

REPUBLIKA SLOVENIJA
ŠTAB CIVILNE ZAŠČITE ZA LJUBLJANSKO REGIJO



**POVZETEK OCEN OGROŽENOSTI
PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI
NESREČAMI ZA
LJUBLJANSKO REGIJO**

DOPOLNJENO

November 1996
Februar 1997
Oktober 1999
December 2000
December 2002
December 2004
Marec 2005
Junij 2006
Januar 2007
Januar 2009
November 2010
Oktober 2014
Marec 2015

LJUBLJANA, september 1996

V S E B I N A

- 1.0.0. UVOD**
- 2.0.0. DEMOGRAFSKE, GEOGRAFSKE IN UPRAVNE
ZNAČILNOSTI LJUBLJANSKE REGIJE**
- 3.0.0. POVZETKI OCEN OGROŽENOSTI**

1.0.0. UVOD

Ocene ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami za ljubljansko regijo so pripravljene v skladu z določili Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št.51/2006) ter v skladu z določili Navodila o pripravi ocene ogroženosti (Uradni list RS št.39/95). Vsebinsko so ocene sestavljene iz treh osnovnih delov, in sicer:

- **Uvodnega dela**, kjer so navedeni osnovni geografski, demografski, hidrološki, geološki, upravni in drugi podatki, ki so podlaga za lažje razumevanje predlaganih ukrepov za zaščito in reševanje oz. odpravljanje posledic nesreč, ki so nakazani v zaključkih ocen ogroženosti za posamezno nesrečo.
- **Osrednjega uvodnega dela**, kjer so predstavljeni povzetki ocen ogroženosti.
- **Osrednjega vsebinskega dela**, kjer na osnovi podatkov iz raziskav in študij ter drugih strokovnih podlag, podajamo podatke o posameznih virih nevarnosti za vse nesreče (možne vzroke za nastanek nesreč, verjetnost ponavljanja nesreč, poteku in možnem obsegu, verjetne posledice nesreče....) in prognozo stopnje ogroženosti občin v regiji po nesrečah ter predlagamo zaključke in usmeritve za organiziranost zaščite in reševanja. Pri izdelavi ocen ogroženosti smo upoštevali, da je za območje ljubljanske regije najpomembnejša izdelava ocen ogroženosti za naslednje nesreče:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| - POTRES, | - NESREČE V CESTNIH PREDORIH, |
| - POPLAVE, | - NESREČE NA AVTOCESTAH, |
| - NEVARNE SNOVI, | - PORUŠITEV VODNE PREGRADE |
| - POŽARE, | OZIROMA JEZU, |
| - ZEMELJSKE PLAZOVE, | - POSEBNO NEVARNE BOLEZNI |
| - NESREČO ZRAKOPLOVA, | ŽIVALI, |
| - NEEKSPLODIRANA, | - NESREČE NA ŽIČNICAH |
| UBOJNA SREDSTVA, | OZIROMA VZPENJAČAH, |
| - JEDRSKO ALI RADIOLOŠKO | - UPORABA OROŽIJ ALI SREDSTEV |
| NESREČO, | ZA MNOŽIČNO UNIČEVANJE V |
| - ŽELEZNIŠKO NESREČO. | TERORISTIČNE NAMENE TER |
| | KLASIČNIH TERORISTIČNIH NAPADOV |

- **Zaključni del** vsebuje splošne ugotovitve glede ogroženosti občin in regije kot celote ter v skupnem zaključku povzema ugotovitve in predloge iz posameznih ocen. V tem delu so prikazane tudi sile za zaščito, reševanje in pomoč v ljubljanski regiji.

Regijska ocena je sestavljena iz več segmentov ocenjevanja in sicer:

- Ocene so povzete po študijah, analizah in raziskavah, ki so jih za posamezne nesreče po naročilu Uprave RS za zaščito in reševanje, pripravile strokovno pristojne organizacije;
- Regijske ocene za posamezne vrste nesreč za tiste vrste nesreč, za katere so izdelani regijski načrti zaščite in reševanja (oziroma tiste, za katere se po

statistiki ocenjuje, da imajo lahko največje posledice) so oblikovane iz ocen posameznih občin v skupno regijsko oceno glede na to ali občine ocenjujejo, da lahko same poskrbijo za posledice posamezne nesreče ali pa bi imele posledice nesreče vpliv na širšem območju, oziroma ne bi bile lokalno obvladljive in bi se v zaščito, reševanje in pomoč vključila tudi regija oziroma država;

- Povzetki ocen ogroženosti, ki so navedeni v zaključki ocene ogroženosti.
- Izdelujejo se tudi letni pregledi naravnih in drugih nesreč po posameznih občinah, ki je priloga regijske ocene ogroženosti.

Regijske ocene ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami se po potrebi dopolnjujejo in ažurirajo z novimi podatki.

**2.0.0. DEMOGRAFSKE, GEOGRAFSKE IN UPRAVNE
ZNAČILNOSTI LJUBLJANSKE REGIJE**

V S E B I N A

- 2.1.0. PREGLED OBČIN - DEMOGRAFSKE IN GEOGRAFSKE ZNAČILNOSTI**
- 2.2.0. PODNEBNE IN HIDROLOŠKE ZNAČILNOSTI**
- 2.3.0. GEOLOŠKE IN SEIZMIČNE ZNAČILNOSTI**
- 2.4.0. ORGANIZIRANOST IZPOSTAVE URSZR LJUBLJANA**

Republika Slovenija Ministrstvo za obrambo Izpostava URSZR Ljubljana	Štab Civilne zaščite za ljubljansko regijo Ocene ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami
--	--

2.1.0 Pregled občin - demografske in geografske značilnosti

V ljubljanski regiji živi četrtnina vseh prebivalcev Slovenije na površini, ki obsega dobro desetino celotne površine države. Na območju regije je tudi mesto Ljubljana, ki je prestolnica države in hkrati križišče mednarodnih poti (ceste, železnica, telekomunikacije..). To predstavlja tudi za iskanje rešitev na področju zaščite in reševanja, poseben, atipičen model regije, ki se tako po obsegu, kot po vsebini razlikuje od povprečnega modela.

Pregled števila prebivalcev in površin po občinah:

Z.Š.	OBČINA	ŠTEVILO PREBIVALCEV	POVRŠINA V KM ²
1.	Borovnica	3.839	42,3
2.	Brezovica	9.334	91,2
3.	Dobrepolje	3.544	103,1
4.	Dobrava- Polhov Gradec	6.691	117,5
5.	Dol pri Ljubljani	4.341	33,3
6.	Domžale	29.902	72,3
7.	Grosuplje	15.665	133,8
8.	Horjul	2.622	32,5
9.	Ig	5.445	98,8
10.	Ivančna Gorica	13.567	227
11.	Kamnik	26.477	265,6
12.	Kočevje	16.292	563,7
13.	Komenda	4.628	24,1
14.	Kostel	629	56,1
15.	Litija	14.518	216
16.	Ljubljana - MOL	265.881	275
17.	Logatec	11.343	173,1
18.	Log-Dragomer	3.500	11
19.	Loški Potok	1.958	134,5
20.	Lukovica	4.972	74,9
21.	Medvode	14.161	77,6
22.	Mengeš	6.662	22,5
23.	Moravče	4.508	61,4
24.	Osilnica	332	36,2
25.	Ribnica	9.266	153,6
26.	Sodražica	2.038	49,5
27.	Škofljica	7.119	43,3
28.	Šmartno pri Litiji	5.198	100
29.	Trzin	3.385	8,6
30.	Velike Lašče	3.735	103,2
31.	Vodice	3.871	31,4
32.	Vrhnika	17.729	126,3
	Skupaj	523.152	3548,4

2.2.0 Podnebne in hidrološke značilnosti

Na območju ljubljanske regije prevladuje zmerno kontinentalna klima s spremenljivimi letnimi obdobji. Padavine so izrazitejše v jesenskem času in povzročajo poplave ob večdnevnih padavinah v nižinskem področju korita reke Sore in Save. Povprečne padavin je 1400 ml/m². Povprečne letne temperature zraka so 11⁰ C. Na severu regije je podnebje zaradi Kamniških Alp (2000m) precej ostro, to velja tudi za južni del regije (Ribnica, Kočevje), kjer zaradi visoke nadmorske višine v zimskem času padejo večje količine snega.

V ljubljanski kotlini se pozimi pogosto zadržuje megla, ki pomešana z dimom in korozivnimi plini predstavlja ekološko neugodno klimo. Za poletni čas so značilne vročinske nevihte s točo, sodro in nalivi.

Ozemlje ljubljanske regije je bogato in razvejano z rekami zato je v spomladanskih in jesenskih mesecih mogoče pričakovati poplave ob koritih reke Save, Sore, Ljubljanice, Gradaščice in Kamniške Bistrice.

V zadnjem obdobju so se količine voda, predvsem na reki Savi in njenih pritokih izredno spreminjale. Različni hidromelioracijski posegi v naravnem okolju ter drugi klimatski pogoji povzročajo veliko nihanje višine voda na območju naše regije.

2.3.0 Geološke in seizmološke značilnosti

Območje ljubljanske regije sestavljajo različni geološki sistemi. V notranjosti regije poteka prelomnica med alpskim in dinarsko-gorskim sistemom. To sta popolnoma različna geološka sestava, ki sta povzročila nastanek Barja in njegovo usedanje. Dno Ljubljanskega Barja je iz pleistocenskih in holocenskih usedlin. Najstarejše kamenine so na vzhodnem delu regije, ki pripadajo karbonski starosti. To so predvsem peščenjaki in kremenovi konglomerati, ki na površini razmeroma hitro preperevajo in predstavljajo za vodo nepropustno podlago. Na jugu regije (Ribnica, Kočevje) pa je značilna geološka sestava iz triadnih apnencev in dolomitov. V tem delu regije so značilna tudi kraška polja z dokaj močnimi kraškimi izviri, ki se iztekajo v kraške ponikalnice.

Zaradi geotektonskih pogojev je ozemlje ljubljanske regije tudi seizmično ogroženo. Med najbolj ogrožena področja uvrščamo mesto Ljubljana z bližnjo okolico. Vsako leto to področje zatrese nekaj deset šibkih do zmernih potresnih sunkov.

Tektonski in neotektonski premiki so povzročili nastanek več seizmogenih področij. Na ljubljanskem seizmogenem področju so najgloblji prelomi, ki sekajo slovensko ozemlje. Na osnovi seizmoloških kart povratnih period potresov na območju Slovenije, sodi ljubljanska kotlina v zelo ogroženo območje, kjer lahko pričakujemo potres intenzitete VIII po EMS.

2.4.0 Organiziranost Izpostave URSZR Ljubljana

Izpostava URSZR Ljubljana je ena izmed 13 Izpostav Uprave RS za zaščito in reševanje. Deluje kot samostojna enota znotraj URSZR. Teritorialno pokriva trenutno 32 občin in je največja Izpostava predvsem po številu prebivalcev.

Izpostava ima trenutno 15 delavcev od tega jih je 10 v Regijskem centru za obveščanje.

Izpostava URSZR Ljubljana ima pomembno vlogo na področju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Skrbi za izdelavo in dopolnjevanje ocen ogroženosti in načrtov zaščite in reševanja na nivoju regije. Prav tako skrbi za usklajevanje in strokovno povezovanje s posameznimi občinami in ustanovami na tem področju ter za razporejanje državljanov na dolžnosti v občinskih enotah Civilne zaščite.

Strokovno pomaga štabu Civilne zaščite za ljubljansko regijo, skrbi za organiziranje, kadrovske popolnitev, opremljanje in usposabljanje štaba, enot in služb CZ regijskega pomena.

3.0.0. ZAKLJUČNE UGOTOVITVE – povzetek iz ocen ogroženosti

1. Pri izdelavi ocen ogroženosti smo dali poseben poudarek potresu in poplavam, naravnima nesrečama, ki najbolj ogrožata življenja in premoženje prebivalcev.
2. *Ocene ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami predstavljajo podlago za izdelavo načrtov zaščite in reševanja, ki se izdelujejo na ravni regije ter občin, če je ugotovljena takšna stopnja ogroženosti, ki zahteva načrtovanje ZRP.*
3. Za ocene ogroženosti zaradi nevarnih snovi, požarov, nesreč na žičnicah oziroma vzpenjačah, porušitev vodne pregrade, zemeljskih in snežnih plazov je bila izbrana racionalna metoda izdelave, saj te nesreče v manjši meri ogrožajo ljubljansko regijo. Glede na ocene ogroženosti in število nesreč v preteklosti, gre za nesreče manjšega obsega, ki so lokalno obvladljive.
4. Glede nesreč na žičnicah oziroma vzpenjačah ter za porušitev vodne pregrade velja, *da se izdelujejo načrti v tistih občinah, v katerih se objekti nahajajo (Vzpenjača na Veliko planino-občina Kamnik; vodna pregrada-občini Ribnica in Logatec ter občina Medvode za porušitev jezua v okviru elektrarne na reki Savi.*
5. Varstvo pred potresom v celoti obsega preventivne ukrepe (potresno varno gradnjo, zaščito kulturne dediščine, ureditev deponij v prostorskih načrtih,...), vzpostavitev in vzdrževanje pripravljenosti, zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic in obnovo. Načrtovanje zaščitnih ukrepov se izvaja na potresno ogroženih območjih na vseh ravneh. *Za primer potresa intenzitete V in več po EMS vse občine v regiji izdelujejo občinske načrte zaščite in reševanja ob potresu. Prav tako se za primer potresa izdeluje regijski načrt ZiR ob potresu.*
6. Za primer jedrske nesreče se na območju splošne pripravljenosti (vsa R Slovenija) izdelujejo načrti zaščite in reševanja za izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov ob jedrski nesreči v NEK in ukrepov, ki se načrtujejo za primer nesreče v jedrski elektrarni v tujini. *Vse občine in regija izdelujejo načrte za primer jedrske nesreče.*
7. *Za varstvo pred NUS je organizirana enota, ki je usposobljena in opremljena v skladu z veljavnimi predpisi. Namenjena je za odkrivanje, odstranjevanje in uničevanje neeksploziranih ubojnih sredstev in deluje po načrtu zaščite in reševanja varstva pred NUS, ki je izdelana na podlagi Pravilnika o varstvu pred neeksploziranimi ubojnimi sredstvi.*
8. V regiji in občinah, kjer je nevarnost poplav, se načrtujejo ukrepi zaščite in reševanja pred poplavami. *Z večjim upoštevanjem poplavnih območij pri prostorskem načrtovanju, celovitim urejanjem voda, zagotavljanjem večje protipoplavne varnosti predvsem z zadrževanjem voda ter z ureditvijo osnovne odvodnje na najbolj ogroženih območjih ter z rednim vzdrževanjem že zgrajenih objektov, bodo sredstva vložena v ta namen hitro povrnjena, hkrati pa bo za sanacijo škode po poplavah potrebnega manj denarja. Za primer poplav vse občine v regiji, izdelujejo občinske načrte zaščite in reševanja razen občin Kočevje, Kostel in Osilnica za katere velja*

majhna stopnja ogroženosti pred poplavami. Za vse ostale velja srednja in visoka stopnja ogroženosti. Izdeluje se tudi regijski načrt ZiR pred poplavami.

9. Pomembno vlogo ima tudi obveščanje oziroma napovedovanje poplav. V primeru nevarnosti poplav morajo ustrezne službe (Agencija RS za okolje - preko CORS in ReCO) opozoriti odgovorne za varstvo pred poplavami in prebivalstvo o možnostih in predvidenih posledicah poplav.

Za opravljanje intervencij pri nesrečah z nevarnimi snovmi in pri nesrečah v cestnem prometu, so v ljubljanski regiji imenovana gasilska društva, ki opravljajo naloge zaščite in reševanja širšega pomena. To so Javni zavod Gasilska brigada, center požarne varnosti Domžale, PGD Kamnik, PGD Kočevje, PGD Litija in PGD Ribnica. Te gasilske enote so primerno opremljene in usposobljene za intervencije. *Glede nevarnih snovi velja, da načrte zaščite in reševanja izdelujejo tiste občine, na območju katerih se nahajajo viri večjega tveganja po SEVESO direktivi. To so občine Borovnica, Domžale, Kamnik, Kočevje, Ljubljana in Ribnica.*

10. Kljub velikemu številu požarov v ljubljanski regiji, le ti ne predstavljajo posebne nevarnosti in so lokalno obvladljivi. *Na regijskem nivoju se načrt zaščite in reševanja ne izdeluje, pač pa se ta problematika rešuje z ustreznimi načrti na lokalni ravni.* Gasilstvo v ljubljanski regiji, skupaj z dobro organiziranim sistemom obveščanja in alarmiranja tvori pomembno in učinkovito silo v boju zoper požarno nevarnost.
11. Snežni plazovi v ljubljanski regiji ne ogrožajo prebivalcev, živali, kulturne dediščine in premoženja ljudi oziroma stanovanjskih in gospodarskih objektov.
12. Ljubljanska regija spada v okviru Slovenije med manj ogrožena območja zaradi zemeljskih plazov, vendar pa morajo občine in država izvajati ustrezno sanacijo plazov, ki ogrožajo prometnice in prebivalce ter biti pripravljene na ukrepanje ob plazovih in udorih. *Za ogroženost pred zemeljskimi plazovi velja, da so lokalno obvladljivi tako, da se regijski načrt ne izdeluje, občinski načrti oziroma zaščitni ukrepi se izdelujejo glede na sklep župana posamezne občine. Prav tako se posledično izdelujejo dokumenti opazovanja, obveščanja in alarmiranja.*
13. Za promet na cestah oziroma avtocestah velja, da narašča, kar posledično pomeni, da raste tudi število nesreče ter, da raste ogroženost pred nesrečami na avtocestah, v katerih bi lahko prišlo do večjega števila žrtve oziroma in do velike materialne škode. Načrta zaščite in reševanja ob množični nesreči na avtocesti izdelata: Regijski načrt - Izpostava URSZR Ljubljana in DARS, d.d.

Načrte svojih dejavnosti izdelajo: Policijska Uprava Ljubljana, AMZS, PE Ljubljana, Zdravstveni domovi Logatec, Vrhnika, Domžale, Grosuplje (Ivančna Gorica), Klinični center Ljubljana.

Občine Brezovica, Domžale, Grosuplje, Ivančna Gorica, Ljubljana, Logatec, Log-Dragomer,

Lukovica, Moravče, Škofljica, Vodice in Vrhnika izdelajo za območja, ki so lahko prizadeta zaradi

nesreče z nevarnim blagom, dokumente za izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog zaščite in reševanja ter dokumente opazovanja, obveščanja oziroma alarmiranja.

Temeljni načrt je regijski načrt, s katerim morajo biti usklajeni načrt DARS-a in načrti dejavnosti.

Izdeluje se regijski načrt za ukrepanje v primeru množične nesreče na avtocesti.

14. Železniške proge na območju ljubljanske regije nimajo posebej nevarnih odsekov, na katerih bi bilo pričakovati večjo nevarnost za nesrečo. Ocenjujemo lahko, da bi bile najhujše posledice v primeru trčenja potniškega in tovornega vlaka, ki prevažata nevarne snovi. Poseben poudarek je potrebno nameniti tehnični posodobitvi prehodov in infrastrukture ter samemu prevozu nevarnih snovi, čemur se mora prilagajati tudi preventivno načrtovanje zaščite in reševanja tako za primer nesreče v potniškem kot tudi v tovornem prometu. Načrte zaščite in reševanja izdelajo *Izpostava URSZR Ljubljana, ki izdelata regijski načrt ZiR ob železniški nesreči, ter občine, ki imajo železniško infrastrukturo in po kateri se odvija promet z nevarnimi snovmi. V načrtih zaščite in reševanja te občine podrobneje razčlenijo obveščanje ob železniški nesreči in predvidijo izvajanje zaščitnih ukrepov za prebivalce v primeru nesreče pri prevozu nevarnega blaga. Ocene možnih posledic železniške nesreče z nevarnim blagom pridobijo od prevoznika.*
15. Zaradi povečanega prometa in števila vozil na cestah oziroma avtocestah se je povečala tudi ogroženost pred nesrečami v cestnih predorih. Zaradi večjega števila ranjenih, mrtvih oziroma večje materialne škode, posledično pa tudi zaradi vplivov na okolje *se izdelujeta regijska načrta zaščite in reševanja za primer večje nesreče v cestnih predorih Golovec in Šentvid (Mestna občina Ljubljana načrtuje zaščitne ukrepe in izdeluje dokumente opazovanja, obveščanja, alarmiranja) oziroma Trojane in Podmilj (občina Lukovica načrtuje zaščitne ukrepe in izdeluje dokumente opazovanja, obveščanja, alarmiranja).*
16. Nesreča zrakoplova na območju ljubljanske regije je zelo malo verjetna ne pa izključena. Nevarnost pomeni predvsem območje letališke cone mednarodnega letališča Jožeta Pučnika oz. padec letala na naseljeno območje ter padec letala na skladišča eksplozivnih snovi. V teh primerih bi verjetno prišlo do večjega števila mrtvih in večje materialne škode, zato bi se aktivirale tudi enote civilne zaščite ljubljanske regije. Podobno bi bilo tudi v primeru letalske nesreče na težko dostopnem terenu, kjer bi do izraza prišla organizacija logistike, saj bi bilo v tem primeru oteženo reševanje ter odvoz razbitin. Za primer nesreče zrakoplova se v ljubljanski regiji izdelujejo naslednji načrti zaščite in reševanja: Izpostava URSZR Ljubljana izdeluje regijski načrt, mednarodno letališče Jožeta Pučnika Ljubljana izdeluje svoj obratni načrt, občinske načrte izdelujejo občine, ki so na območju nadzorovane cone mednarodnega letališča Jožeta Pučnika Ljubljana ter se na območju le-teh nahaja večje število ljudi oziroma živali (Komenda, Vodice, Medvode, Kamnik, Litija, Ljubljana, Lukovica, Domžale, Mengeš, Moravče,

Šmartno pri Litiji, Trzin, in Dol pri Ljubljani), vse ostale občine pa izdelujejo dokumente OOA in zaščitne ukrepe oziroma naloge.

17. Pojavi posebno nevarnih bolezní živalí v ljubljanski regiji so redke pojavi, ki pa povzročajo veliko gospodarsko škodo v živinoreji, pri divjadi, ribogojstvu, čebelarstvu, živilski industriji, na področju preskrbe z zdravstveno neoporečnimi živali, turizmu in izvozu, obstoji pa tudi možnost za širjenje zoonoz pri ljudeh. Zato se na ravni regije izdeluje regijski načrt (del načrta), občine Kamnik, Kočevje, Domžale in Ivančna Gorica izdelujejo načrt ZRP v celoti, občine Brezovica, Dobrova-Polhov Gradec, Grosuplje, Ig, Litija, MOL, Logatec, Lukovica, Medvode, Moravče, Šmartno pri Litiji, Vodice in Vrhnika izdelajo del načrta zaščite in reševanja oziroma dokumente v katerih predvidijo način obveščanja ter razdelajo izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. Občinam Dobrepolje, Dol pri Ljubljani, Horjul, Komenda, Kostel, Mengeš, Ribnica, Škofljica in Velike Lašče ni potrebno izdelati načrta zaščite in reševanja, priporočljivo pa je pripraviti del načrta oziroma dokumente v katerih predvidijo način obveščanja ter razdelati izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. Občinam Borovnica, Log-Dragomer, Loški Potok, Osilnica, Sodražica in Trzin ni potrebno izdelati ničesar

18. *Po ocenah pristojnih služb je ogroženost Ljubljanske regije, zaradi napadov terorističnih organizacij z orožji ali sredstvi za množično uničevanje in klasičnimi terorističnimi sredstvi majhna, vendar je ni mogoče izključiti. Pristojne službe redno spremljajo dejavnike in razmere, ki vplivajo na povečano verjetnost terorističnih napadov v Republiki Sloveniji in o tem redno obveščajo pristojne organe. Možne posledice uporabe orožja ali sredstev za množično uničevanje v teroristične namene je predvsem pojav večjega števila obolelih, nevarnost širjenja bolezní, radiološka kontaminacija ljudi, živalí, rastlin in območja, pojav radiacijske bolezní, kemična kontaminacija, pojav smrtnih primerov, veliki stroški za preventivo in izkoreninjenje bolezní ter za radiološko in kemično dekontaminacijo okolja. Pri terorističnih napadih s klasičnimi sredstvi razumemo namerno povzročitev eksplozije na javnih mestih, v javnih objekth,, povzročitev letalske, železniške ali druge nesreče na prevoznih sredstvih ciljem, da se povzročijo človeške žrtve ali materialna škoda. Možni cilji so lahko tudi objekti kritične infrastrukture ter obrati večjega in manjšega tveganja za okolje. Možne posledice so veliko število ranjenih in mrtvih, velika materialna škoda, prekinjen promet, prekinjena oskrba z energijo, vodo. Za primer nesreče se v okviru regije načrtuje regijski načrt zaščite in reševanja, Klinični center Ljubljana pa izdelava načrt za nujno zdravstveni oskrbo in sprejem 300 poškodovanih v kratkem času. Občine v sodelovanju z Izpostavo določijo, v katerih občinskih načrtih zaščite in reševanja ob naravnih in drugih nesrečah se načrtujejo ukrep in naloge zaščite in reševanja v primeru terorističnega napada.*

Zaključimo lahko z ugotovitvijo, da je potrebno še naprej veliko pozornosti posvetiti popolnitvi, usposabljanju in opremljanju sil za zaščito in reševanje, obveščanju organov in organizacij, ki vodijo zaščito in reševanje ter obveščanju prebivalstva, predvsem pa preventivnim ukrepom za zaščito pred nevarnostmi naravnih in drugih nesreč, ki

Republika Slovenija Ministrstvo za obrambo Izpostava URSZR Ljubljana	Štab Civilne zaščite za ljubljansko regijo Ocene ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami
--	--

temeljijo na prostorsko-ureditvenih ukrepih, zaščiti kulturne dediščine ter drugih zaščitnih ukrepih.