

Izveštaj o pregledu objekata nakon potresa 29.12.2020.

PREGLEDANI OBJEKTI:

- 1) OŠ Samobor PŠ Celine, Celine
- 2) DV Grigor Vitez Perkovića, Celine

14.01.2021., Bistra

PREGLEDAO:

Renato Gulić mag.ing.aedif., Initeh Modeling d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Stubička 534a, Donja Bistra, 10 298 Bistra

Matija Lastovčić, mag.ing.arch., Blok A3 d.o.o., Prilaz Slave Raškaj 12, 10 000 Zagreb

PREGLED OBJEKATA NAKON POTRESA 29.12.2020.

Dana 28. prosinca 2020. godine u 06 sati i 28 minuta dogodio se jak potres s epicentrom kod Petrinje (M 5.0) koji je prethodio razornom potresu 29. prosinca 2020. godine u 12 sati i 19 minuta, s epicentrom 5 km jugozapadno od Petrinje (45.4002N, 16.2187E, dubina 11.5km), magnitude 6.2 prema Richteru (intenziteta u epicentru VIII-IX stupnjeva EMS ljestvice). Nakon tog potresa uslijedio je niz naknadnih, a do 31.12.2020. ih je 265 čija je magnituda veća od 1.0.

Dana 30. prosinca 2020. u 06 sati i 15min, 06 sati i 26min i 06 sati i 29 min, seizmografi Seizmološke službe zabilježili su tri jača potresa s epicentrima nedaleko od Petrinje. Magnitude potresa iznosile su 4.7, 4.8 i 3.9 prema Richteru, a intenzitet u epicentru VII, VII i VI stupnjeva EMS ljestvice.

Dana 31. prosinca 2020. godine u 04 sata i 33 minute seizmografi Seizmološke službe zabilježili su umjeren potres s epicentrom kod Petrinje. Magnituda potresa iznosila je 3,7 prema Richteru, a intenzitet u epicentru V stupnja EMS ljestvice. Istog dana u 9 sati i 15 minuta, seizmografi Seizmološke službe zabilježili su prilično jak potres s epicentrom 10 km zapadno od Petrinje. Magnituda potresa iznosila je 3.9 prema Richteru, a intenzitet u epicentru V stupnja EMS ljestvice.

Dana 01. siječnja 2021. godine u 6 sati i 37 minuta, seizmografi Seizmološke službe zabilježili su umjeren potres s epicentrom 10 km zapadno od Petrinje. Magnituda potresa iznosila je 3.7 prema Richteru, a intenzitet u epicentru V stupnja EMS ljestvice. Istog dana u 13 sati i 13 minuta seizmografi Seizmološke službe zabilježili su prilično jak potres s epicentrom između Petrinje i Siska. Magnituda potresa iznosila je 3.6 prema Richteru, a intenzitet u epicentru V stupnja EMS ljestvice.

Nakon navedenih potresa uslijedio je čitav niz slabijih do umjereno jakih potresa istog epicentralnog područja.

Dana 14. siječnja 2021. izvršen je pregled Područne škole Celine koja je dio Osnovne škole Samobor, a shodno obavijesti ravnatelja škole. Izvršen je i pregled DV Grigor Vitez koji je sastavni dio objekta.

Izvršen je vizualni pregled objekta kako bi se dalo preliminarno mišljenje o stanju istog.

Daje se slijedeće mišljenje o pregledanom objektu i zatečenim oštećenjima:

Uočene su pukotine u vanjskom i unutrašnjem dijelu objekta od kojih su neke postojale i prije novih potresnih djelovanja.

Nove pukotine koje su se pojavile nakon potresa uglavnom su na spojevima poda i zidova te uz špalete prozora. Sokl poda obrađen je na način da se glet masa i boja napuštala preko sokla čime se to mjesto ističe kao kritično mjesto za pojavu pukotina, a iste su se na tim pozicijama i dogodile. Pukotine su u završnim slojevima zidova te se vizualnim pregledom da zaključiti da iste nisu konstruktivnog karaktera.



Nakon izvršenog vizualnog pregleda zaključuje se da građevina u potresu nije pretrpjela značajnija strukturalna oštećenja te je sigurna za upotrebu. Njena mehanička otpornost i stabilnost ostala je na razini na kojoj je bila prije potresa.

Dodatno napominjem da je u sanitarnom čvoru uočen problem vlage unutar objekta te se korisnik upućuje na sanaciju iste.



Za INITEH MODELING d.o.o.

Renato Gulić, mag.ing.aedif.

initeh
MODELING d.o.o.
za projektiranje, građenje i nadzor
Stubička 534A — Donja Bistra
e mail — renato.gulic@initehmodeling.hr
mob — 098 908 1149

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Renato Gulić
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5921



Donja Bistra

14.01.2021.