



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA**  
10000 Zagreb, Gruška 20  
Tel. 01/6165-404, fax: 01/6165-484

**KLASA:** 932-01/21-01/45  
**URBROJ:** 541-03-01/1-21-3  
**Zagreb, 25. ožujka 2021.**

**PODRUČNOM UREDU ZA KATASTAR SISAK**

**HRVATSKOJ KOMORI OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE**

**PREDMET:** Privremena postupanja na potresom pogođenim područjima  
- *objašnjenje, daje se*

Državna geodetska uprava je izradila i objavila Izvješće o analizi rezultata preciznih geodetskih mjerenja o pomicanju zemljine kore na potresom pogođenom području gradova Glina, Sisak i Petrinja. Analizom koordinata stalnih točaka geodetske osnove prije i nakon potresa, utvrđeno je da najveći pomak pokazuju točke na području Petrinje i to sa srednjim vrijednostima pomaka 45 cm u smjeru jugoistoka, dok srednje vrijednosti pomaka za Glinu iznose 10 cm u smjeru sjeverozapada odnosno 10 cm u smjeru istoka za područje Siska.

Nastavno na rezultate Izvješća, a vezano uz izradu, te pregled i potvrđivanje geodetskih elaborata na području potresom pogođenih katastarskih općina (popis katastarskih općina prilog je ovome objašnjenju) za koje su terenska mjerenja obavljena nakon potresa (28. prosinca 2020. godine), do dana kada će se sustavno obaviti potrebne radnje na uklanjanju posljedica potresa nad katastarskim podacima i podacima državne izmjere, u nastavku se daje sljedeće objašnjenje **za privremeno postupanje** osoba ovlaštenih za obavljanje stručnih geodetskih poslova te Područnog ureda za katastar Sisak.

Koordinate **pomoćnih točaka** za potrebe izrade geodetskih elaborata sukladno Pravilniku o geodetskim elaboratima te Pravilniku o katastru infrastrukture kao i za izradu geodetskih podloga i svih drugih georeferenciranih prikaza određuju se isključivo korištenjem trajnog višenamjenskog sustava za satelitsko pozicioniranje CROPOS te GNSS metodama mjerenja. GNSS metode mjerenja za određivanje koordinata pomoćnih točaka obavljaju se u odnosu pomoćne točke određene CROPOS-om nakon potresa (28. prosinca 2020. godine).

Pri određivanju koordinata **detaljnih točaka** za potrebe izrade geodetskih elaborata sukladno Pravilniku o geodetskim elaboratima te Pravilniku o katastru infrastrukture kao i za izradu geodetskih podloga i svih drugih georeferenciranih prikaza dopušteno je primjenjivati terestrička geodetska mjerenja polarnom metodom oslanjajući se na pomoćne točke određene CROPOS-om odnosno GNSS metodom mjerenja čije koordinate su određene nakon potresa 28. prosinca 2020. godine.

Mjerenja polarnom metodom, ortogonalnom metodom i lučnim presjekom dopušteno je obavljati i sa točaka međa i drugih granica kada su one određene jednom od metoda za određivanje pomoćnih točaka iz Tehničkih specifikacija za određivanje koordinata točaka u koordinatnom sustavu Republike Hrvatske koje su prilog Pravilnika o geodetskim elaboratima samo ako su koordinate točaka međa i drugih granica određene nakon potresa 28. prosinca 2020. godine.

Nakon što je referentna stanica CROPOS sustava u Sisku **29. prosinca 2020. isključena iz mrežnog rješenja CROPOS sustava** zbog utvrđenog pomaka uzrokovanih potresom, obradom podataka GNSS mjerenja korištenjem preciznih efemerida određen je pomak referentne stanice CROPOS sustava u Sisku nakon potresa 29. prosinca 2020. godine, izračunate su nove koordinate te je ista ponovo uključena u mrežno rješenje sustava **16. veljače 2021. godine.**

U postupku izrade geodetskih elaborata mjerenjem se određuje položaj svih lomnih točaka međa i drugih granica predmetnih katastarskih čestica pa i kada su predmetne katastarske čestice osnovane sukladno Zakonu o državnoj izmjeri i katastru nekretnina te je doneseno rješenje s koordinatama na temelju izmjere prije potresa 28. prosinca 2020. godine (lomne točke međa i drugih granica su dio katastarskog operata kao popisa koordinata tzv. SE točke). Nositelji prava dužni su na terenu pokazati lomne točke međa i drugih granica katastarskih čestica. Ako se utvrdi da je položaj mjerenih lomnih točaka međa i drugih granica predmetnih katastarskih čestica u okviru standarda položajne točnosti propisane člankom 26. stavkom 2. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina, zadržat će se već evidentirane koordinate tih lomnih točaka međa i drugih granica katastarskih čestica, a izmjerom će se odrediti koordinate samo novih lomnih točaka međa i drugih granica katastarskih čestica, dok se za prikaz preostalih granica katastarskih čestica, koje nisu bile predmet postupka, koristi metoda prilagodbe prikaza okolnih katastarskih čestica.

Ako su predmetnim katastarskim česticama susjedne katastarske čestice osnovane sukladno Zakonu o državnoj izmjeri i katastru nekretnina te je doneseno rješenje s koordinatama na temelju izmjere prije potresa 28. prosinca 2020. godine, a sve lomne točke tih katastarskih čestica nisu izmjerene u izradi geodetskog elaborata one nisu sadržaj prijavnog lista niti su predmetne katastarske čestice u pregledu i potvrđivanju geodetskog elaborata te provedbi promjene u katastarskom operatu.

U okviru privremenog postupanja na području potresom pogođenih katastarskih općina osnovanim katastarskim česticama u bazi podataka ukinut će se status kojim se u okviru procedura izrade geodetskog elaborata korištenjem SDGE sustava u slučaju promjene položaja lomnih točaka osnovanih katastarskih čestica automatski u izradu prijavnog lista povlači i te susjedne katastarske čestice, kao i u postupcima pregleda i potvrđivanja te provedbe promjena u katastarskom operatu (te katastarske čestice u bazi podataka zadržat će oznaku mjerila 1).

Za te katastarske čestice Državna geodetska uprava će provesti posebne postupke po službenoj dužnosti nakon što se sustavno obave potrebne radnje na uklanjanju posljedica potresa nad katastarskim podacima i podacima državne izmjere.

**Glavni ravnatelj:**  
**Dr. sc. Damir Santek, dipl. ing. geod.**



