

GRAD DUBROVNIK

PRIHVATNE POVRŠINE ZA EVAKUACIJU GRAĐANA U SLUČAJU POTRESA

POPIS PRIHVATNIH POVRŠINA:

1.

STARI GRAD - Stari porat
- 1a

PLOČE - križanje ul. Frana Supila i ulica Uz Tabor
2.

ZLATNI POTOK - ul. Frana Supila (igralište)
3.

BELVEDERE - ul. Frana Supila (parking)
4.

VILLA DUBROVNIK - ul. Vlaha Bukovca (parking)
5.

HOTEL ARGENTINA - ul. Frana Supila (parking)
6.

GIMNAZIJA DUBROVNIK - ul. Frana Supila (školsko igralište)
7.

BUŽA - ul. Iza Grada (parking)
8.

PARKING ISPOD ŽIČARE - ul. Iza Grada (parking)
9.

PILE - parking
10.

BOGIŠIČEV PARK - (Baltazara Bogišića)
11.

SVEUČILIŠTE DUBROVNIK - ul. Branitelja Dubrovnika (parking)
12.

MAZDA PERAK, ispred - ul. Andrije Hebranga (parking)
13.

ČINGRIJA - ul. Bod Homburga (park)
14.

MONTOVJERNA - ul. Mihajla Hamzića (igralište)
15.

SPORTSKA DVORANA - Gospino polje
16.

HLADNICA - ul. Josipa Kosora (parking)
17.

O.Š. MONTOVJERNA - ul. dr. V. Mačeka (igralište)
18.

LAPAD - ul. Od Batale (nogometno igralište)
19.

OPĆA BOLNICA DUBROVNIK - ul. Roka Mišetića (parking)
20.

DOC - ul. Mata Vodopića (parking)
21.

GRAND HOTEL PARK - Šetalište kralja Zvonimira (parking)
22.

TENIS TERENI - Šetalište kralja Zvonimira
23.

POMORSKA ŠKOLA - ul. Miljenka Bratoša (parking i igralište)
24.

AUTO KAMP SOLITUDO - ul. Vatroslava Lisinskog (autokamp)
25.

BABIN KUK - ul. Iva Dulčića (parking)
26.

BABIN KUK - ul. Iva Dulčića (park)
27.

IMPORTANNE RESORT - ul. Kardinala Stepinca (parking)
28.

UVALA LAPAD - plaža i parking
29.

HOTEL DUBROVNIK PALLACE - ul. Masarykov put (tenis tereni i parking)
30.

O.Š. LAPAD - ul. Od Batale (igralište)
31.

HEP - ul. Žuljanska (parking)
32.

BATALA - ul. Nikole Tesle (park)
33.

EX RADELJEVIĆ - ul. S. S. Kranjčevića (parking)
34.

LUKA DUBROVNIK, obala I. Pavla II.
35.

GRUŽ - park (Luja Šoletića)
36.

NUNCIJATA - (igralište)
37.

O.Š. GRUŽ - Sustjepanska (igralište)
38.

KARINGTONKA - ul. Andrije Hebranga (parking)
39.

SSG - ul. Andrije Hebranga (igralište)
40.

ULAZ U GRAD - Jadranska cesta (parking na tunelu)
41.

SUSTJEPAN - ul. Sustjepanska obala (Shell) - (parking)
42.

ACI MARINA - Komolac (parking)
43.

LIBERTAS (prijevoz putnika) KOMOLAC, Ogarići - (parking)
44.

ROŽAT - ul. Rožat Donji - (istezaliste)
45.

MOKOŠICA - ul. Vinogradarska (igralište)
- 45a

MOKOŠICA - ul. Marina Kneževića (igralište)
46.

O.Š.MOKOŠICA - ul. Bartola Kašića (igralište)
47.

SVI PARKINZI U MOKOŠICI
48.

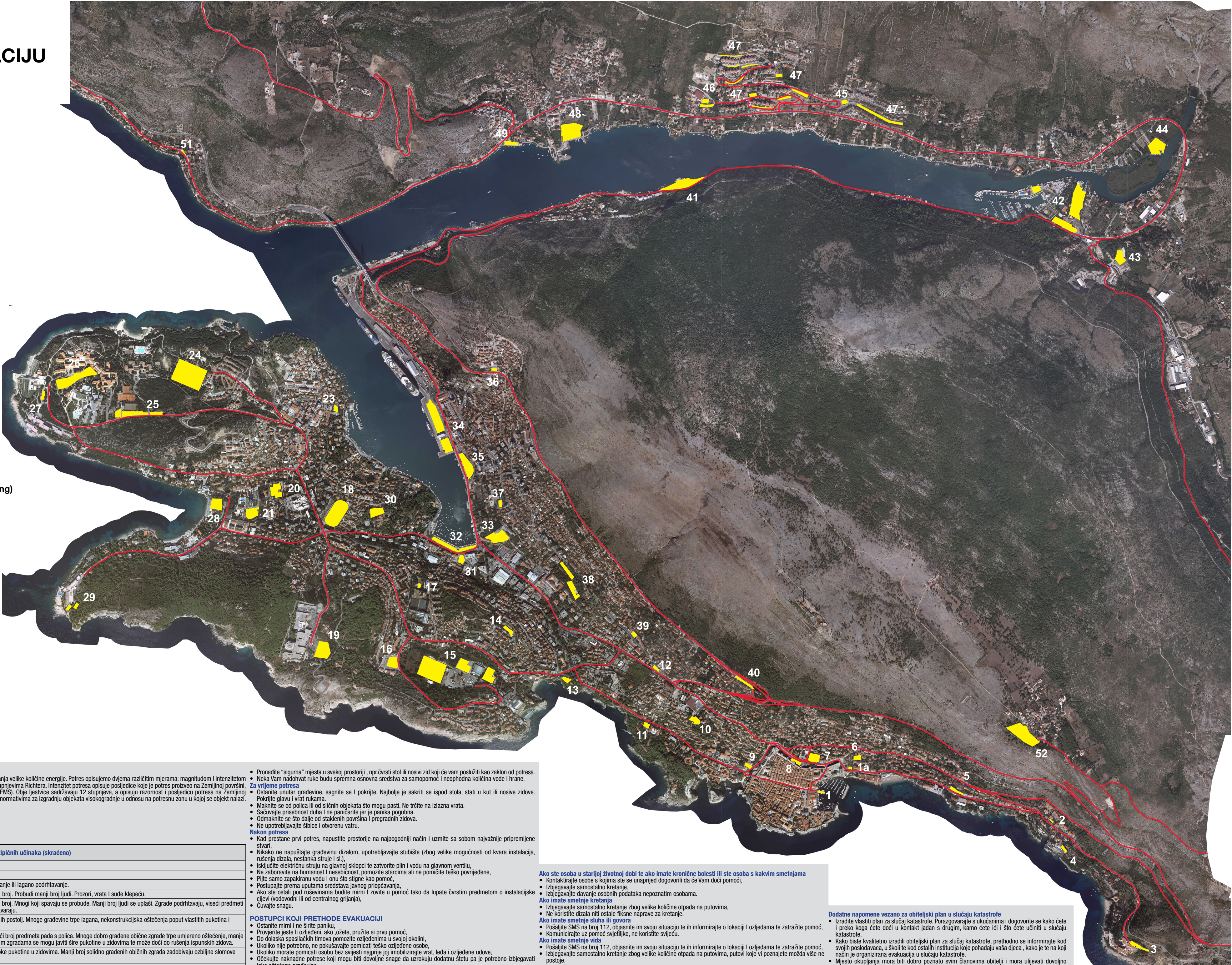
N.C. MOKOŠICA - ul. Na moru 24
49.

MOKOŠICA - ul. Na moru (igralište)
50.

OSOJNJK - igralište
51.

LOZICA (ispred konobe Dubrovnik)
52.

BOSANKA - park



OPĆENITO O POTRESIMA

Do potresa dolazi usred pomicanja tektonskih ploča u unutrašnjosti Zemlje, a posljedica je podrhtavanje Zemljine kore zbog oslobađanja velike količine energije. Potres opisujuemo dvjema različitim mjerama: magnitudom I intenzitetom potresa. Magnituda potresa je bezdimenzijska mjera energije koja je oslobodena pri tihom potresu, mjeri se seizmografima, a izražava se stupnjevima Richtera. Intenzitet potresa opisuje posljedice koje je potres proizveo na Zemljinoj površini, a iskazuje se s pomoću "tradicionalne" Mercalli-Cancari-Siebergove (MCS) ljestvice ili novije Eurpske makroseizmičke ljestvice (EMS). Obe ljestvice sadržavaju 12 stupnjeva, a opisuju razornost i posljedicu potresa na Zemljinoj površini. Najučinkovitija preventivna mjera zaštite jest protupotresna gradnja građevina projektirana sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u odnosu na potresnu zonu u kojoj se objekt nalazi.

Opće činjenice o potresu:

- potres ne ubija, ubijaju građevine i dijelovi građevina;
- poznato je da se potres može dogoditi i da se može predvidjeti njegova jačina, ali ne i vrijeme njegovog zbijanja;
- Najbolja preventivna je dobro planiranje, projektiranje i gradnja prema načelima protupotresnog graditeljstva;
- Potrebno je stalno održavati stanovištvu i osposobljavanje operativnih snaga.

Skraćeni oblik Eurpske makroseizmičke ljestvice

Magnituda po Richteru Ma	Intenzitet po EMS	Definicija	Opis tipičnih učinaka (skraćeno)
1.0 - 3.0	I.	Ne osjeti se	Ne osjeti se
3.0 - 3.9	II.	Rijetko se osjeti	Osjeti ga vrlo ograničen broj ljudi koji miruju u kući
	III.	Slab	Unutar kakvog prostora osjeti ga manji broj ljudi. Ljudi koji miruju osjete ljujanje ili lagano podrhtavanje.
4.0 - 4.9	IV.	Najčešće opažen	Unutar kakvog prostora osjeti ga mnogo ljudi a vani na otvorenome vrlo mali broj. Probudi manji broj ljudi. Prozori, vrata i suđe klepeću.
	V.	Jak	Unutar kakvog prostora osjeti ga većina prisutnih a vani na otvorenom manji broj. Mnogi koji spavaju se probude. Manji broj ljudi se uplaši. Zgrade podrhtavaju, viseći predmeti se zamjetno njišu. Manji predmeti se pomiču. Vrata i prozori se otvaraju i zatvaraju.
5.0 - 5.9	VI.	Uzrokuje lagana oštećenja	Mnogi su uplašeni I istrče van, na otvoreno.Neki od predmeta padaju sa svojih postolj. Mnoge građevine trpe lagana, nekonstruktivska oštećenja poput vlastitih pukotina i otpadanja komadića zbuke.
	VII.	Uzrokuje oštećenja	Većina je ljudi uplašeno i istrčava van, na otvoreno. Namještaj se pomiče a veći broj predmeta pada s policia. Mnoge dobro građene obične zgrade trpe umjereno oštećenje, manje pukotine u zidovima, otpadanje zbuke, otpadanje dijelova dimnjaka; na starijim zgradama se mogu javiti šire pukotine u zidovima te može doći do rušenja ispruških zidova.
6.0 - 6.9	VIII.	Uzrokuje teška oštećenja	Mnogi ljudi se teško održavaju na nogama. Mnoge građevine zadovoljavaju široke pukotine u zidovima. Manji broj solidno građenih običnih zgrada zadovoljavaju ozbiljne slomove zidova dok se starije slabije konstrukcije mogu urušiti.
	IX.	Razoran	Izaziva opću paniku. Mnoge stabilne gradnje se ruše. Čak i na dobro građenin običnim zgradama su vrlo teška oštećenja; ozbiljni slomovi zidova i djelomični slomovi konstrukcija.
>7.0	X.	Vrlo razoran	Mnogo običnih dobro građenih zgrada je srušeno.
	XI.	Pustošan	Većina običnih dobro građenih zgrada je srušeno čak i one što su projektirane kao potresno otporne su razorene.
	XII.	Potpuno pustošan	Gotovo sve zgrade su razorene.

Napomena 1. Izvorna ljestvica EM ne sadržava stupanj s magnitudama. Izvor USGS.

PONAŠANJE U SLUČAJU POTRESA

- Prije potresa**
- Saznaj što više o potresu i što ti je činiti ako do njega dode,
 - Vježbajte za slučaj potresa.
 - Popravite neispravne električne instalacije, plinske i vodovodne cijevi,
 - Označite glavnu sklopku za struju te glavni ventil za plin i vodu, a kratkom uputom opišite postupak njihova zatvaranja.
 - Držite velike i teške predmete na nižim policama. Dobro pričvrstite visoke, plitke ormare te police, ogledala te okvire slika na zidove.
 - Orenogučite gibanje pokretnih dijelova namještaja na kotačicama (TV i računalski stolici i sl.) i tehničke opreme (termokumulacijske peći, klima uređaji i sl.).
 - Boce, staklo, porculan i druge lako lomljive predmete držite u niskim zatvorenim ormarićima. Brave će spriječiti ispadanje sadržaja iz ormara.

- Pronađite "sigurna" mjesta u svakoj prostoriji, npr.čvrsti stol ili nosivi zid koji će vam poslužiti kao zaklon od potresa.
- Neka Vam nadolhvat ruke budu spremna osnovna sredstva za samopomoć i neophodna količina vode i hrane.
- **Za vrijeme potresa**
 - Ostanite unutar građevine, sagnite se i pokrijte. Najbolje je sakriti se ispod stola, stati u kut ili nosive zidove. Pokrijte glavu i vrat rukama.
 - Maknite se od policia ili od sličnih objekata što mogu pasti. Ne trčite na izlazna vrata.
 - Sačuvajte prisrbenost duha i ne paničrite jer je panika pogubna.
 - Odmaknite se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova.
 - Ne upotrebljavajte šibice i otvorenu vatru.
- **Nakon potresa**
 - Kad prestane prvi potres, napustite prostorije na najpogodniji način i uzмите sa sobom najvažnije pripremljene stvari,
 - Nikako ne napuštajte građevinu dizalom, upotrebljavajte stubište (zbog velike mogućnosti od kvara instalacija, rušenja dizala, neslanka struje i sl.).
 - Isključite električnu struju na glavnoj sklopki te zatvorite plin i vodu na glavnom ventilu,
 - Ne zaboravite na humanost i nesebičnost, pomozite starcima ali ne pomičite teško povrijeđene,
 - Pijte samo zapakiranu vodu i onu što stigle kao pomoć.
 - Postupajte prema uputama sredstava javnog priopćavanja.
 - Ako ste ostali pod ruševinama budite mirni i zovite u pomoć tako da lupate čvrstim predmetom o instalacijske cijevi (vodovodni ili od centralnog grijanja),
 - Čuvajte snagu.

POSTUPCI KOJI PRETHODE EVAKUACIJI

- Ostanite mirni i ne širite paniku,
- Provjerite jeste li ozlijeđeni, ako ožete, pružite si prvu pomoć,
- Do odlaska spasilačkih timova pomozite ozlijeđenima u svojoj okolini,
- Ukoliko nije potrebno, ne pokušavajte pomicalti teško ozlijeđene osobe,
- Ukoliko morate pomicalti osobu bez svijesti najprije joj imobilizirajte vrat, leđa i ozlijeđene udove,
- Očekujte naknadne potrese koji mogu biti dovoljne snage da uzrokuju dodatnu štetu pa je potrebno izbjegavati jako oštećene građevine,
- Ne koristite dizala makar bila u funkciji,
- Provjerite je li došlo do oštećenja plinovoda, vodovoda i kanalizacije te električnih instalacija,
- Otvorite prozore i vrata ako osjetite miris plina,
- Ako osjetite miris plina ne pokušavajte uključiti struju ili neki električni i elektronski uređaj,
- Ne uključujte plin samostalno, prepustite to ovlaštenim osobama,
- Odmah ugasiite požar u vašem domu ili susjedstvu, ne čekajte vatrogasce,
- Ukoliko se nalazite na otvorenom uputite se prema površinama što su udaljene od građevina ili drugih objekata kojima prijeti urušavanje,
- Izbjegavajte oštećene građevine, reklamne panoe, dalekovode i slične strukture koje Vas mogu ozlijediti,
- Ukoliko napuštate građevinu uputite se na mjesto koje ste dogovorili s Vašim voditeljem,
- Telefonom se koristite samo u krajnjoj nuždi, oslobodite ceste vozilima hitnih službi,
- Slušajte vijesti samo iz provjerenih izvora npr.racionalne televizije i radija te obavijesti lokalne vlasti,
- Ne vjerujte glasinama, ne širite neprovjerene informacije,
- Ukoliko trebate hitnu pomoć, obavijestite spasioce o svojoj lokaciji i hitnom stanju,
- U slučaju velikih katastrofa, spasioci neće biti u mogućnosti svima pružiti prvu pomoć,
- Ako se od Vas traži ako ste sposobni priključite se spasiocima, uvijek slušajte upute ovlaštenih osoba.

Ako ste osoba u starijoj životnoj dobi te ako imate kronične bolesti ili ste osoba s kakvim smetnjama

- Kontaktirajte osobe s kojima ste se unaprijed dogovorili da će Vam doći pomoći,
- Izbjegavajte samostalno kretanje,
- Izbjegavajte davanje osobnih podataka nepoznatim osobama.
- **Ako imate smetnje kretanja**
 - Izbjegavajte samostalno kretanje zbog velike količine otpada na putovima,
 - Ne koristite dizala niti ostale likne naprave za kretanje.
- **Ako imate smetnje sluha ili govora**
 - Posaljite SMS na broj 112, objasnite im svoju situaciju te ih informirajte o lokaciji i ozljedama te zatražite pomoć,
 - Komunicirajte uz pomoć svjetiljke, ne koristite svijetlu.
- **Ako imate smetnje vida**
 - Posaljite SMS na broj 112, objasnite im svoju situaciju te ih informirajte o lokaciji i ozljedama te zatražite pomoć,
 - Izbjegavajte samostalno kretanje zbog velike količine otpada na putovima, putovi koje vi poznajete možda više ne postoje.

SADRŽAJ KOMPLETA ZA PREŽIVLJAVANJE U SLUČAJU KATASTROFE

Komplet za preživljavanje u slučaju katastrofe treba sadržavati osnovne osobne dokumente i niže navedene predmete te treba biti manjih dimenzija od vodootpornog materijala. Valja ga držati na sigurnom i lako dostupnom mjestu:

- Važni telefonski brojevi
- Komplet za prvu pomoć
- Svjetiljka s rezervnim baterijama
- Radioaparar s rezervnim baterijama
- Popis lijekova za kronične bolesnike
- Rezervne naslađe ili leća
- Voda u boci (2l dnevno po osobi)
- Konzervirana, nekvarkivara hrana, otvarač
- Sa sobom možete ponijeti:
 - dijecu igračke,
 - novac (gotovinu)
 - dijecu hranu
 - Lijekove
 - Pokrivače i rezervnu odjeću
- Lijekovi (za kronične bolesnike)
- Kopije svih važnih dokumenata, osobne isprave, police osiguranja
- mobilni telefon i punjač
- rezervni ključevi od kuće i automobila
- potrebštine za osobnu higijenu
- olovka i blok papira
- džepni nož i zviždaljka
- šibice ili upaljač

Dodatne napomene vezano za obiteljski plan u slučaju katastrofe

- Izradite vlastiti plan za slučaj katastrofe. Porazgovarajte s ukucanima i dogovorite se kako ćete i preko koga ćete doći u kontakt jedan s drugim, kamo ćete ići i što ćete učiniti u slučaju katastrofe.
- Kako biste kvalitetno izradili obiteljski plan za slučaj katastrofe, prethodno se informirajte kod svojih poslodavaca, u školi te kod ostalih institucija koje pohađaju vaša djeca , kako je te na koji način je organizirana evakuacija u slučaju katastrofe.
- Mjesto okupljanja mora biti dobro poznato svim članovima obitelji i mora ulijevati dovoljno sigurnosti svim članovima obitelji.
- Držite svoj obiteljski plan na vidnom i dostupnom mjestu i pridržavajte ga se u slučaju potrebe.
- U obiteljskom planu jasno definirajte mjesta na kojima ćete se naći s članovima obitelji i to naročito u slučaju:
 - potrebe hitne evakuacije iz građevine u kojoj stanujete: što u ovom slučaju može biti neugrožena površina, npr.obilježni park, livada, igralište i sl.,
 - potrebe evakuacije iz škole, tvrtke u kojoj ste zaposleni ili ustanove u kojoj se zateknete; pri tom vodite računa da je obaveza spomenutih ustanova organizirati i provesti evakuaciju osoba iz ugroženih građevina
 - potrebe hitne evakuacije iz susjedstva u kojem se zateknete: npr.kod rodbine, prijatelja ili osoba od povjerenja u drugom gradu ili neugroženom dijelu grada i sl.,
 - potrebe organizirane evakuacije iz grada u kojem živite ili se zateknete: organizaciju evakuacije jedinica lokalne samouprave planiraju i provode odgovorne osobe jedinica lokalne samouprave.

VAŽNIJI TELEFONSKI BROJEVI

Hitne službe	Policija	Vatrogasci	Hitna pomoć
112	192	193	194

LEGENDA

- POVRŠINE ZA PRIHVAT
- EVAKUACIJSKI KORIDORI