

Stožer Civilne zaštite u dijelu koji se odnosi na otklanjanje posljedica katastrofe uzrokovane potresom na području Sisačko–moslavačke, Zagrebačke i Karlovačke županije

Državna geodetska uprava Republike Hrvatske

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva Republike Hrvatske



Opis mrežnog geoinformacijskog sustava „Potres“

Mrežni geoinformacijski sustav “Potres” je jedinstveni službeni geoinformacijski sustav, utemeljen na ažurnim georeferenciranim podacima o svim servisima potrebnim stanovništvu na potresom ugroženom području i svim nadležnim službama i volonterima koji organizirano obavljaju svoje zadaće.

Stožer Civilne Zaštite u dijelu koji se odnosi na otklanjanje posljedica katastrofe uzrokovane potresom na području Sisačko–moslavačke, Zagrebačke i Karlovačke županije određuje operativnu upotrebu geoinformacijskog sustava koja uključuje ovlaštenja pojedinih korisnika.

Državna geodetska uprava Republike Hrvatske stavlja na raspolaganje i održava temeljne geodetske podloge.

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu razvija i održava aplikativno rješenje, utemeljeno na programima otvorenog koda i standardnim formatima podataka.

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva Republike Hrvatske osigurava hardversku serversku i tehničku potporu u „Centru dijeljenih usluga“ kojeg održava Apis IT d.o.o.

Sustav je ovlaštenim korisnicima dostupan na mrežnoj stranici: <https://potres.cdu.gov.hr>

U nastavku teksta primjenjuju se zbog preglednosti sljedeće skraćenice:

- **Stožer:** Stožer Civilne Zaštite u dijelu koji se odnosi na otklanjanje posljedica katastrofe uzrokovane potresom na području Sisačko–moslavačke, Zagrebačke i Karlovačke županije
- **ugroženo područje:** područje Sisačko–moslavačke, Zagrebačke i Karlovačke županije
- **DOF:** digitalna ortofoto karta je službena državna karta u mjerilu 1 : 5000
- **TK25:** topografska karta u mjerilu 1:25.000
- **DGU:** Državna geodetska uprava Republike Hrvatske
- **GEOF:** Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- **MUP:** Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
- **MZO:** Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske
- **HGSS:** Hrvatska gorska služba spašavanja

- **OSM-hr:** hrvatska OpenStreetMap zajednica
- **HCPI:** Hrvatski centar za potresno inženjerstvo
- **RGN:** Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Temeljne geoprostorne podloge:

- DOF 2018/2019 (rasterski format, rezolucija 50 cm, DGU)
- DOF Petrinja 30.12.2020. (rasterski format, rezolucija 5 cm, HGSS i GEOF)
- DOF Sisak 3.1.2021. (rasterski format, rezolucija 5 cm, HGSS i GEOF)
- DOF Glina 7.1.2021. (rasterski format, rezolucija 5 cm, HGSS i GEOF)
- OpenStreetMap (vektorski podaci objekata i prometnica ažurirani 5.1.2021., OSM-hr)
- DOF 1968 (rasterski format, DGU)
- TK 25 (rasterski format, DGU)

Slojevi geoinformacijskog sustava (stanje 20.1.2020.):

- Prebivalište/boravište (baza podataka, MUP)
- Granice županija - ugroženo područje (vektorski podaci, DGU)
- Gradovi i općine - ugroženo područje (vektorski podaci, DGU)
- Naselja - ugroženo područje (vektorski podaci, DGU)
- Ulice - ugroženo područje (vektorski podaci, DGU)
- Adresni registar - ugroženo područje (točkasti podaci, DGU)
- Temeljna topografska baza – ugroženo područje (vektorski podaci, DGU)
- Podaci brze procjene statičke stabilnosti (točkasti podaci, HCPI)
- Privremeni smještaj - kućice i kontejneri (točkasti podaci, Stožer)
- Stambeni objekti – obnova 1995.-1999. (točkasti podaci, RH)
- Vatrogasci - pregled objekata (točkasti podaci, Vatrograsna zajednica)
- Minski sumnjiva područja (vektorski podaci, MUP)
- Vrtače (točkasti podaci, RGN)
- Epicentri potresa (točkasti podaci, EMSC)
- Zdravstvene ustanove (točkasti podaci, Ministarstvo zdravstva)
- Odgojno-obrazovne ustanove (točkasti podaci, MZO)

Geoinformacijski sustav će se dopunjavati ažurnim podacima i novim slojevima prema prioritetima koje odredi Stožer. U sustav će se kontinuirano unositi **sve lokacije privremenog smještaja stanovništva**, kao i **lokacije svih aktivnih institucija na terenu**.

Geoinformacijski sustav omogućit će koordinaciju sljedećih službi na terenu:

- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
- Ministarstvo obrane Republike Hrvatske
- Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske
- lokalna uprava i samouprava (gradovi, općine, mjesni odbori) – potrebe i zaduženja
- brza statička procjena građevina
- Vatrogasna zajednica – prijave za potrebne intervencije i evidencija
- Hrvatska gorska služba spašavanja

- Crveni križ – evidencija potreba i dodjele pomoći
- organizirani rad volontera
- ostale nadležne službe

Geoinformacijski sustav će – osim jednostavnog pregleda svih informacija – omogućiti i analize povezanih skupova podataka koje se u svim slučajevima odnose na ažuriranu lokaciju objekata i osoba, sve s ciljem poboljšanja logistike kojom će se postupno normalizirati život i rad ljudi na potresom pogođenom prostoru.