih ter mednarodni pomoči, odloča Vlada IRS.

Prezem in razdeljevanje pomoči sta razdelana v navodilu za o organiziranju in delovanja regijskega logističnega centra. Prispela pomoč se zbira v regijskem logističnem centru (Bukovžlak), od koder se organizira razdelitev na prizadeta območja.

PRILOGA

P-14/9

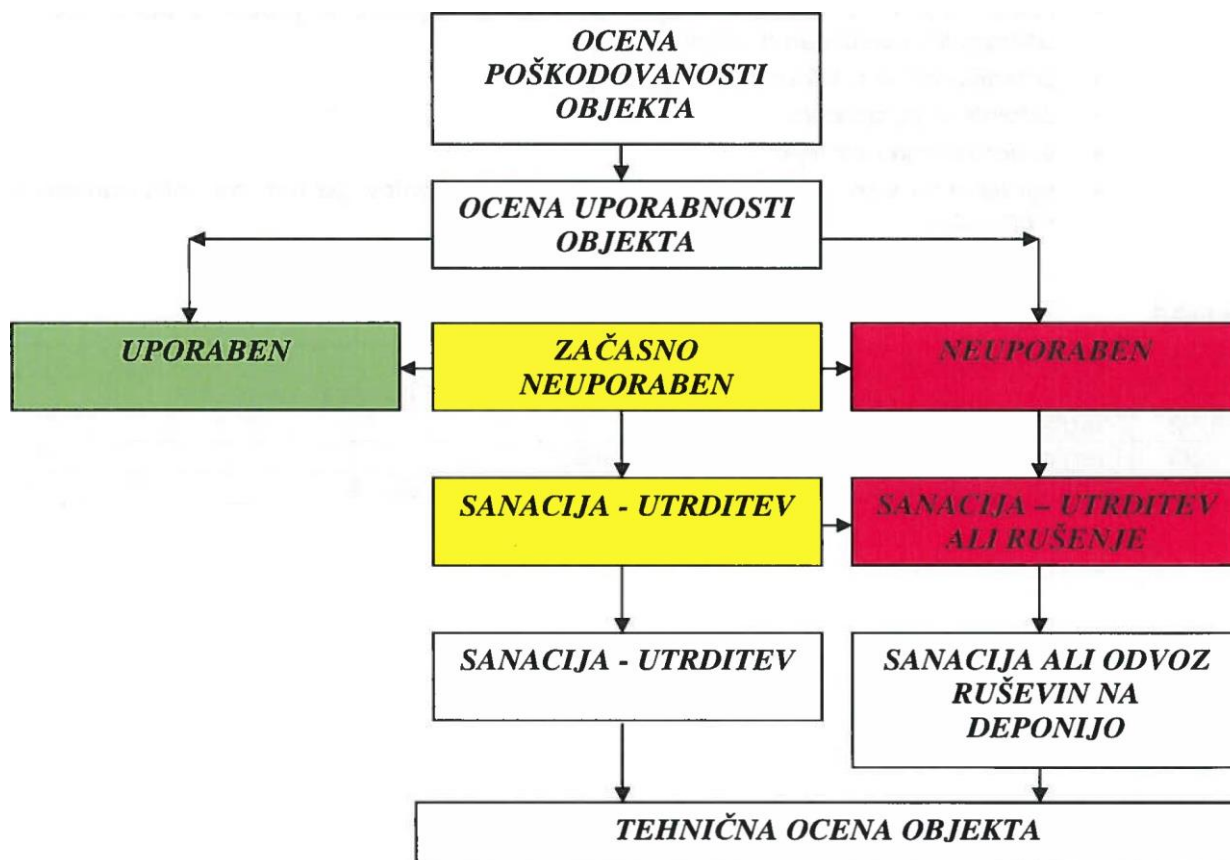
OBRAZEC ZAHTEVEK ZA DRŽAVNO POMOČ

5. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

5.1. ZAŠČITNI UKREPI

Ukrepi in naloge ZRiP po potresu obsegajo vse tiste aktivnosti, ki so potrebne za odpravo posledic nesreče, za zagotovitev osnovnih pogojev za življenje ter za trajno obnovo prizadetega območja. Osnovni pogoji za življenje so zagotovljeni, ko je zagotovljena nastanitev prebivalcev, ko je prebivalstvo oskrbljeno s pitno vodo, hrano, zdravili in električno energijo ter ko so urejene prometne povezave, komunalne storitve, oskrba živali in nujno zavarovanje kulturne dediščine. Po potresu je pomembno, da se čimprej ugotovi, koliko je poškodovanih zgradb, ki jih je z enostavnimi ukrepi možno hitro sanirati ali ojačiti, koliko zgradb je porušenih ali tako močno poškodovanih, da jih ni mogoče popraviti, ter koliko prebivalcem je potrebno zagotoviti začasno prebivališče. 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 se jih razvrstiti med uporabne, začasno neuporabne in neuporabne, odvisno od možnosti in stroškov sanacije. Zaradi učinkovitega ukrepanja po potresu je treba čimprej izdelati oceno poškodovanosti in uporabnosti zgradb. Za to mora biti na razpolago zadostno število strokovno usposobljenih ekip. Ekipa za oceno poškodovanosti in uporabnosti zgradb vodi in usmerja Urad za okolje in prostor MOV.

5.1.1. PROSTORSKI, URBANISTIČNI, GRADBENI IN DRUGI ZAŠČITNI UKREPI



SHEMA 2: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI

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, ki se označijo z **ZELENO BARVO**
- začasno neuporabne, ki jih je potres poškodoval v tolikšni meri, da bi jih utegnil močnejši naknadni potresni sunek porušiti in se označijo z **RUMENO BARVO**
- neuporabne, ki jih je potres bodisi porušil bodisi poškodoval v tolikšni meri, da jih ni več mogoče sanirati. Takšni objekti se označijo z **RDEČO BARVO**. Vstop vanje je treba prepovedati oziroma onemogočiti.

Pri tem imajo prednost zgradbe, katerih delovanje je pomembno za zaščito, reševanje in pomoč. To je predvsem Zdravstveni dom Velenje, gasilski domovi, komunikacijski centri (Pošta Velenje, Telekom,...), Policijska postaja Velenje idr.

Zaradi večje učinkovitosti naj se to delo opravi v dveh fazah. Takoj po potresu naj se hitro pregledajo vsi objekti na prizadetem območju ter se v grobem oceni njihova poškodovanost in uporabnost, ne da bi se pri tem podrobneje popisovale nastale poškodbe. Pri drugem pregledu pa naj komisije ponovno temeljito pregledajo le tiste objekte, ki so bili med prvim pregledom uvrščeni med začasno neuporabne in neuporabne.

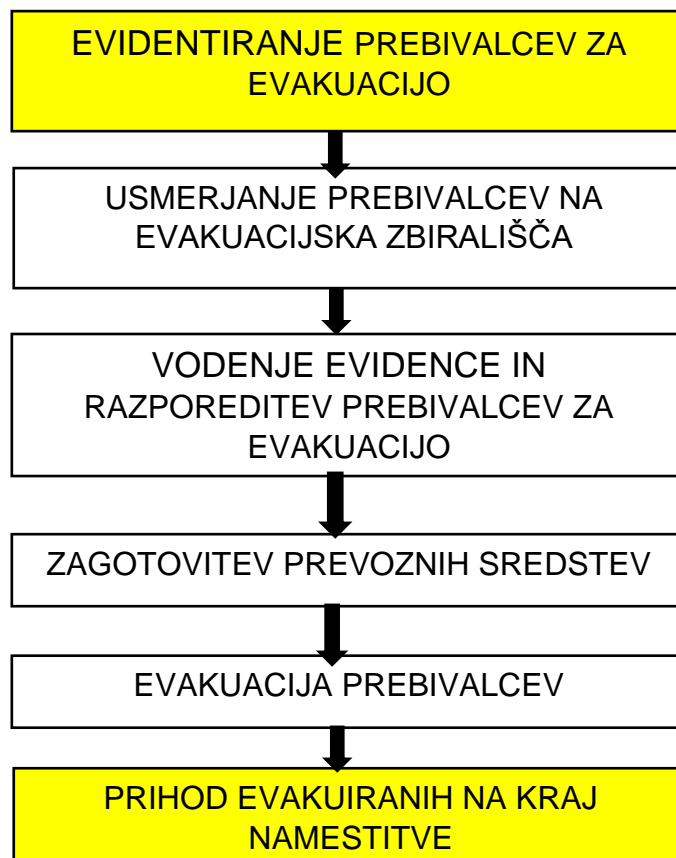
Po potresu je potrebno preprečiti nadaljnja rušenja, do katerih lahko pride, zaradi naknadnih potresnih sunkov ali kritičnega stanja dela ali celotne zgradbe. Na podlagi ugotovitev je potrebno čimprej izdelati načrt:

- nujnih rušenj in odstranitvev zgradb ali delov zgradb, ki grozijo s poružitvijo in odstranitvev razrahljanih ruševin,
- zmanjšanja ali odstranitve težkih obtežb,
- odranja in podpiranja,
- vodoravnega podpiranja,
- vgrajevanja vezi, podpornih zidov, polnilnih elementov, pa tudi zunanjih podpornih elementov.

PRILOGE

P-01/1	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB MOV
P-06	PODATKI O SLUŽBAH, PODJETJIH IN DRUGIH ORG. POMEMBNIH ZA IZVAJANJE NALOG ZIR
P-07/2	PREGLED DEPONIJ ZA RUŠEVINE
P-12/5	PREGLED LOKACIJ ZA POSTAVITEV ZASILNIH BIVALIŠČ
P-13/1	SEZNAM ČLANOV OBČINSKE KOMISIJE ZA OCENJEVANJE ŠKODE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-13/2	METODOLOGIJA ZA OCENJEVANJE ŠKODE
P-13/4	REGIJSKA KOMISIJA ZA POPIS TER OCENO POŠKODOVANOSTI OBJEKTOV OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH

5.1.2. EVAKUACIJA



SHEMA 4: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI EVAKUACIJE

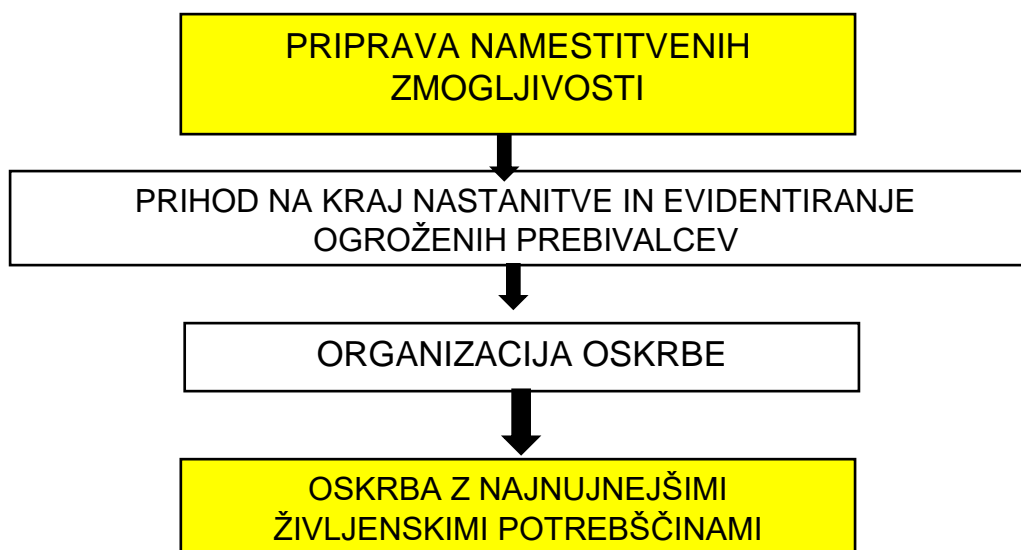
Evakuacija je organiziran umik prebivalcev z ogroženega na varnejše območje in se izvaja, če ni mogoče z drugimi ukrepi zagotoviti njihove varnosti. Evakuacijo odredi župan MOV, v nujnih primerih pa tudi poveljnik štaba CZ MOV. Prebivalci se ob potresu praviloma ne evakuirajo z območja, ki ga je prizadel potres; če je le mogoče, se uredijo nastanitvene zmogljivosti na prizadetem območju, čim bližje njihovim domovom. Če vseh ni mogoče namestiti na lokacije v domači občini, se del prebivalcev evakuira v sosednje, neprizadete občine ali regije. Koordinacijo le-tega prevzame regija. Z ogroženega območja prednostno evakuiramo nekatere skupine prebivalcev, zlasti bolne in ostarele, invalide, rekonvalescente, nosečnice ter matere in samohranilce z nepreskrbljenimi otroki. Evakuacija lahko obsega tudi nujno preselitev živine in drugih domačih živali, kulturne dediščine ter dobrin, ki so nujne za življenje.

Izvajanje evakuacije prevzamejo pripadniki občinskih služb CZ za podporo in poverjeniki za CZ. Kolikor je možno, se prevozi opravijo z lastnimi sredstvi evakuirancev, sicer pa s prevoznimi sredstvi organizacij, ki so vključene v sistem ZRP. Tudi za živino moramo skrbeti tako, da bo čim bližje lastnikovemu domu.

PRILOGE

P-12	EVAKUACIJA / NAMESTITEV
D-2	NAČRT EVAKUACIJE, NASTANITVE IN OSKRBE

5.1 .3. SPREJEM IN OSKRBA OGROŽENIH TER PRIZADETIH PREBIVALCEV



SHEMA 5: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI SPREJEMA IN OSKRBE

Nastanitev in oskrba ogroženega prebivalstva je v pristojnosti MOV če občinske kapacitete ne zadoščajo, poveljnik CZ MOV zaprosi za pomoč regijo oz. državo. Izvajanje te pristojnosti obsega:

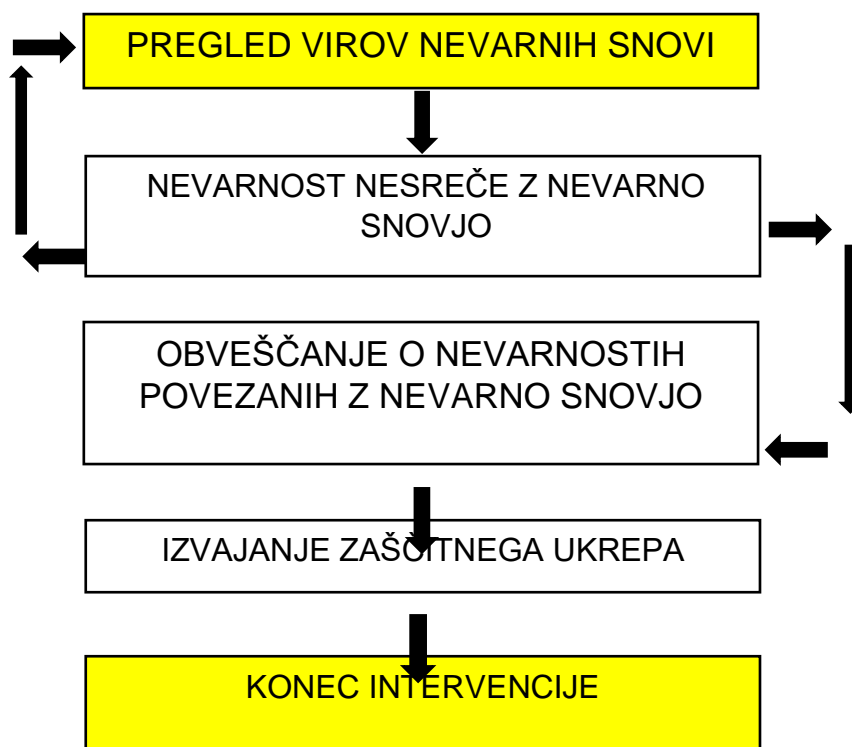
- ► urejanje sprejemališč za evakuirane prebivalce,
- zagotavljanje začasnih bivališč,
- nastanitev prebivalstva v začasna bivališča (Hotel Paka, Motel Razgoršek, ..),
- oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami in oskrba s pitno vodo,
- zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči.

Poveljnik CZ MOV najprej določi lokacije za takojšnjo zasilno namestitev oškodovancev, ki so ostali brez bivališč. Najprej preveri, kdo se začasno lahko zateče k sorodnikom, prijateljem ali znancem, za ostale pa takoj določi razpoložljive prostore, kot so šolska telovadnica, vrtec, dijaški dom ipd.. čim prej začne tudi z aktivnostmi za zagotovitev primernejše začasne namestitve za daljše obdobje, to je do zaključka popotresne sanacije stanovanjskih objektov. V ta namen Štab CZ MOV preveri usposobljenost oziroma varnost objektov, ki so predvideni za začasno nastanitev. če kapacitete teh objektov ne zadoščajo, se to vprašanje rešuje s pomočjo poveljnika CZ regije oz. države. Najprej se preveri kapacitete s postavitvijo začasnih bivališč, kot so bivalni kontejnerji ipd.. Lokacije začasnih bivališč se določijo na prizadetem območju po (večjih) naseljih v občini. V kolikor vsem oškodovancem ni mogoče zagotoviti namestitve v domači občini, se del prebivalstva evakuira v sosednje občine.. Posebno skrb je potrebno posvetiti tudi otrokom oz. družinam članov štaba in drugih oseb iz ogroženega območja, ki so aktivirane v sklopu sil ZRiP. Vozila za prevoz oseb se zagotovi pri ustrezni organizaciji, s katero ima MOV sklenjeno pogodbo v ta namen.

PRILOGE

P-10	DRUGI PODATKI POMEMBNI ZA ZIR
P-12	EVAKUACIJA / NAMESTITEV
P-14	PODATKI O SILAH IN SREDSTVIH ZA ZIR
P-16	NAPOTKI IN NAVODILA PREBIVALCEM O RAVNANJU V PRIMERU NARAVNIH NESREČ
P-16/2	NAVODILO — KAKO RAVNAMO OB POTRESU IN KAJ STORITI PO POTRESU

5.1.4. RADIOLOŠKA, KEMIJSKA IN BIOLOŠKA ZAŠČITA



SHEMA 5: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI RKB ZAŠČITE

Ob potresu obstaja velika možnost, da zaradi poškodb na objektih, kjer se proizvajajo, hranijo ali uporabljajo nevarne snovi, pride do nevarnosti nenadzorovanega uhajanja teh snovi v okolje. 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.

V naši občini imamo s strani Ministrstva za okolje in prostor registrirana dva večja vira tveganja za okolje, to sta Minervo d.d. in Proeks d.o.o., ki imata skladišče eksploziva v Hrastovcu. S podjetjem smo ocenili, da v primeru potresa posledic na okolje ne bo, saj imajo skladišče 160 metrov globoko pod zemljo.

V primeru potresa Štab CZ MOV objavi zahtevo, da gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije ter občani, ki uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi, poostrijo nadzor nad temi snovmi. Se posebej je potrebno nadzirati morebitno uhajanje nafte in naftnih derivatov.

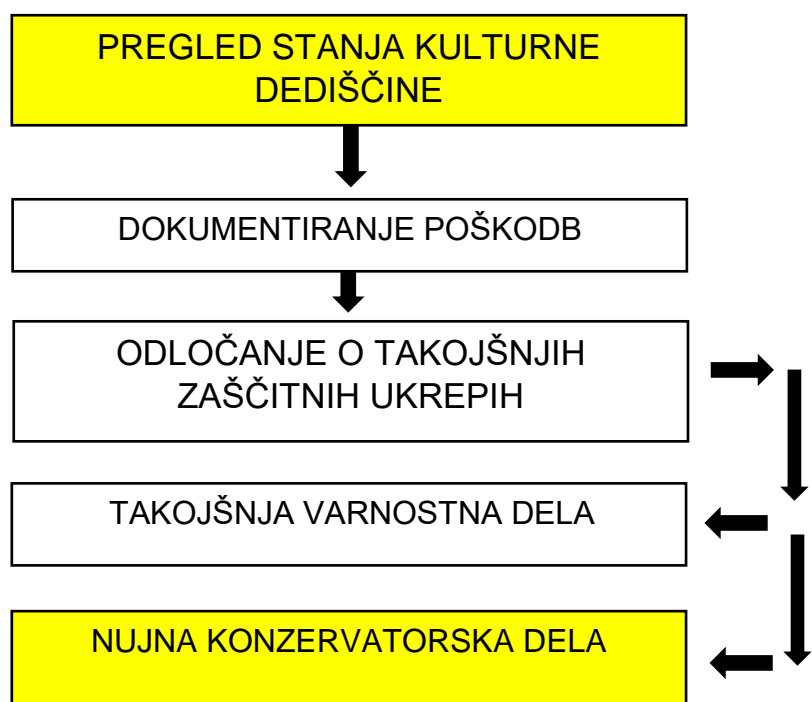
Nadzor izvajajo prebivalci, gospodarske družbe (Premogovnik Velenje, GORENJE Velenje in VEPLAS), zavodi in druge organizacije, ki uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi. PETROL in OMW Istrabenz, ki imata podzemne rezervoarje naftnih derivatov izvajata sanacijo v okviru svojih podjetij, po svojem načrtu. V naši občini deluje tudi gasilska enota širšega pomena, ki posreduje ob nesrečah za nevarnimi snovmi in ima za ta namen ustrezna vozila, opremo in kader, to je PGD Velenje. Nekaj osnovnih RKB postopkov bi lahko izvedli oni.

Pomoč regije nastopi, ko občine oziroma upravljavci sami ne obvladujejo več položaja. Za izvajanje RKB zaščite ima Izpostava URSZR Celje ustanovljen Oddelek za RKB izvidovanje, ki bi ob potresu skupaj z enotami SV ter ostalimi pristojnimi službami in ustanovami neposredno sodeloval pri izvajanju zgoraj navedenega obsega RKB zaščite v prizadetih občinah. Za opravljanje zahtevnejših analiz in preiskav vključimo državno enoto ELME.

PRILOGE

P-3/5-1	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB IN SEZNAM VOZIL PGD VELENJE
P-07/1	SEZNAM OBJEKTOV KJER SE NAHAJA NUS

5.1 .5. ZAŠČITA KULTURNE DEDIŠČINE



SHEMA 6: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI ZAŠČITE KULTURNE DEDIŠČINE

Zaščita kulturne dediščine obsega priprave in izvajanje ukrepov za zmanjšanje nevarnosti ter preprečevanje in zmanjšanje škodljivih vplivov potresa na kulturno dediščino. Priprave in zaščitne ukrepe izvajajo lastniki in uporabniki kulturne dediščine, strokovna služba za varstvo kulturne dediščine, občine in država. Pri izvajanju zaščite kulturne dediščine ob potresu po potrebi sodelujejo tudi ustrezne enote in službe CZ, gasilske enote ter druge Sile za ZRP. Po močnejšem potresu je potrebno pregledati stanje in po potrebi pripraviti načrt sanacije kulturne dediščine. To v sodelovanju z občino opravijo ustanove s področja varstva kulturne dediščine.

V prvi vrsti je to Muzej Velenje in Ministrstvo za kulturo RS, ki vodi ustrezen register o dediščini na območju Republike Slovenije, dostopen na <http://rkd.situla.org>.

Stavbno kulturno dediščino je treba čim prej zavarovati pred vremenskimi vplivi, premično pa premestiti v ustrezne objekte, kjer se lahko izvedejo tudi najnujnejša konzervatorska dela.

Zavod za naravno in kulturno dediščino Celje, v katerega pristojnost spada naravna in kulturna dediščina na območju MO Velenje, mora v svojem načrtu opredeliti ukrepe in naloge za zaščito in reševanje predmetov in objektov naravne in kulturne dediščine.

SLIKA4: OZNAČEVANJE KULTURNE DEDIŠČINE

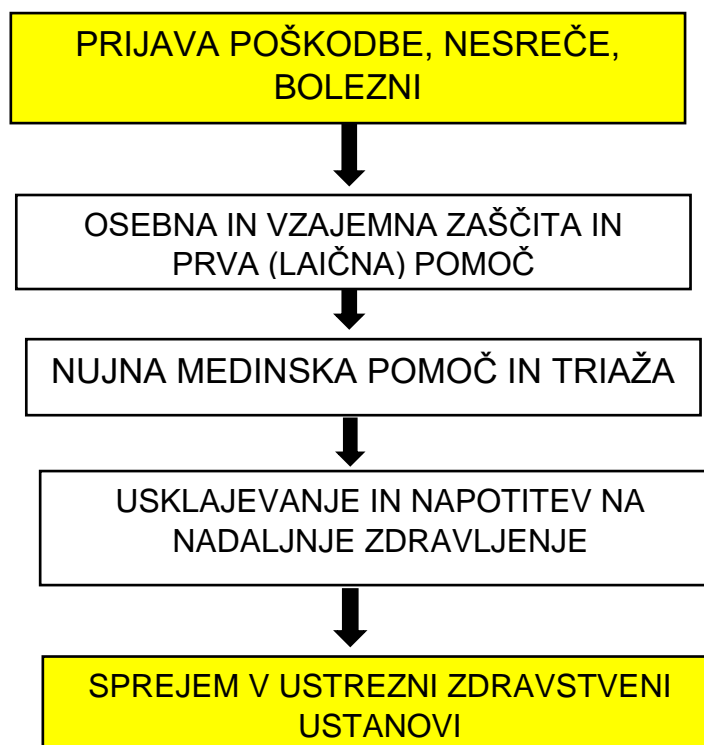


PRILOGE

P-9/1	PREGLED USTANOV ZA VARSTVO NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE
P-9/2	PREGLED OBMOČIJ, OBJEKTOV IN PREDMETOV KULTURNE DEDIŠČINE

6. NALOGE REŠEVANJA IN POMOČI

6.1. PRVA POMOČ IN NUJNA MEDICINSKA POMOČ



SHEMA 7: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI PP IN NUJNE MEDICINSKE POMOČI

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.

Nujno medicinsko pomoč (NMP) ob potresu izvajajo službe nujne medicinske pomoči, organizirane na primarni (zdravstveni domovi) in sekundarni ravni (bolnišnice) zdravstvene dejavnosti skladno s smernicami za delovanje sistema nujne medicinske pomoči ob množičnih nesrečah. Predbolnišnični del ukrepov sistema NMP v množičnih nesrečah obsega štiri temeljne sklope:

- aktivnosti na poti do kraja nesreče,
- prihod na kraj nesreče,
- organizacijo službe NMP na kraju nesreče,
- prevoz pacientov v zdravstvene ustanove.

Nujno medicinsko pomoč nudi zdravstveno osebje Zdravstvenega doma Velenje, če pa je število poškodovanih večje, kot ga lahko to osebje obvlada, se aktivirajo ekipe za prvo pomoč v sestavu CZ in sicer:

- 3 ekipe za PP CZ MOV
- 1 ekipa za PP OZRK Velenje
- 1 ekipa za PP CZ Gorenje GROUP d.d.

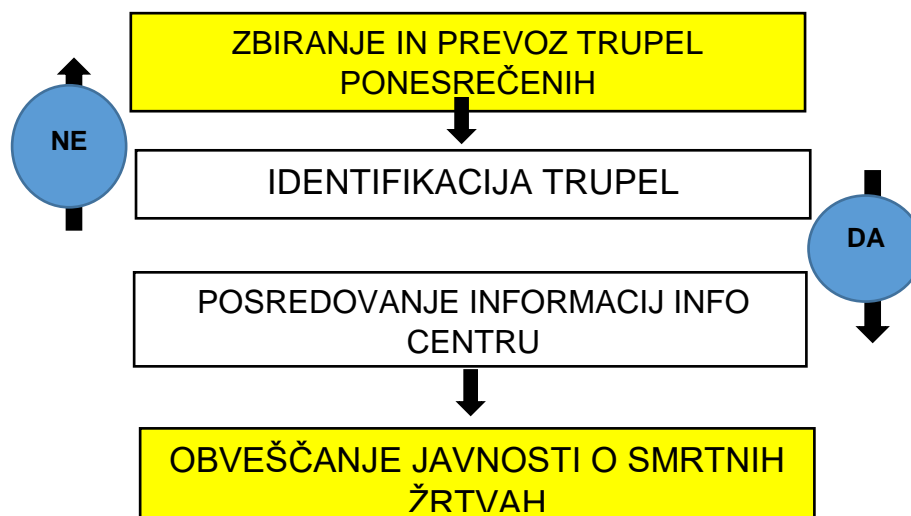
Ukrepanje na bolnišnični ravni temelji na izdelanem načrtu delovanja bolnišnice ob množični Nesreči, recimo v Splošni bolnišnici Celje ali Bolnišnici Topolšica. Ukrepi so prilagojeni organizaciji in prostorom posamezne bolnišnice ter obsegajo:

- aktiviranje in vodenje bolnišnice ob množičnih nesrečah,
- sprejem in registracijo pacientov,
- triažo, reorganizacijo bolnišnice in prostorov •
- primarno in bolnišnično oskrbo pacientov,
- tehnično, materialno in logistično podporo,
- sodelovanje z mediji in zagotavljanje varnosti.

PRILOGE

P-06/3	PREGLED ZDRAVSTVENIH DOMOV IN ZDRAVSTVENIH POSTAJ V OBČINI
P-06/4	PREGLED REŠEVALNIH VOZIL ZA PMP REŠEVALNE POSTAJE VELENJE
P-14/2	SEZNAM PRIPADNIKOV EKIP ZA PP CZ MOV

6.1.1. IDENTIFIKACIJA MRTVIH



SHEMA 8: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI IDENTIFIKACIJE MRTVIH

Identifikacija mrtvih ni v občinski pristojnosti. Za izvedbo identifikacije mrtvih poveljnik CZ MOV zaprosi za pomoč poveljnika CZ ZŠR preko ReCO Celje. MOV ima v svojih prostorskih aktih določene lokacije za pokop večjega števila mrtvih, ki se načrtujejo zraven že obstoječih pokopališč.

PRILOGE

P-06/9	PREGLED POGREBNIH ORGANIZACIJ
P-07/2	PREGLED LOKACIJ ZA POKOPALIŠČA

6.1.2. PSIHOLOŠKA POMOČ

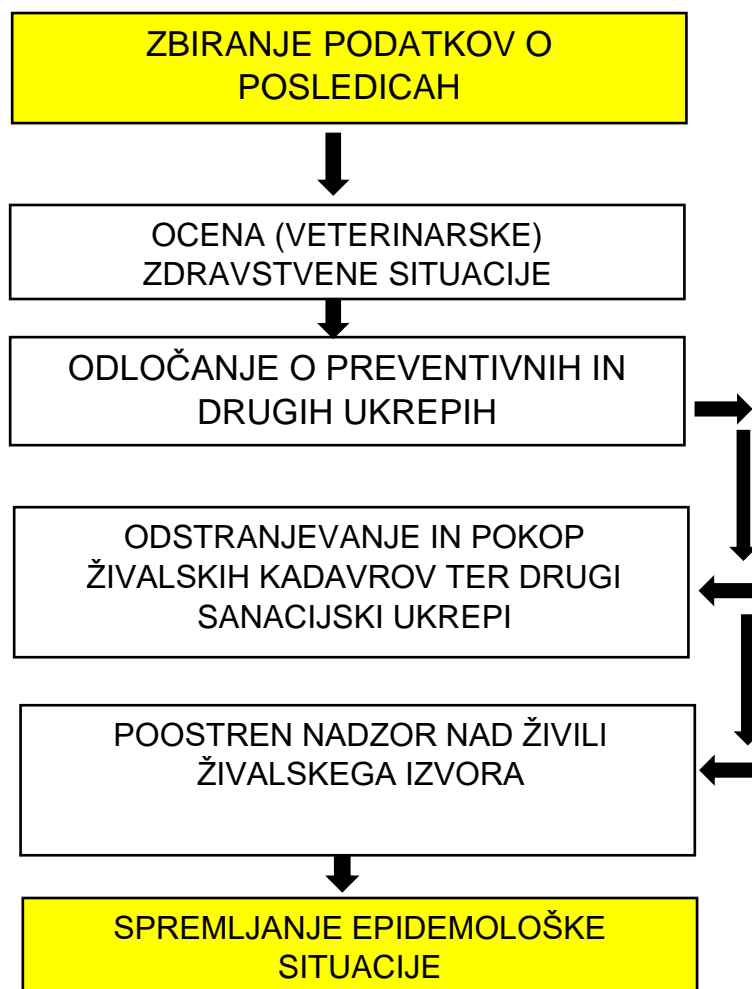
Za potres sta značilni nenadnost in silovitost. Preživeli Ob takem potresu doživijo praviloma hud stres in potrebujejo psihološko pomoč. Tovrstno pomoč preživelim nudijo različni strokovnjaki (psihologi, terapevti, duhovniki) in se zagotavlja na ravni države, organizira pa jo občina v sodelovanju s strokovnimi službami. 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. Takšne zgibanke je pripravila tudi URSZR. Zgibanke se preživelim delijo ob nesreči.

Ob potresu, v katerem je večje število ljudi ranjenih ali mrtvih, je potrebno zagotoviti tudi duhovno pomoč, ki jo nudijo predstavniki verskih skupnosti, odvisno Od verskega prepričanja ljudi, udeleženih v nesreči in drugih nevladnih organizacij, ki lahko svojo pomoč prizadetim nudijo z različnimi oblikami organiziranih dejavnosti, s katerimi pomagajo ljudem v njihovih najrazličnejših stiskah in potrebah. Prostovoljni reševalci, poklicni gasilci in zaposleni v centrih za obveščanje znotraj sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami so skladno s smernicami za psihološko pomoč reševalcem prav tako deležni takšne pomoči, če jo potrebujejo.

PRILOGE

P-06/2	SEZNAM CENTRA ZA SOCIALNO DELO S PODATKI O ODGOVORNIH OSEBAH
D-11	NAČRT DEJAVNOSTI CSD VELENJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-16/17	NAPOTEK - PRVA PSIHOLOŠKA POMOČ

6.2. PRVA VETERINARSKA POMOČ



SHEMA 9: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI PRVE VETERINARSKA POMOČI

Prvo veterinarsko pomoč po potresu zagotavlja Šaleška Veterina, Velenje. Ta pomoč 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 veterinarske organizacije (podjetja) v sodelovanju z ekipami CZ in gasilskimi organizacijami ter Kmetijsko zadrugo.

PRILOGE

P-03	PODATKI O PROSTOVOLJNIH GASILSKIH ENOTAH
P-06/5	PREGLED VETERINARSKIH ZAVODOV IN SLUŽB
P-06/21	PREGLED KMETIJSKA ZADRUGA ŠALEŠKA DOLINA

6.3. REŠEVANJE IZ RUŠEVIN

SHEMA 10: DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI REŠEVANJA IZ RUŠEVIH

Po potresu, obstaja nevarnost, da so v ruševinah zasuti ljudje. 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 MOV, ki vodi reševalna dela, primerno organizirati delo reševalnih ekip. Aktivirajo se vse potrebne enote, predvsem PGD Velenje in ostale gasilske enote, ekipe kinologov z reševalnimi psi, gorska reševalna služba, jamarska reševalna služba ter gradbena podjetja z ustrežno mehanizacijo, ki so pogodbeno vključena v sistem ZRiP (ANDREJC, d.o.o., Podjetje za urejanje prostora in Premogovnik Velenje). Pri izvajanju teh nalog lahko sodelujejo tudi druge enote, recimo regijske saj ima Izpostava URSZR Celje organizirano in usposobljeno Tehnično reševalne enote CZ z oddelkom za iskanje zasutih v ruševinah, oddelkom za tehnično reševanje in tehnično reševanje s specialnimi delovnimi stroji in napravami ter oddelkom za reševanje na vodi in iz vode.

Reševanje iz ruševin oziroma tehnično reševanje obsega:

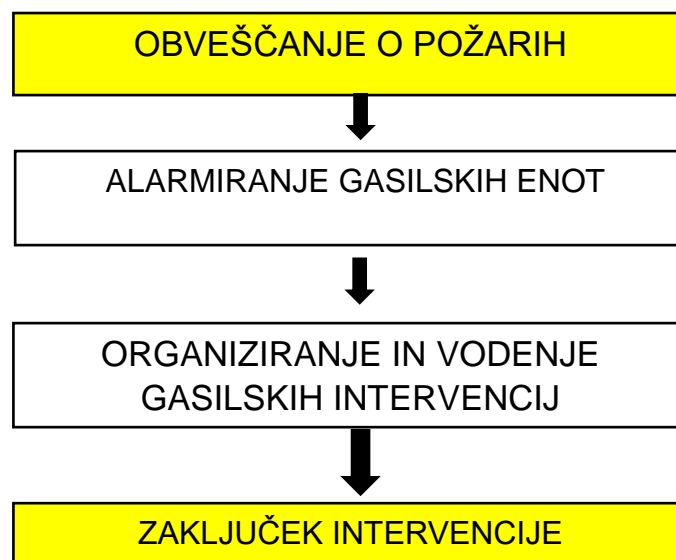
- iskanje zasutih ljudi v ruševinah z geofoni in drugimi tehničnimi sredstvi oziroma s psi za iskanje v ruševinah,
- reševanje ljudi in premoženja iz ogroženih in poškodovanih objektov, ruševin ter izpod zemeljskih plazov,
- odstranjevanje ovir na cestah, urejanje zasilnih poti in prehodov ter pomoč 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.

PRILOGE

P-03	PODATKI O PROSTOVOLJNIH GASILSKIH ENOTAH
P-06/18 (1-9)	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA

od

6.4. GAŠENJE IN REŠEVANJE OB POŽARIH



SHEMA 11: DIAGRAM POTEKA GAŠENJA IN REŠEVANJA OB POŽARIH

Gašenje in reševanje Ob požarih ter eksplozijah obsega: ●
gašenje požarov,

- reševanje Ob požarih in eksplozijah
- preprečevanje nastanka požarov,
- preprečevanje nastanka eksplozij plina in drugih eksplozivnih snovi.

Naloge gašenja in reševanja Ob požarih izvajajo prostovoljne gasilske enote MOV- Gasilske enote sodelujejo tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri reševanju iz visokih zgradb, reševanje Ob prometnih nesrečah, pri izvajanju nalog zaščite in reševanja Ob nesrečah z nevarnimi snovmi ter pri oskrbi s pitno in sanitarno vodo. V MOV imajo vse večje gasilske cisterne vsakoletni pregled in dezinfekcijo za prevoz pitne vode in lahko vse opravljajo prevoze vode (8 vozil).

Komunikacija bo potekala preko sistema zvez ZARE, preko simpleksnih zvez. Reševanje iz višine bo opravljalo PGD Velenje z avtolestvijo, prav tako bo PGD Velenje posredovalo Ob prometnih nesrečah z vozili HTRV in TZV2-D.

PRILOGE

P-03	PODATKI O PROSTOVOLJNIH GASILSKIH ENOTAH
P-03/7	PREGLED GASILSKIH VOZIL — VOZIL ZA PREVOZ PITNE VODE

6.5. ISKANJE POGREŠANIH OSEB

Štab CZ MOV 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. Za iskanje pogrešanih oseb Ob potresu OZ Rdečega križa Velenje organizira enotno poizvedovalno službo.

PRILOGE

P-06/1	PREGLED HUMANITARNIH ORGANIZACIJ
P-06/18-9	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA- KDRP CELJE

6.6. 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.

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 MOV. 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 MOV.

6.6.1 . NUJNA ZDRAVSTVENA OSKRBA LJUDI IN ŽIVALI

Nujno zdravstveno oskrbo poškodovanim prebivalcem nudi Zdravstveni dom Velenje v skladu z načrtom zdravstva za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč pri tem nudijo ekipe PP CZ MO Velenje, PP OZRK Velenje in PP Gorenje GROUP d.d., predvsem pri transportu poškodovanih in nudenju prve laične pomoči.

Za oskrbo poškodovanih živali skrbi šaleška veterina v skladu z načrtom VURS za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč po potrebi nudijo pripadniki enot CZ MOV ter lastniki živali.

6.6.2. NASTANITEV IN OSKRBA S PITNO VODO, HRANO, ZDRAVILI IN DRUGIMI OSNOVNIMI ŽIVLJENSKIMI POTREBŠČINAMI

Nastanitev in oskrbo z osnovnimi življenjskimi potrebščinami prebivalcev, ki nimajo zaradi poškodovanih stanovanj bivališča usmerja poveljnik CZ MO Velenje. Naloge izvaja Center za socialno delo Velenje ter OZRK Velenje s svojimi člani. Prebivalci se začasno nastanijo v zidane objekte, ki so ostali nepoškodovani (telovadnice osnovnih šol), v nasprotnem primeru pa se postavi začasno naselje na predvidenih lokacijah, ki so določene v prilogah tega načrta.

V začasno naselje dovažajo z gasilskimi vozili, po potrebi, pitno vodo gasilci. Hrana se pripravlja v razpoložljivih kapacitetah gostinskih obratov in šolskih kuhinjah osnovnih šol, ter deli v začasnem naselju. V začasnem naselju je za vodenje in usklajevanje dela odgovoren vodja naselja, ki ga določi poveljnik CZ MO Velenje.

6.6.3. ZAGOTAVLJANJE DELOVANJA NUJNE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Na potresnem območju, kjer so nastale tudi poškodbe infrastrukture skrbijo za odpravo posledic in zagotavljanje normalnega delovanja pristojna podjetja in organizacije. Za odpravljanje poškodb in normalnega delovanja elektro omrežja skrbi Elektro Celje, Izpostava Velenje, za javni vodovod Komunalno podjetje Velenje, za pomembnejše ceste pa Podjetje za urejanje prostora in podjetje ANDREJC, d.o.o.

6.6.4. ZAŠČITA KULTURNE DEDIŠČINE

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

6.6.4. UKREPI ZA ZAGOTOVITEV PITNE VODE

Ob potresih obstaja velika nevarnost, da pride do onesnaženja pitne vode. Komunalno podjetje Velenje ima na Centralni čistilni napravi v Šoštanju laboratorij za analizo vode. JKP Velenje lahko tudi vzame vzorce in jih odda v analizo Zavodu za zdravstveno varstvo Celje. Če obstaja sum, da je voda oporečna, o tem obvestimo prebivalce že pred pridobitvijo rezultatov analiz. Prebivalstvo sproti obveščamo o ugotovitvah. Če je voda oporečna, jih obveščamo tudi, pod kakšnimi pogoji in za kakšne namene jo prebivalci lahko uporabljajo.

V primeru onesnaženja je nujno potrebno prebivalstvu zagotoviti vsaj minimalne količine pitne vode od drugod. Predvidoma bi jo dovažali z gasilskimi cisternami.

PRILOGE

P-03	PODATKI O PROSTOVOLJNIH GASILSKIH ENOTAH
P-03/7	PREGLED GASILSKIH VOZIL — VOZIL ZA PREVOZ PITNE VODE
P-06/12	PREGLED PODJETIJ IN OSEB, KI OPRAVLJAJJO Z VODOVODNIM OMREŽJEM

7. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

Osebna in vzajemna zaščita obsega ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic potresa za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja takoj oziroma v prvih urah po nesreči. Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite je zadolžena MOV. Preko poverjenikov za CZ se seznanja prebivalce s postopki za izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRiP.

Občina lahko organizira svetovalno službo, ki jo praviloma opravljajo prostovoljci, zlasti psihologi, socialni in zdravstveni delavci, strokovnjaki s področja zaščite in reševanja ter drugi.

PRILOGE IN DODATKI

P-01	PODATKI O ODGOVORNIH OSEBAH
P-611	SEZNAM HUMANITARNIH ORGANIZACIJ
P-06/2	SEZNAM CENTRA ZA SOCIALNO DELO S PODATKI O ODGOVORNIH OSEBAH
P-14/5	PREGLED SIL ZRiP
P-16/17	NAPOTEK - PRVA PSIHOLOŠKA POMOČ
D-11	NAČRT DEJAVNOSTI CSD VELENJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH

8. OCENJEVANJE ŠKODE

Ocenjevanje škode ob potresu zajema ocenjevanje poškodovanosti objektov in ocenjevanje škode, ki se praviloma opravljata 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 potrebno 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 MOV. Poveljnik CZ MOV sestavi poročilo o poškodovanih objektih in drugi škodi ter poroča županu in ReCO Celje.

Ocenitev uporabnosti objektov za varno bivanje opravi regijska komisija, ki stopnjo poškodovanosti objektov primerno označi. Pri tem delu ji pomagajo tudi strokovnjaki gradbene stroke iz občine. Občinska komisija za oceno škode ob naravnih in drugih nesrečah sama ne zmore opraviti ocenitve škode, zato bo potrebna pomoč regijske komisije.

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.

PRILOGE

P-13/1	SEZNAM ČLANOV OBČINSKE KOMISIJE ZA OCENJEVANJE ŠKODE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-13/2	METODOLOGIJA ZA OCENJEVANJE ŠKODE
P-13/4	REGIJSKA KOMISIJA ZA POPIS TER OCENO POŠKODOVANOSTI OBJEKTOV OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH

9. RAZLAGA POJMOV IN KRAJŠAV

9.1. POMEN POJMOV

Epicenter (nadžarišče potresa) je območje na površju Zemlje, ki leži navpično nad žariščem potresa (hipocentrom) in je zato tudi najbližje žarišču. V epicentru po navadi 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 (10) 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 brezdimenzionalne veličine (MCS, MSK, EMS). Je subjektivna opisna mera, ki fizikalno ni definirana, in je po navadi največja v nadžarišču potresa (epicentru), z oddaljevanjem Od nadžarišča pa postopoma slabi. Potres z večjo magnitudo po navadi 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 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:

- ◆ 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 ustrežna) danost za katerikoli neugoden pojav, ki je povezan z možno nesrečo in lahko povzroči neugodne učinke.

Naravna nesreča je nesreča, ki nastane zaradi delovanja ali sprostitve naravnih sil.

Nujna pomoč je prva oskrba poškodovancev in bolnikov, ki so zaradi naravne ali druge nesreče v življenjski nevarnosti ali v nevarnosti za svoje zdravje in se opravlja zunaj zdravstvenih ustanov, skupaj z reševanjem na kraju samem.

Ogroženost so možne družbene in ekonomske posledice bodočih nesreč.

Ocena ogroženosti je kakovostna in količinska analiza naravnih ter drugih danosti za nastanek naravne in druge nesreče

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 krogu 30. kilometrov, potresi 5. stopnje že povzročajo predvsem gmotno škodo, potresi 6., 7. in 8. stopnje pa že imajo veliko rušilno moč.

Reševanje obsega ukrepe in postopke za reševanje ljudi, katerih življenje ali zdravje je ogroženo, reševanje živali, premoženja ter kulturne dediščine pred posledicami naravne ali druge nesreče.

Sile za zaščito, reševanje in pomoč so razpoložljive človeške zmogljivosti gospodarskih družb, zavodov ali drugih organizacij, lokalnih skupnosti in države, ki so namenjene zaščiti, reševanju in pomoči ob naravni ali drugi nesreči.

Sredstva pomoči oziroma sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženemu in prizadetemu prebivalstvu kot pomoč za lajšanje posledic naravne ali druge nesreče.

Skoda obsega ekonomske izgube, ocenjene po nesreči.

9.2. POMEN KRAJŠAV

KRATICA	POJASNILO
CORS	CENTER ZA OBVEŠČANJE REUBLIKE SLOVENIJE
C,SD	CENTER ZA SOCIALNO DELO
CZ	CIVILNA ZAŠČITA
D	DODATEK
EMS	EVROSKA OTRESNA LESTVICA
ER/CO	INŠTITUT ZA EKOLOŠKE RAZISKAVE, ER/CO,
HMZ	HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD REUBLIKE SLOVENIJE
10	ITENZITETA OTRESA
	JAVNO KOMUNALNO ODELE
M	MAGISTRATURA OTRESA
MO V	MESTNA OBČINA VELENJE
N	NAVODILO
OGJS	ODDELEK ZA OSODARSKE JAVNE SLUŽBE
OKC	OPERATIVNO KOMUNIKACIJSKI CENTER URAVA ZA NOTRANJE ZADEVE CERE
OZIR	ODDELEK ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE
P	PRILOGA K NAČRTOM
PCZ	POVERNIK CIVILNE ZAŠČITE
PGD	PROSTOVORNO ASILSKO DRUŠTVO
PGD V	PROSTOVORNO ASILSKO DRUŠTVO VELENJE
	POKLICNO SREDRO
PP	PRVA OMOČ
ReCO	REŠKI CENTER ZA OBVEŠČANJE CERE
RKB	RADIOLOŠKA, KEMIČNA, BIOLOŠKA
URSZR	URAVA REUBLIKE SLOVENIJE ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE
ZA-RE	SISTEM ZVEZ ZAŠČITE IN REŠEVANJA
ZiR	ZAŠČITA IN REŠEVANJE
	ZAŠČITA, REŠEVANJE IN OMOČ
zzvc	ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO CERE

10. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

Priloge so skupne vsem načrtom zaščite in reševanja v MOV in se hranijo v mapah na Službe za ODO, ZIR in premoženje MOV. Za ažuriranje prilog in dodatkov skrbi skrbnik občinskih načrtov.

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
I	MAPA ŠT.: I
P-01	PODATKI O ODGOVORNIH OSEBAH
P-01/1	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB OBČINE
P-01/2	SEZNAM DELAVCEV ZIR MO VELENJE
P-01/3	SEZNAM ČLANOV ŠTABA CZ MO VELENJE
P-01/4	ORGANIZACIJSKA SHEMA ŠTABA CZ MO VELENJE
P-01/5	ORGANIZACIJSKA SHEMA ŠTABA CZ MO VELENJE
P-01/6	SEZNAM PREDSTOJNIKOV ODDELKOV IN DELAVCEV MO VELENJE
P-01/7	SEZNAM ČLANOV SVETA MO VELENJE
P-01/8	SEZNAM PREDSEDNIKOV KS IN MČ
P-02	PODATKI O PREJEMNIKIH INFORMATIVNEGA BILTENA, SREDSTVIH JAVNEGA OBVEŠČANJA V PRIMERU NARAVNIH IN DRUGIH NESREČ IN OSEBAH, KI SO ZADOLŽENE ZA STIKE Z JAVNOSTJO
P-02/1	PREGLED SREDSTEV JAVNEGA OBVEŠČANJA, KI SO ZADOLŽENA ZA OBVEŠČANJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-02/1	SEZNAM OSEB V OBČINI, ZADOLŽENIH ZA STIKE Z JAVNOSTJO
P-03	PODATKI O GASILSKIH ENOTAH
P-03/1	PREGLED GASILSKIH ENOT ŠIRŠEGA REGIJSKEGA POMENA
P-03/2	PODATKI O PROSTOVOLJNIH GASILSKIH ENOTAH
P-03/3	NAVODILO O AKTIVIRANJU GE
P-03/4	PODATKI O POVELJNIKIH IN NAMESTNIKIH OPERATIVNIH GASILSKIH ENOT
P-03/5-1	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD VELENJE
P-03/5-2	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD VINSKA GORA
P-03/5-3	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD PESJE
P-03/5-4	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD ŠKALE
P-03/5-5	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD ŠALEK

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
P-03/5-6	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD BEVČE
P-03/5-7	SEZNAM ODGOVORNIH OSEB V PGD ŠENTILJ
P-03/6	PREGLED ZAJEMALIŠČ POŽARNE VODE
P-03/7	PREGLED GASILSKIH VOZIL
P-04	PODATKI O ENOTAH ZA POSTAVITEV ZAČASNIH BIVALIŠČ
P-04/1	SEZNAM ČLANOV TABORNIKOV ZAOLŽENIH ZA POSTAVITEV ZAČASNIH PREBIVALIŠČ
P-04/2	NAVODILO ZA AKTIVIRANJE TABORNIKOV
P-05	ZAKLANJANJE
P-05/1	PREGLED ZAKLONIŠČ
P-05/2	PREGLED ZAKLONILNIKOV
II	MAPA ŠT.: II
P-06	PODATKI O SLUŽBAH, PODJETJIH IN DRUGIH ORGANIZACIJAH POMEMBNIH ZA IZVAJANJE NALOG ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI
P-06/1	SEZNAM HUMANITARNIH ORGANIZACIJ
P-06/2	PREGLED CENTRA ZA SOCILNO DELO S PODATKI O ODGOVORNIH OSEBAH
P-06/3	PREGLED ZDRAVSTVENIH DOMOV IN ZDRAVSTVENIH POSTAJ V OBČINI
P-06/4	PREGLED REŠEVALNIH VOZIL ZA PRVO MEDICINSKO POMOČ
P-06/5	PREGLED VETERINARSKIH ZAVODOV IN SLUŽB
P-06/6	PREGLED PODJETIJ, ZAVODOV IN ORGANIZACIJ POMEMBNIH ZA ZRIP
P-06/7	SEZNAM OSNOVNIH ŠOL V MO VELENJE
P-06/8	PREGLED KOMUNALNIH ORGANIZACIJ
P-06/9	PREGLED POGREBNIH ORGANIZACIJ
P-06/10	PREGLED PODJETIJ IN OSEB, KI UPRAVLJAJO S PLINOVODNIM OMREŽJEM
P-06/11	PREGLED OBJEKTOV ZA OSKRBO Z ELEKTRIČNO ENERGIJO
P-06/12	PREGLED PODJETIJ IN OSEB, KI OPRAVLJAJO Z VODOVODNIM OMREŽJEM
P-06/13	PREGLED PODJETIJ IN OSEB, KI OPRAVLJAJO Z KANALIZACIJSKIM OMREŽJEM
P-06/14	PREGLED GRADBENIH ORGANIZACIJ
P-06/15	PREGLED PODJETIJ IN OSEB, KI OPRAVLJAJO Z TELEKOMUNIKACIJSKIM OMREŽJEM
P-06/16	PREGLED PODJETIJ IN OSEB, KI OPRAVLJAJO Z PROMETNO INFRASTRUKTURO
P-06/17	PREGLED PODJETIJ, KI UPRAVLJAJO Z VODNOGOSPODARSKO INFRASTRUKTURO

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
P-06/18-1	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – POTAPLJAČI
P-06/18-2	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – TABORNIKI
P-06/18-3	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – JAMARJI
P-06/18-4	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – ALPINISTI
P-06/18-5	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – PUP
P-06/18-6	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – ANDREJC
P-06/18-7	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – PREMOGOVNIK VELENJE
P-06/18-8	POGODBENE ORGANIZACIJE IN DRUŠTVA – ERIKO
P-06/19	TELEFONSKE ŠTEVILKE OBČINSKIH ŠTABOV CZ ZAHODNOŠTAJERSKE REGIJE
P-06/20	UPRAVLJALCI STANOVANJSKIH OBJEKTOV V MO VELENJE
P-06/21	ODGOVORNE OSEBE SLOVENSKE ŽELEZNICE
P-06/22	PREGLED KMETIJSKA ZADRUGA ŠALEŠKA DOLINA
P-07	NEVARNE SNOVI IN NUS
P-07/1	PREGLED OBJEKTOV ZA SKLADIŠČENJE, PROIZVODNJO IN UPORABO NEVARNIH SNOVI
P-07/2	PREGLED DEPONIJ ZA RUŠEVINE IN KONTAMINIRANE ODPADKE TER LOKACIJ ZA POKOPALIŠČA
P-08	PODATKI O VODOTOKIH
P-08/1	PREGLED VODOTOKOV IN KRITIČNIH VODOSTAJEV
P-09	PODATKI POMEMBNI ZA VARSTVO NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE
P-09/1	PREGLED USTANOV ZA VARSTVO NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE
P-09/2	PREGLED OBMOČIJ, OBJEKTOV IN PREDMETOV KULTURNE DEDIŠČINE
P-10	DRUGI PODATKI POMEMBNI ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE
P-10/1	ŠIFRANT NEVARNOSTI, NESREČ IN DRUGIH POJAVOV
P-10/2	PREGLED OGROŽENIH OBJEKTOV, NASELIJ IN OBMOČIJ
III	MAPA ŠT.: III
P-12	EVAKUACIJA - NAMESTITEV
P-12/1	PREGLED VOZIL ZA EVAKUACIJO
P-12/2	PREGLED EVAKUACIJSKIH ZBIRALIŠČ
P-12/3	RAZPORED MOTORNIH VOZIL IN MATERIAL. TEHNIČNIH SREDSTEV ZA POTREBE ZIR

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
P-12/4	PREGLED NAMESTITVENIH KAPACITET V LOKALNI SKUPNOSTI
P-12/5	PREGLED LOKACIJ ZA POSTAVITEV ZASILNIH BIVALIŠČ
P-12/6	PREGLED PREHRAMBENIH KAPACITET
P-12/7	EVIDENCA EVAKUIRANIH IZ POSOČJA
P-13	PODATKI O PRIPADNIKIH OBČINSKE KOMISIJE ZA OCENJEVANJE ŠKODE
P-13/1	SEZNAM ČLANOV OBČINSKE KOMISIJE ZA OCENJEVANJE ŠKODE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-13/2	METODOLOGIJA ZA OCENJEVANJE ŠKODE
P-13/3	OBRAZEC – OCENJEVANJE ŠKODE
P-13/4	REGIJSKA KOMISIJA ZA POPIS TER OCENO POŠKODOVANOSTI OBJEKTOV OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
P-14	PODATKI O SILAH IN SREDSTVIH ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE
P-14/1	SEZNAM PRIPADNIKOV CZ ODDELKA ZA RKB DEKONTAMINACIJO
P-14/2	SEZNAM PRIPADNIKOV CZ ENOT PP
P-14/3	SEZNAM PRIPADNIKOV CZ SLUŽB ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE ZAKLONIŠČ
P-14/4	SEZNAM PRIPADNIKOV CZ SLUŽB ZA PODPORO
P-14/5	PREGLED SIL ZA ZRIP
P-14/6	SEZNAM PRIPADNIKOV CZ ENOT ZA TEHNIČNO REŠEVANJE
P-14/7	PREGLED PODATKOV O ZAŠČITNO REŠEVALNI OPREMI ŠTABA IN ENOT CZ
P-14/8	SEZNAM OPREME V SKLADIŠČU CZ MO VELENJE
P-14/9	OBRAZEC ZAHTEVK ZA DRŽAVNO POMOČ
P-15	AKTIVIRANJE / MOBILIZACIJA SIL IN SREDSTEV ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE
P-15/1	NAČRT MOBILIZACIJE IN AKTIVIRANJA SISTEMA ZRIP MO VELENJE
P-15/2	SEZNAM KURIRJEV ZA AKTIVIRANJE IN MOBILIZACIJO PRI ŠTABU CZ MO VELENJE
P-15/3	PREGLED LOKACIJ OB MOBILIZACIJI IN AKTIVIRANJU ŠTABOV, ENOT, SLUŽB IN DUGIH OPERATIVNIH SESTAVOV ZRIP
P-15/4	ODREDBA O AKTIVIRANJU / MOBILIZACIJI SIL ZRIP
P-15/5	O POMNIK ZA DELO POVELJNIKA ENOTE ZA IZVRŠITEV AKTIVIRANJA/ MOBILIZACIJE
P-15/6	NAVODILO ZA DELO KURIRJA PRI RAZNOSU IN VROČANJU POZIVOV PRIPADNIKOM CZ IN IMETNIKOM SREDSTEV IZ POPISA
P-15/7	POROČILO O IZVEDBI AKTIVIRANJA/ MOBILIZACIJE SIL ZRIP

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
P-15/8	KONČNO POROČILO O AKTIVIRANJU/ MOBILIZACIJI SIL ZRIP
P-15/9	ZAHTEVKI ZANADOMESTILO PLAČE
P-15/10	ZAPISNIK O PREVZEMU SREDSTEV IZ POPISA ZA POTREBE ZRIP
P-15/11	DELOVNI NALOG ZA VODJO INTERVENCIJE
P-15/12	DEŽURNA LISTA
IV	MAPA ŠT.: IV
P-16	NAPOTKI IN NAVODILA PREBIVALCEM O RAVNANJU V PRIMERU NARAVNIH IN DRUGIH NESREČ
P-16/1	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB NESREČI S KLOROM
P-16/2	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB POTRESU IN KAJ STOITI PO POTRESU
P-16/3	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB POPLAVI IN UKREPI OB POPLAVAH
P-16/4	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB OBILNIH SNEŽNIH PADAVINAH
P-16/5	NAVODILO – KAKO SE ZAŠČITIMO PRED SNEŽNIMI PLAZOVI
P-16/6	NAVODILO – KAKO SE ZAŠČITIMO PRED UDAROM STRELE
P-16/8	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB POŽARU V NARAVI
P-16/9	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB POŽARU NA IN V OBJEKTU
P-16/10	NAVODILO – KAKO UKREPATI OB UPORABI BOJNIH STRUPOV
P-16/11	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB POJAVU NALEZLJIVIH BOLEZNI
P-16/12	NAPOTEK – ZAŠČITA PRED SEVANJEM IN KAKO RAVNAMO OB MOREBITNI NESREČI V NEK
P-16/13	NAVODILO – KAKO RAVNAMO OB VOJAŠKEM NAPADU IZ ZRAKA
P-16/14	NAVODILO – KAKO PIPRAVITI IN UPORABITI ZAKLONIŠČE / ZAKLONILNIK
P-16/15	NAVODILO – KAKO RAVNAMO, KO NALETIMO NA NEEKSPLODIRANO UBOJNO SREDSTVO
P-16/16	NAVODILO – KAKO ZAGOTOVITI ZDRAVO PINO VODO
P-16/17	NAPOTEK – PRVA PSIHOLOŠKA POMOČ
P-16/18	NAPOTEK – DAJANJE PRVE POMOČI
P-16/19	NAPOTEK – NUJNA ZALOGA HRANE
P-17	NAVODILA
P-17/1	NAVODILO ZA UPORABO RADIJSKIH ZVEZ ZARE
P-17/2	RADIJSKI IMENIK SISTEMA ZVEZ ZARE

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
P-18	ALARMIRANJE OB NEVARNOSTI NARAVNIH IN DRUGIH NESREČ
P-18/1	DOKUMENTI ZA SISTEM JAVNEGA ALARMIRANJA PREBIVALCEV NA OBMOČJU OBČINE
P-18/2	ZNAKI ZA ALARMIRANJE OB NEVARNOSTI NARAVNIH IN DRUGIH NESREČ
P-18/3	PREGLED POOBLASTIL ZA SAMOSTOJNO PROŽENJE SIREN - ALARMIRANJE
V	MAPA ŠT.: V
D	DODATKI K NAČRTOM
D - 1	NAČRT DEJAVNOSTI MO VELENJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
D - 2	NAČRT EVAKUACIJE, NASTANITVE IN OSKRBE
D - 3	NAČRT INFORMIRANJA JAVNOSTI IN PRIDOBIVANJE PODATKOV ZA IZVAJANJE
D - 4	NAČRTOVANA FINANČNA SREDSTVA
D - 5	EVIDENCA USPOSABLJANJ, USPOSOBLJENOSTI IZVAJALCEV IN VAJ ZRIP
D - 6	FINAČNA POOBLASTILA POMEMBNA ZA VODENJE ZRIP
D - 7	EVIDENCA SPREMEMB IN DOPOLNITEV OBČINSKIH NAČRTOV ZRIP
D - 8	NAVODILO ZA VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV OBČINSKIH NAČRTOV ZRIP
D - 9	SREDNJEROČNI PLAN CZ MO VELENJE
D- 10	NAČRT SPREJEMA IN NAMESTITEV EVAK. PREBIVALCEV IZ POSAVJA OB NESREČI V NEK
D-11	NAČRT DEJAVNOSTI CSD VELENJE OB NARAVNIH IN DRUGIH NESREČAH
S	SKLEPI
S - 1	SKLEP O IMENOVANJU POVELJNIKA, NAMESTNIKA TER ŠTABA CZ MO VELENJE
S - 2	SKLEP O IZDELAVI NAČRTOV ZRIP V MO VELENJE
S - 3	SKLEP O SPREJEMU NAČRTOV ZRIP V MO VELENJE
S - 4	SKLEP O IMENOVANJU SKRBNIKA NAČRTOV ZRIP MO VELENJE
S - 5	SKLEP O IZDELAVI OCENE OGROŽENOSTI V MO VELENJE
S - 6	SKLEP O ORGANIZIRANJU ENOT IN SLUŽB ZA ZRIP V MO VELENJE
PP	PRAVNE PODLAGE
PP - 1	VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI
PP - 2	VARSTVA PRED POŽARI
PP - 3	MERILA ZA ORGANIZIRANJE IN OPREMLJANJE
VI	MAPA ŠT.: VI

OZNAKA	VSEBINA – PODATKI
N/O	NAČRTI IN OCENE OGROŽENOSTI DRŽAVE IN REGIJE
N/O - 1	NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB POTRESU V ZAHODNOŠTAJERSKI REGIJI VER 3.0.
N/O - 2	OCENA POTRESNE OGROŽENOSTI V ZAHODNOŠTAJERSKI REGIJI VER 2.0.