

## ZAPOVJEDNIŠTVA CIVILNE ZAŠTITE GRADSKIH ČETVRTI GRADA ZAGREBA

### DONJI GRAD

Ilica 25, tel: 6100559, donji-grad@zagreb.hr

### GORNJI GRAD – MEDVEŠČAK

Draškovićeva ulica 15, tel: 4603532, gornji-grad@zagreb.hr

### TRNJE

Ulica grada Vukovara 56a, tel: 6100960, trnje@zagreb.hr

### MAKSIMIR

Petrova ulica 116, tel: 6100688, maksimir@zagreb.hr

### PEŠČENICA – ŽITNJAK

Zapoljska ulica 1, tel: 6100238, pescenica-zitnjak@zagreb.hr

### NOVI ZAGREB – ISTOK

Avenija Dubrovnik 12, tel: 6585626, novi-zagreb-istok@zagreb.hr

### NOVI ZAGREB – ZAPAD

Avenija Dubrovnik 12, tel: 6585675, novi-zagreb-zapad@zagreb.hr

### TREŠNJEVKA – SJEVER

Park Stara Trešnjevka 2, tel: 6585764, tresnjevka-sjever@zagreb.hr

### TREŠNJEVKA – JUG

Park Stara Trešnjevka 2, tel: 6585759, tresnjevka-jug@zagreb.hr

### ČRNOMEREC

Trg Francuske Republike 15, tel: 6101755, crnomerc@zagreb.hr

### GORNJA DUBRAVA

Dubrava 49, tel: 6585399, gornja-dubrava@zagreb.hr

### DONJA DUBRAVA

Dubrava 49, tel: 6585425, donja-dubrava@zagreb.hr

### STENJEVEC

Sigetje 2, tel: 6585972, stenjevec@zagreb.hr

### PODSUSED – VRAPČE

Sigetje 2, tel: 6585868, podsused-vrapce@zagreb.hr

### PODSLJEME

Podsljeme, Ilica 25, tel: 6100557 podsijeme@zagreb.hr

### SESVETE

Trg Dragutina Domjančića 4, Sesvete, tel: 6101624, sesvete@zagreb.hr

### BREZOVICA

Brezovička cesta 100, Brezovica, tel: 6537515, brezovica@zagreb.hr

**Potres** je iznenadno i brzo podrhtavanje Zemlje uzrokovano pucanjem stijena u Zemljinoj unutrašnjosti ili njihovim pomicanjem duž već postojećih pukotina (rasjeda). Ako se snažan potres dogodi u naseljenom području, često nastaju i katastrofalne posljedice za stanovništvo uz veliku materijalnu štetu.

### Opće činjenice o potresu:

- Potres ne ubija, ubijaju građevine i dijelovi građevina.
- Znamo da se potres može dogoditi, može se predvidjeti njegova jačina, ali se točno vrijeme njegova događanja ne može predvidjeti.
- Najbolja je preventiva dobro planiranje, projektiranje i gradnja prema načelima protupotresnoga graditeljstva.
- Potrebno je stalno educiranje stanovništva i osposobljavanje operativnih snaga.

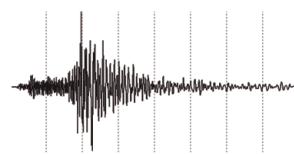


### GRAD ZAGREB

Ured za upravljanje u hitnim situacijama  
e-mail: uhs@zagreb.hr, www.zagreb.hr

### U SURADNJI SA

**Seizmološkom službom Republike Hrvatske**  
seiszag@irb.hr, www.gfz.hr



URED ZA  
UPRAVLJANJE  
U HITNIM  
SITUACIJAMA



# POTRES

U SLUČAJU  
OPASNOSTI NAZOVITE **112**

## PRIJE POTRESA

Nekoliko je stvari koje možete učiniti prije potresa kako biste se što bolje pripremili – zaštitiли sebe, svoju obitelj i svoju imovinu:

- Popravite neispravne električne instalacije, plinske i vodovodne cijevi.
- Ako je moguće, ugradite fleksibilne cijevi za plin i vodu kako bi se izbjeglo njihovo pucanje.
- Držite velike i teške predmete na nižim policama. Dobro pričvrstite visoke, plitke ormare te police, ogledala i okvire slike na zidove.
- Onemogućite gibanje pokretnih (na kotačićima) dijelova namještaja (TV i kompjutorski stolići i slično) i tehničke opreme (termoakumulacijske peći, klima-uredaji i slično).
- Boce, staklo, porculan i druge lako lomljive predmete držite u niskim zatvorenim ormarićima. Brave će sprječiti ispadanje sadržaja iz ormara.
- Ako je moguće, provjerite stanje temelja. Ako su temelji dobri, manja je vjerojatnost da će kuća biti oštećena.
- Pronadite "sigurna" mjesta u svakoj sobi – čvrst stol ili nosivi zid – koja će vam poslužiti kao zaklon za vrijeme potresa.
- Nadohvati ruke spremite baterijsku svjetiljku, baterijski radio, zviždaljku i komplet prve pomoći.
- Uvijek imajte određene zalihe hrane i pića (prije svega vode).
- Sa članovima svoje obitelji odredite dva mesta za sastajanje nakon potresa. Prvo u blizini kuće (na nekoj otvorenoj površini), a drugo izvan susjedstva (u slučaju da niste u mogućnosti doći do kuće). Svatko u obitelji mora znati mjesto i adresu sastanka.

## TIJEKOM POTRESA

Minimalno se krećite tijekom potresa. Nastojte što kraćim putem doći do najbližeg sigurnog mjesta. Ostanite u kući dok potres ne prestane, a zatim što mirnije izđite na otvoreni prostor podalje od građevina. Barem za djecu nastojte ponijeti tople odjevne predmete i pokrivače.

Ponesite dokumente, novac i lijekove za bolesne članove obitelji. Ako ste u mogućnosti, ponesite i prvu pomoći te hranu i vodu. Prije izlaska iz kuće svakako nastojte isključiti plin, struju i vodu.

### Ako ste u zatvorenom prostoru:

Sakrijte se pod čvrsti stol ili klupu ili uz nosiv zid. Ako nema stola u blizini, zaštijite lice i glavu rukama te se prislonite uz kut nosivog zida. Ostanite daleko od stakla, prozora, vanjskih vrata i vanjskih zidova, te svega što bi moglo pasti, primjerice rasvjetna tijela ili namještaj.

Ako ste u krevetu kad počne potres, ostanite tamo – čekajte i glavu zaštijite jastukom, osim ako ste pod teškim rasvjetnim tijelom koje bi moglo pasti. U tom slučaju, premjestite se na najbliže sigurnije mjesto.

Sklonite se ispod okvira vrata samo ako znate da je riječ o snažnom nosivom zidu.

Ostanite u zatvorenom sve dok se podrhtavanje tla potpuno ne smiri i tada izđite na otvoreno. Većina ozljeda tijekom potresa dogodi se kada ljudi panično istračavaju na otvoreni prostor. Ljudi najčešće ranjavaju predmeti koji padaju ili polomljene instalacije (građevinski materijal, staklo prozora ili vrata, električni kabeli, plinske cijevi...)

Nipošto se nemojte služiti dizalom.

### Ako ste na otvorenom:

Ostanite na otvorenom. Maknite se od zgrada, rasvjetnih stupova, drveća...

### Ako ste u vozilu:

Zaustavite se brzo, ali sigurno, i ostanite u vozilu. Izbjegavajte zaustavljanje blizu ili ispod zgrade, drveća, nadvožnjaka i rasvjetnih stupova. Budite oprezni – nakon potresa moguća su oštećenja ceste, nadvožnjaka, mostova. Vozilo parkirajte na širokom prostoru kako ne bi ometalo prolaz većim službenim vozilima. Vaše vozilo ne smije smetati pri uporabi hidrantu.

### Ako ste pod ruševinama:

Ne palite šibice ili upaljače. Kretanje smanjite na minimum. Pokrijte usta maramicom ili dijelom odjeće.

Pokušajte ostati smiren i lagano udarajte po cijevima ili zidu tako da vas spasioci mogu pronaći. Koristite se zviždaljkom, ako je imate. Ne vičite ako ne morate – vikanje može uzrokovati udisanje opasne količine prašine.

## NAKON POTRESA

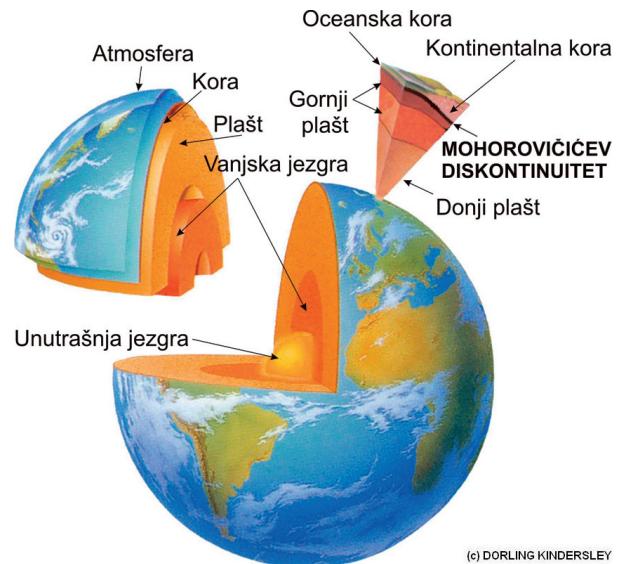
→ Budite spremni za ponovno podrhtavanje tla. Naknadni potresi slabije su jakosti od glavnoga udara, ali su opasni jer mogu uzrokovati dodatne štete na već oštećenim građevinama. Najsigurnije jest ostati na otvorenom dok se ne utvrdi koja je građevina sigurna.

→ Ostanite mirni i strpljivi. Pregledajte ozlijedene te pružite prvu pomoći ranjenim osobama. Obavijestite hitne službe da ima ranjenih. Pratite radijski program kako biste čuli vijesti i upute nadležnih službi.

→ Pozorno pratite znakove za uzbunjivanje. Nadležne službe daju informacije preko javnih sredstava informiranja (TV i radio). Ako se proglaši evakuacija ili sklanjanje, postupite prema napucima.

→ Pobrinite se za kućne ljubimce.

## Ustrojstvo unutrašnjosti Zemlje



(c) DORLING KINDERSLEY

**Andrija Mohorovičić** (Volosko, 1857. – Zagreb, 1936.) najveći je hrvatski znanstvenik, koji je čitav svoj radni vijek proveo u Hrvatskoj. Početkom XX. stoljeća bavi se isključivo problemima seismologije i stječe svjetsku slavu. Analizom zapisa pokupskoga potresa od 8. X. 1909. godine seizmografom u Zagrebu i drugim europskim seismološkim postajama prvi je u svijetu na temelju valova potresa utvrdio postojanje Zemljine kore, koja se njemu u čast naziva Mohorovičićevim slojem (ili kraće samo MOHO-slojem), a granica između Zemljine kore i plašta Mohorovičićevim diskontinuitetom. Mohorovičić je jedan od utemeljitelja moderne seismologije i osnivač hrvatske seismološke i meteorološke službe.