

KOMERCIJALNO-TRGOVAČKA ŠKOLA SPLIT

**PROTOKOL
O POSTUPANJU PRIJE, TIJEKOM I NAKON
POTRESA**



Split, veljača 2025.

Definicija i pojam potresa

Potres je iznenadna i kratkotrajna vibracija tla uzrokovana urušavanjem stijena, magmatskom aktivnošću ili tektonskim poremećajima u litosferi i dijelom u Zemljinom plaštu. Temeljni uzrok potresa je konvencija unutar plašta koja omogućuje tektoniku ploča, a glavna posljedica potresa je podrhtavanje tla. Obzirom na položaj tektonskih ploča i uz njih vezanih rasjednih zona te ploha, Zagreb po svom položaju pripada seizmičku aktivnom području. Potres možemo prikazati dvjema ljestvicama ovisno o odabranom kriteriju promatranja. Ako je kriterij magnituda potresa, onda se koristi Richterova ljestvica, a ako je kriterij utjecaj intenziteta potresa na čovjeka i životnu sredinu, onda se koristi Mercalli- Cancani-Siebergova ljestvica (MSC ljestvica).

Obzirom da je za sigurnost najvažnija kvalitetna protupotresna gradnja te edukacija o ponašanju i djelovanju uoči, uslijed i nakon potresa, unutar ovog dokumenta propisat će se postupci o postupanju u slučaju potresa te ostali popratni postupci, edukacije i smjernice vezane uz temu protokola o postupanju uoči, uslijed i nakon potresa.



Tablica za predodžbu stupnjeva potresa Richterove i MCS ljestvice					
Richterova ljestvica			MCS ljestvica		
Magnituda	Naziv	Kratki opis	Stupanj	Naziv	Kratki opis
Ispod 2,0	Mikro	Mikropotresi, ne osjećaju se.	I°	Nezamjetljiv potres	Bilježe ga jedino seizmografi.
2,0 – 2,9	Manji	Općenito se ne osjete, ali bilježe ih seizmografi.	II°	Jedva osjetan potres	Osjeti se samo u gornjim katovima visokih zgrada.
3,0 – 3,9	Manji	Često se osjete, no rijetki uzrokuju štetu.	III°	Lagan potres	Tlo podrhtava kao kad ulicom prođe automobil.
4,0 – 4,9	Lagani	Osjetna drmanja pokućstva, zvukovi trešnje. Značajna oštećenja rijetka.	IV°	Umjeren potres	Prozorska okna i staklenina zveče kao da je prošao težak teretni automobil.
5,0 – 5,9	Umjereni	Uzrokuje štetu na slabijim građevinama, moguća manja šteta kod modernih zgrada.	V°	Prilično jak potres	Njišu se slike na zidu. Samo pojedinci bježe na ulicu.
6,0 – 6,9	Jaki	Može izazvati štete u naseljenim područjima 160 km od epicentra.	VI°	Jak potres	Slike padaju sa zida, ormari se pomiču i prevrću. Ljudi bježe na ulicu.
7,0 – 7,9	Veliki	Uzrokuje ozbiljnu štetu velikom području.	VII°	Vrlo jak potres	Ruše se dimnjaci, crjepovi padaju sa krova, kućni zidovi pucaju.
8,0 – 8,9	Razarajući	Može prouzrokovati golemu štetu i po tisuću kilometara od potresa	VIII°	Razoran potres	Slabije građene kuće se ruše, a jače građene oštećuju. Tlo puca.
9,0 – 9,9	Razarajući	Katastrofalni potres koji uništava većinu objekata u krugu od nekoliko tisuća kilometara	IX°	Pustošni potres	Kuće se teško oštećuju i ruše. Nastaju velike pukotine, klizišta i odroni zemlje.
10,0+	Epski	Nikad nisu zabilježeni	X°	Uništavajući potres	Većina se kuća ruši do temelja, ruše se mostovi i brane. Izbija podzemna voda.
			XI°	Katastrofalni potres	Srušena je većina zgrada i drugih građevina. Kidaju se i ruše stijene.
			XII°	Veliki katastrofalni potres	Do temelja se ruši sve što je čovjek izgradio. Mijenja se i izgled krajolika, rijeke mijenjaju korito.

PONAŠANJE U SLUČAJU POTRESA

Prije potresa – PRIPREMNE aktivnosti u školi

Kako postupati prije, tijekom i slijed potresa učenici će naučiti kroz:

- nastavu geografije
- radionice u sklopu sata razrednika
- kroz međupredmetne teme
- evakuacijske vježbe na razini škole te odabranih razrednih odjela
- druge projekte

Tijekom školske godine na satovima razrednika održavat će se radionice i predavanja o potresu, gdje će se učenici upoznati sa školskim planom evakuacije i spašavanja. Navedene aktivnosti provode se paralelno s planiranim evakuacijskim vježbama na razni škole.

Kako bi postupci evakuacije mogli biti uspješno provedeni, škola osim edukacije osigurava i provjerava elemente škole s ciljem sigurnijeg prolaza školom (označavanje evakuacijskih puteva, provjera instalacija te provedba svih drugih važećih smjernica i preporuka).

Grafički prikazi planova evakuacije dostupni su u svim objektima i prostorima na koje se odnose.

U svakom objektu, učionici, dvorani, hodniku; određena su SIGURNA MJESTA (uz nosive zidove i kutove prostora, udaljenije od prozora i bez težih elemenata na zidovima).

Nastavnici će učenike upoznati sa sigurnim mjestima u učionici, sanitarnim čvorovima (ulazni dovratnik/štok), sa nosivim zidovima u hodnicima.

Pri uređenju prostora vodi se računa o pohranjivanju opreme i pozicioniranju iste (police moraju biti dobro učvršćene, teže stvari na niskim pozicijama).

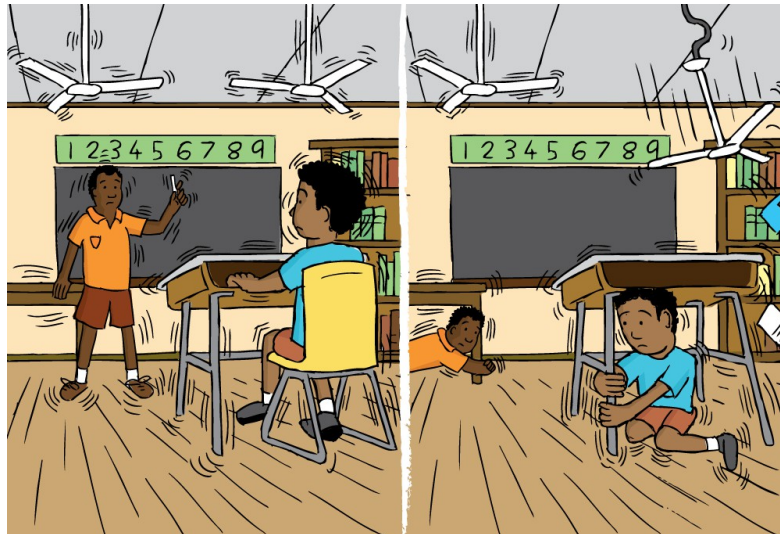
Svi izlazi i hodnici su prohodni i slobodni od stvari.

Svaki djelatnik Škole obavezan je upoznati se s Protokolom.

Na početku svake školske godine vršit će se analiza važećeg Protokola i po potrebi dogovarati dopune i/ili izmjene.

Tijekom potresa

- nemojte paničariti i pokušajte se smiriti
- ukoliko se dogodi potres za vrijeme trajanja nastave, a nalazite se u učionici, sklonite se ispod stola ili stanite uz dulji zid učionice dok traje potres i trešnja. Odmaknite se od staklenih površina i od visokih predmeta (ormara i sl.)



- zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom u slučaju urušavanja plafona da vas padajući dijelovi ne bi ozlijedili
- ne napuštajte zgradu dok traje potres, osim ako se u tom trenutku ne nalazite neposredno kod ulaznih vrata
- nakon smirivanja trešnje, nastavnik će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto
- na zbornom mjestu mirno slušajte upute nastavnika i ostanite u grupi
- nemojte koristiti mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji, jer će kontakt uspostaviti nastavnici
- ne napuštajte zbornu mjesto – nastavnici moraju znati gdje se nalazite

ZBORNO MJESTO:

a) ŠKOLSKO IGRALIŠTE (sjeverno od školske zgrade)

Ako ste pod ruševinama

- pokušajte održati prisebnost i smiriti se
- prekrijte usta dijelom odjeće
- lagano udarajte po cijevima ili zidu kako bi vas spasioci mogli pronaći
- ne vičite ukoliko ne morate, kako biste spriječili udisanje prašine

Nakon potresa

- ne pokušavajte sami odlaziti svojim kućama, pričekajte upute nastavnika o povratku u učionice ili odlazak kućama
- nakon evakuacije djelatnici škole provjerit će jesu li svi učenici prisutni na zbornom mjestu te ima li ozlijeđenih osoba.
- nastavnici će učenicima dati daljnje smjernice o postupanju s glavnim zadatkom sprječavanja širenja moguće panike.
- nastavnici će koristiti sve raspoložive komunikacijske kanale kao bi stupili u kontakt s roditeljima svih učenika
- učenici će biti zbrinuti na zbornom mjestu do dolaska roditelja

- ravnateljica će preko mrežne stranice škole također objavljivati dostupne informacije
- u slučaju ozlijeđenih osoba pružit će se prva pomoć od strane nastavnika koji su za to osposobljeni, kontaktirat će se stručna služba škole ili ravnateljica te hitne službe
- mobilnu kutiju prve pomoći u školi iznosi stručna služba (Anica Podrug).

Za vrijeme odlaska kućama, nakon napuštanja škole

- ukoliko se dogodi potres nakon što ste napustili Školu i krenuli svojim kućama budite mirni i odmaknite se od objekata koji bi se mogli urušiti
- odmaknite se od rubova kuća da na vas ne bi pali crijepovi ili komadi žbuke
- pokrijte glavu torbom, debljom odjećom ili rukama da se zaštitite od mogućih padajućih predmeta



Sastav ekipe za provođenje evakuacije

Voditelj ekipe za evakuaciju: Antonio Borić

Zamjenica voditelja ekipe za evakuaciju: Martina Mršić

Osoba za pružanje prve pomoći: Anica Podrug (Kristina Šarić)

Voditelj ekipe za evakuaciju ili njegov zamjenik:

- upućuje sve osobe prema zbornom mjestu
- kontrolira evakuacijski proces
- provodi cjelokupnu evakuaciju i izvješćuje ravnateljicu škole o stanju tijekom i po završetku evakuacije
- isključuje glavne sklopke (električna i plinska) u građevini
- zadnji napušta građevinu i kontrolira jesu li sve osobe izašle



Hodogram evakuacije

Učenici koji se nalaze u učionicama 11 i 12 u suterenu izlaze kroz vrata u suterenu. Odmaknut će se od školske zgrade na školsko igralište.

Učenici koji se nalaze u knjižnici izlaze kroz vrata knjižnice na školsko igralište.

Učenici koji se nalaze u učionici 10 izlaze na GLAVNI IZLAZ . Odmaknut će se od školske zgrade na školsko igralište.

Učenici koji se nalaze u učionicama od 1-5 izlaze na GLAVNI IZLAZ . Odmaknut će se od školske zgrade na školsko igralište.

Učenici koji se nalaze u učionici 6, 7a, 7, 8 i 9 izlaze kroz vrata u učionici 9 protupožarnim stepenicama. Odmaknut će se od školske zgrade na školsko igralište.

ADMINISTARSTVO – TEHNIČKO I POMOĆNO OSOBLJE ŠKOLE

Nastavnici u zbornici, tajnik, računovotkinja, stručna služba i ravnateljica škole izlaze na GLAVNI IZLAZ. Spremačice na najbliži izlaz.

Domar pregledava zgradu izvana i iznutra, provjerava eventualne štete, isključuje struju, grijanje, vodu prema potrebi.

KLASA: 246-03/25-01/1
URBROJ: 2181-343-01-25-1
Split, 3. veljače 2025.



