

PROTOKOL EVAKUACIJE U SLUČAJU POTRESA U OSNOVNOJ ŠKOLI CAVTAT

Sadržaj:

- I. I. ZA RODITELJE/SKRBNIKE
- II. ZA UČENIKE
- III. ZA VRIJEME NASTAVE
- IV. ZA VRIJEME BORAVKA U SPORTSKOJ ŠKOLSKOJ DVORANI
- V. ZA VRIJEME DOLASKA U ŠKOLU
- VI. ZA VRIJEME ODLASKA IZ ŠKOLE
- VII. PROTOKOL ZA UČITELJE I STRUČNE SURADNIKE
- VIII. PROTOKOL ZA TEHNIČKO OSOBLJE
- IX. PLAN EVAKUACIJE

Potres je iznenadna i kratkotrajna vibracija tla uzrokovana urušavanjem stijena (urušni potres), magmatskom aktivnošću (vulkanski potres) ili tektonskim poremećajima (tektonski potres) u litosferi i dijelom u Zemljinu plasti. Mjesto nastanka potresa u dubini Zemlje naziva se žarište (fokus) ili hipocentar potresa. Ono može biti neposredno ispod površine pa sve do dubine od 750 kilometara (potres s dubljim žarištem do sada nije zabilježen). Potresne vibracije šire se od hipocentra na sve strane progresivnim elastičnim potresnim valovima (potresni valovi). Najbrži su longitudinalni valovi (lat. *undae primae* ili P-valovi), koji osciliraju u smjeru širenja, stežući i rastežući materijal kroz koji prolaze. Transverzalni valovi (lat. *undae secundae* ili S-valovi) vibriraju okomito na smjer širenja, 1,7 puta su sporiji od P-valova, a šire se samo kroz čvrste stijene. Dugi valovi (lat. *undae longae* ili L-valovi) najsporiji su, čine ih kružna i vodoravna komponenta, a djelovanje im je slabo. Potres je najjači u epicentru (mjesto na površini Zemlje neposredno iznad hipocentra) i u njegovoj najbližoj okolini (epicentralno područje). Krivulja ovisnosti trajanja putovanja potresnoga vala do pojedinoga mjesta u epicentralnoj udaljenosti naziva se hodokrona.

Snaga potresnog udarca ovisi o dubini hipocentra, udaljenosti epicentra, značajkama tla (u čvrstim stijenama potres je slabiji nego u nevezanom tlu), prisutnosti podzemne vode, čvrstoći građevina i drugom. Potresi se ne mogu predvidjeti, događaju se iznenada i bez upozorenja.

Upravo je zbog nepredvidivosti potresa važno poduzeti sve pripremne radnje koje mogu pomoći u ublažavanju mogućih štetnih posljedica. Svrha je ovoga *Protokola evakuacije u slučaju potresa* upoznavanje svih sudionika s našim prostorima te s osnovnim obilježjima koja prepostavljaju sigurnost i zaštitu života u slučaju potresa. Ovaj *Protokol* odnosi se na sve one koji se zateknu u školskim zgradama u kojima se odvija nastavni proces, a to su: Osnovna škola Cavtat, Područna škola Čilipi, Područna škola Močići, Područna škola Komaji, Područna škola Stravča i Područna škola Gabrili.

Ostanite pribrani, mirno slijedite upute koje su vam dane prilikom provedbi vježbi te slijedite svoje nadređene kako bismo iz mogućih kriznih situacija svi izašli bez ozljeda i neželjenih posljedica.

I. ZA RODITELJE/SKRBNIKE

Poštovani roditelji, spremni smo se brinuti o učenicima u slučaju krizne situacije. Molimo Vas da poštujete ovu proceduru jer u protivnom možete riskirati vlastitu sigurnost i ujedno ometati organizirane postupke škole.

Učeniku neće biti dopušteno otići iz škole osim ako roditelj/skrbnik ne dođe po njega/nju. Učenik može otići s drugom osobom samo ako postoji pismeno dopuštenje za to ili ako je ta osoba navedena kao hitna kontakt osoba. Imajući to na umu, molimo vas da ažurirate odgovarajuću privolu. Roditelj koji dolazi po dijete treba odrasloj osobi iz školskog kolektiva (učitelj/razrednik/pedagog/ravnatelj) izravno reći da preuzima dijete kako bi to bilo evidentirano.

II. ZA UČENIKE

Škole u kojima se održava nastava sigurne su od potresa kakvi su se dogodili u našoj zemlji. Ne očekujemo većih problema od onih već viđenih, no uvijek trebamo postupati odgovorno prema sebi i drugima. Stoga je posebno važno da mirno slijedite upute.

Redovitom vježbom postajemo spremniji.

Osnovna škola Cavtat

Zgrada Osnovne škola Cavtat razvedena je ispod 18 krovova, i to na različitim razinama koje su iznutra povezane s 5 stubišta. Školska sportska dvorana ima zaseban ulaz izvana. Škola ima sljedeća stubišta: **dva iz predvorja** lijevo i desno gledajući izvana (desno stubište ima i rampu za osobe sa smanjenom pokretljivošću) s po pet stepenica, **stepenice prema knjižnici i sportskoj dvorani** (pet stepenica) **stubište za galeriju u sportskoj dvorani** s 15 stepenica) i **stepenice za razrednu nastavu** (20 stepenica).

Temelji školske dvorane su od armiranog betona, s betonskom podlogom i drvenim parketom. Zidovi su betonski, a krov je pokriveno kanalicom. Prozori školske zgrade su od PVC-a, a vanjska su vrata aluminijска.

Glavna ulazna vrata: mali je trijem od PVC-a s metalnom konstrukcijom i limenim pokrovom, a sljedeća ulazna vrata su metalna.

Osnovna škola Cavtat ima kontejnersku kotlovinu izvan prostora škole, sa sjeverne strane sportske dvorane.

Škola ima glavni ulaz, dva pomoćna izlaza na pročelju, ulaz u hodnik prema sportskoj dvorani, ulaz u samu sportsku dvoranu, sporedni izlaz za razrednu nastavu (gore), sporedni izlaz iz hodnika pokraj kuhinje (prije stepenica za hodnik sportske dvorane) i sporedni izlaz iz prostorija tehničkog osoblja. Temelji školske građevine su od betona, a zidovi su od drva, ispune i lijepljene fasade. Krovovi su prekriveni limenim panelima.

PŠ Čilipi

Zgrada PŠ Čilipi sastoji se od jedne građevine, kata i suterena sa stepenicama te potkrovija sa stepenicama koje se ne koristi za održavanje nastave. Građevina ima dvije betonske ploče. Škola ima tri ulaza: glavni ulaz s 5 stepenica, ulaz sa strane igrališta u prostor suterena i ulaz sa sjeverne strane s pomoćnim metalnim stepenicama za sigurnosni izlaz. Na južnoj strani pet je velikih staklenih površina, ukupno 12 + 2 aluminijска prozora s kliznim vanjskim zatvorima. Suterenska prostorija ima više manjih plastičnih prozora.

PŠ Močići

Zgrada PŠ Močići je kamena, sastoji se od prizemlja i prvog kata, betonskih je temelja, krov je pokriven crijepom, pregradni zidovi na donjem katu su od knaufa, a na gornjem od opeke. Škola ima dva ulaza, prvi sa strane igrališta (sjever) i drugi s natkrivene terase (zapad). Nastava se odvija u tri prostora na oba kata, a katovi su povezani betonskim stepenicama obloženim kamenom.

PŠ Komaji

Zgrada PŠ Komaji je kamena zgrada s prizemljem i katom. Na katu su dvije učionice i sanitarni čvorovi. Kat i prizemlje povezani su betonskim stepenicama s metalnim rukohvatom, a građevina ima dvije betonske ploče. Škola ima velike prozore. Pregradni zidovi su od opeka.

PŠ Stravča

PŠ Stravča djeluje u kamenoj samostojećoj zgradi koja ima prizemlje i prvi kat. Krov je pokriven kupom kanalicom. Učionice u prizemlju pregrađene su knaufom, a stepenice za gornji kat su kamene. Zgrada PŠ Stravča nema ploču nego drveni pod s gredama. Na jugu je terasa, ravna asfaltirana površina.

PŠ Gabrili

PŠ Gabrili djeluje u obnovljenoj zgradi betonskih temelja i vanjskih betonskih zidova. Pregradne stijenke su od knaufa, zgrada je sa svih strana obložena izolacijskim materijalom, krov je ravan, nema stepenica, terasa je ispred, sa svih se strana zgradu može obići. Terasa se pruža dužinom zgrade s južne i zapadne strane. Na zapadnom ulazu i u pozadini nekoliko je visokih hrastova. Glavni su zidovi građevine od betona, a pregradni od knaufa. Zatvori su plastični.

III. ZA VRIJEME NASTAVE

1. Ako se potres dogodi za vrijeme nastave, a vi se nalazite u učionici, dok traje potres i trešnja, stanite uz dulji zid učionice. Odmaknite se od staklenih površina ili od visokih predmeta, ormara i slično.
2. Ako niste u mogućnosti stati uza zid, čučnite ispod klupe.
3. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom kako vas, u slučaju urušavanja plafona, padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
4. Ne napuštajte zgradu dok traje potres.
5. Nakon smirivanja trešnje, učitelji će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto.
6. Učenici uzimaju svoje jakne i bržim koracima slijedi evakuacija iz školske zgrade na sigurno mjesto, tzv. zborni mjesto.
7. Na zbornom mjestu mirno slušajte upute učitelja i ostanite u grupi.
8. Nemojte koristiti mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji jer će kontakt uspostaviti učitelji.
9. Ne napuštajte zborni mjesto. Učitelji trebaju znati gdje se nalazite.
10. Ne pokušavajte sami odlaziti svojim kućama, pričekajte upute učitelja o povratku u učionice ili odlazak doma.

IV. ZA VRIJEME BORAVKA U ŠKOLSKOJ SPORTSKOJ DVORANI

1. Ako se potres dogodi za vrijeme boravka u dvorani, udaljite se od staklenih površina i stanite uz bočne zidove.
2. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom da vas padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
3. Nakon smirivanja trešnje, učitelji će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto.

V. ZA VRIJEME DOLASKA U ŠKOLU

1. Ako se potres dogodi za vrijeme vašeg dolaska u školu, ostanite mirni i odmaknite se od objekata koji bi se mogli srušiti, stanite i pričekajte da trešnja prestane.
2. Odmaknite se od rubova zgrada kako na vas ne bi pao crijepli ili komadi žbuke.
3. Pokrijte glavu torbom, debljom odjećom ili rukama kako biste se zaštitili od mogućih padajućih predmeta.
4. Mirno pričekajte da potres prestane i uputite se prema školi. Tamo će vas čekati dežurni učitelj s uputama o dalnjem postupanju. Nemojte koristiti mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji jer će kontakt uspostaviti učitelji.
5. Postupite prema uputama učitelja.

VI. ZA VRIJEME ODLASKA IZ ŠKOLE

1. Ako se potres dogodi nakon što ste napustili školsku zgradu i krenuli svojim kućama, ostanite mirni i odmaknite se od objekata koji bi se mogli srušiti.
2. Odmaknite se od rubova zgrada kako na vas ne bi pali crijeponi ili komadi žbuke.
3. Pokrijte glavu torbom, debljom odjećom ili rukama kako biste se zaštitili od mogućih padajućih predmeta.
4. Nakon prestanka trešnje mirno, ali bez nepotrebnog zadržavanja, požurite svojim kućama.
5. Prethodno se javite svojim roditeljima i slijedite njihove upute.

VII. PROTOKOL POSTUPANJA U SLUČAJU POTRESA ZA UČITELJE I STRUČNE SURADNIKE

Škola u kojoj se održava nastava sigurna je od potresa kakvi su se dogodili u našoj zemlji. Ne očekujemo probleme veće od onih koji su se događali, no uvijek moramo postupati odgovorno prema sebi i drugima. Stoga je posebno važno da postupate mirno i staloženo, ali i odlučno. I vi imate pravo bojati se i biti zabrinuti, ali imajte na umu da vaši postupci ulijevaju sigurnost drugima te da svojim mirnim i staloženim ponašanjem pomažete učenicima u ovim trenucima.

1. Ako se potres dogodi za vrijeme trajanja nastave, a nalazite se u učionici, dok traje potres i trešnja, uputite učenike da stanu uz dulji zid učionice. Odmaknite se od staklenih površina ili od visokih predmeta, ormara i slično.
2. Ako ne postoji sigurna mogućnost stati uz zid, uputite učenike da čučnu ispod klupe.
3. Uputite učenike da zaštite glavu jaknom, rukama ili torbom kako ih, u slučaju urušavanja plafona, padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
4. Ne napuštajte zgradu dok traje potres.
5. Nakon smirivanja trešnje povedite učenike evakuacijskim putem na zborni mjesto.
6. Prikaz evakuacijskog puta nalazi se ispred svake učionice (najbliži izlaz uz učionicu).
7. Učenici s posebnim potrebama idu uz pratnju svog asistenta ili pomoćnika, a ako te osobe nema, važno je zadužiti nekog učenika koji će mu/joj biti pomoći i podrška, što određuje razrednik razreda.
8. Na zbornom mjestu mirno upućujte učenike u pravila ponašanja i ostanite u grupi.
9. Uputite učenike da ne koristite mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji.
10. Ako ravnatelj ili tajnik nisu s vama na zbornom mjestu, nazovite ravnatelja na mobitel i predajte mu izvješće o sigurnom dolasku na zborni mjesto.

11. Zborno mjesto je točno određeno za svaki razredni odjel i ne smije se mijenjati.
12. Ravnatelj će kontaktirati razrednike i zamoliti ih da svojim komunikacijskim kanalima obavijeste sve roditelje svojih učenika o njihovoj zbrinutosti i sigurnosti.
13. Uputite učenike da ne napuštaju zborni mjesto. Sve vrijeme trebate znati gdje se nalaze učenici s kojima ste napustili učioniku (školu). Ravnatelj će vam javiti kako i kada ćete napustiti zborni mjesto, vraćate li se u učionice ili se organizira povratak učenika kućama.
14. Na zbornom mjestu bit će zadužen stručni suradnik ili učitelj koji će ponijeti torbicu za pružanje prve pomoći. Važno je da učenici koji koriste određene lijekove ili pomagala imaju uza se što je potrebno (pumpica za astmatičare, inzulin za dijabetičare itd.).
15. Ako neki roditelji dođu po svoju djecu, možete ih pustiti, ali o tome morate obavijestiti ravnatelja.
16. Nakon svakog potresa ravnatelju predajte izvješće o sigurnosti i zbrinutosti učenika koji su s vama. Ravnatelj će na opisani način obavijestiti roditelje o sigurnosti i zbrinutosti učenika.

VIII. ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKO I POMOĆNO OSOBLJE ŠKOLE

Tajnik, računovoda i administrator izlaze nakon trešnje na glavni izlaz i udaljuju se od školske zgrade.

Spremačice i domar nakon potresa izlaze na najbliži izlaz iz škole i udaljavaju se od školske zgrade.

Spremačice svako jutro otključavaju ulazna vrata i sve ulaze u školu te ih ostavljaju otključane do završetka nastave kada sve zaključavaju. SVAKI DAN!

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

VAŽNO se pridržavati preporuka Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, odnosno svih epidemioloških mjera kako bismo sačuvali zdravlje svih učenika i djelatnika škole.

SVI se trebamo odgovorno pridržavati ovoga protokola kako ravnatelj u skladu s ovlastima ne bi trebao poduzimati mjere sprečavanja.

X. PLAN EVAKUACIJE

Osnovna škola Cavtat

Učenici u pratnji nastavnika i ostalog osoblja škole napuštaju zgradu u smjeru označenom zelenom strelicom na planu evakuacije.

Prije napuštanja zgrade slijediti upute nastavnika i osoblja škole.

Učenici koji se zateknu u učionici razredne nastave 1 i radne razredne nastave 2, kao i učitelji koji se zateknu u kabinetu razredne nastave te učenici u zahodima za dječake i djevojčice izlaze na izlaz u pozadinu škole (sjever), a također na sjever izlaze i oni koji se zateknu na gornjem dijelu stubišta.

Učenici koji se zateknu u učionicama glazbene kulture, likovne kulture, geografije, engleskog jezika, hrvatskog jezika 1 i 2, kao i pripadajućih kabineta izlaze na sporedni izlaz u okolni prostor škole na jug.

Učenici koji se zateknu u zahodima za dječake i djevojčice u donjem krilu kao i osobe koje se zateknu u arhivu te osobe koje se zateknu u ostavi uz garderobu izlaze na glavni izlaz kroz predvorje.

Učenici koji se zateknu u učionici kemije i biologije te pripadajućih kabineta, učionicama fizike, matematike 1 i matematike 2, kao i sanitarnih čvorova za dječake i djevojčice izlaze na sporedni izlaz južne strane škole.

Učenici i zaposlenici koji se zateknu u sportskoj dvorani izlaze na sjeverni izlaz u vanjski prostor.

S galerije sportske dvorane i iz radione kućnog majstora, informatičke učionice i knjižnice izlazi se na sporedni izlaz prema zapadu.

Iz garderoba sportske dvorane izlazi se kroz hodnik van na zapadni izlaz.

Iz svih prostorija koje vode u predvorje (pomoćna učionica, ostava, kuhinja, ured pedagoga, ostava kućnog majstora te uredski prostori sa zbornicom) osobe koje se zateknu u njima izlaze na glavni izlaz.

Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

PŠ Čilipi

Osobe koje se zateknu u prvoj i drugoj učionici, zahodima, kuhinji, predvorju i pred ulazom u školu izlaze na glavni izlaz.

Osobe koje se zateknu u 3. učionici i u učionici – sportskoj dvorani izlaze na sporedni izlaz metalnim stepenicama prema obiteljskim zgradama.

Osobe koje se zateknu u sanitarnim čvorovima, sobi za razgovore ili učionici na ulazu izlaze na glavni izlaz kao i oni koji se zateknu u zbornici na ulazu.

Učenici i učitelji koji se zateknu u učionici u suterenu, u pomoćnim prostorima tog dijela kao i na stepenicama izlaze u vanjski prostor prema igralištima.

Osobe koje se zateknu u spremištu koje vodi u potkrovле izlaze u predvorje, te kroz prostor predulaza izlaze u vanjski prostor škole.

Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

PŠ Komaji

Učitelji i učenici iz svih prostorija gornjeg kata silaskom niz stepenice izlaze u vanjski prostor škole.

Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

PŠ Močići

Osobe koje se zateknu u učionici jedan i dva izlaze na izlaz prema zapadu, u školski vrt.

Osobe koje se zateknu u ostavi ili u zahodima izlaze na glavni izlaz na igralište.

Osobe koje se zateknu na katu silaze niz stepenice i izlaze na igralište.

Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

PŠ Stravča

Osobe koje se zateknu u prostorima škole izlaze u vanjski prostor škole kroz glavna vrata.

Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

PŠ Gabrili

Osobe koje se zateknu u prostorima škole izlaze u vanjski prostor škole kroz glavna vrata.

Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

Stručna služba ili učitelji zaduženi za pružanje prve pomoći nastoje kod sebe imati torbicu za pružanje prve pomoći i svake druge pomoći ako zatreba.

Ravnatelj škole:

Kate Kukuljica