



# **Structural Engineering Team (SET)**

**– kapacitet Republike  
Hrvatske**



**Structural Engineering Team (SET)** je specijalizirani kapacitet kojeg Republika Hrvatska nudi Mehanizmu civilne zaštite Europske unije. Osnovan je u suradnji **Ravnateljstva civilne zaštite i Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo – Interventna služba (HCPI-IS)**.

Glavna zadaća SET-a je **brza procjena šteta i privremeno podupiranje oštećenih konstrukcija** nakon prirodnih katastrofa, prvenstveno potresa. Time se lokalnim vlastima pruža stručno savjetovanje o sigurnosti građevina i donošenju odluka o nastavku korištenja ili zatvaranju objekata.

## Struktura tima

SET broji **50 članova**, od čega je 22 inženjera. Inženjerski dio čine:

- **6 binoma za opće preglede građevina**
- **2 binoma za procjenu kritične infrastrukture** (bolnice, škole, javne zgrade)
- **1 binom geotehničkih inženjera**
- **1 binom za procjenu prometnica**
- **2 inženjera za podupiranje konstrukcija**

Ostatak čine članovi za logistiku, menadžment, medicinsku potporu i rad u ruševinama.

## Misija i vizija

SET pruža **brzu, učinkovitu i stručnu pomoć** zajednicama pogođenima katastrofama.

Misija je procijeniti stanje građevina, osigurati privremeno podupiranje i pružiti stručno savjetovanje lokalnim vlastima.

Vizija je doprinijeti stvaranju **globalne mreže inženjerskih stručnjaka** koji unapređuju sigurnost i otpornost nakon nepogoda.

## Certifikacijski proces

Certifikacija SET-a provodi se kroz standardizirane korake Europske unije:

1. **Posjet EU konzultanata** – u siječnju 2025. izvršen je pregled dokumentacije i dani su naputci za daljnji razvoj modula.
2. **Stožerno-zapovjedna vježba (ModTTX)** – u veljači 2025. uspješno testirane procedure i teoretske mogućnosti kapaciteta.
3. **Terenska certifikacijska vježba (Modex)** – predviđena od 6. do 9. listopada 2026. u Švicarskoj.



### **Planirani koraci prije terenske vježbe:**

1. **U siječnju predavanje** na temu „Međunarodnih operacija u sklopu Mehanizma Unije za civilnu zaštitu“ kako bi svi članovi Modula u procesu certifikacije upoznali sa sljedećim temama:
  - Okvirom djelovanja Modula civilne zaštite u sklopu Mehanizma Unije za civilnu zaštitu
  - Specifičnostima djelovanja u međunarodnom okruženju
  - Higijensko - prehrambene specifičnosti u međunarodnom okruženju**i uvodno predavanje** o obvezama i planu rada te **mjerjenje za odore**.  
**(Potrebno dostaviti kopiju putovnice i knjižice cijepljenja.)**
2. *Management u 2. i 3. mjesecu polaže potrebne tečajeve (ne odnosi se na sve)*
3. U **travnju 2026.** će se jedan **vikend** održati **terenska vježba** u Hrvatskoj kako bi se svi okupili, upoznali međusobno i sa radnim okruženjem.



## Mobilizacija i rad na terenu

Mobilizacija SET-a odvija se prema sljedećem postupku:

1. **Okupljanje** svih članova na jednoj lokaciji i pakiranje opreme.
2. **Putovanje** do pogođene zemlje cestovnim putem (kombijima) ili zračnim putem (avionom).
3. **Dolazak i administracija** – prelazak granice, carinski postupci i upućivanje u bazu operacija.
4. **Uspostava baze** – logistika podiže kamp dok inženjerski timovi već započinju rad na terenu.

Rad SET-a odvija se **tijekom dana**, jer kapacitet nije predviđen za noćne operacije. Dnevna rutina uključuje:

- jutarnje okupljanje i doručak
- odlazak na teren prema rasporedu vođitelja modula
- rad na procjenama 8–12 sati (uz preporuku da se ponese hrana za dan)
- povratak u bazu, zajednički objed i odmor

Angažman SET-a predviđen je prosječno do **jednog tjedna godišnje**.



## Tko može sudjelovati?

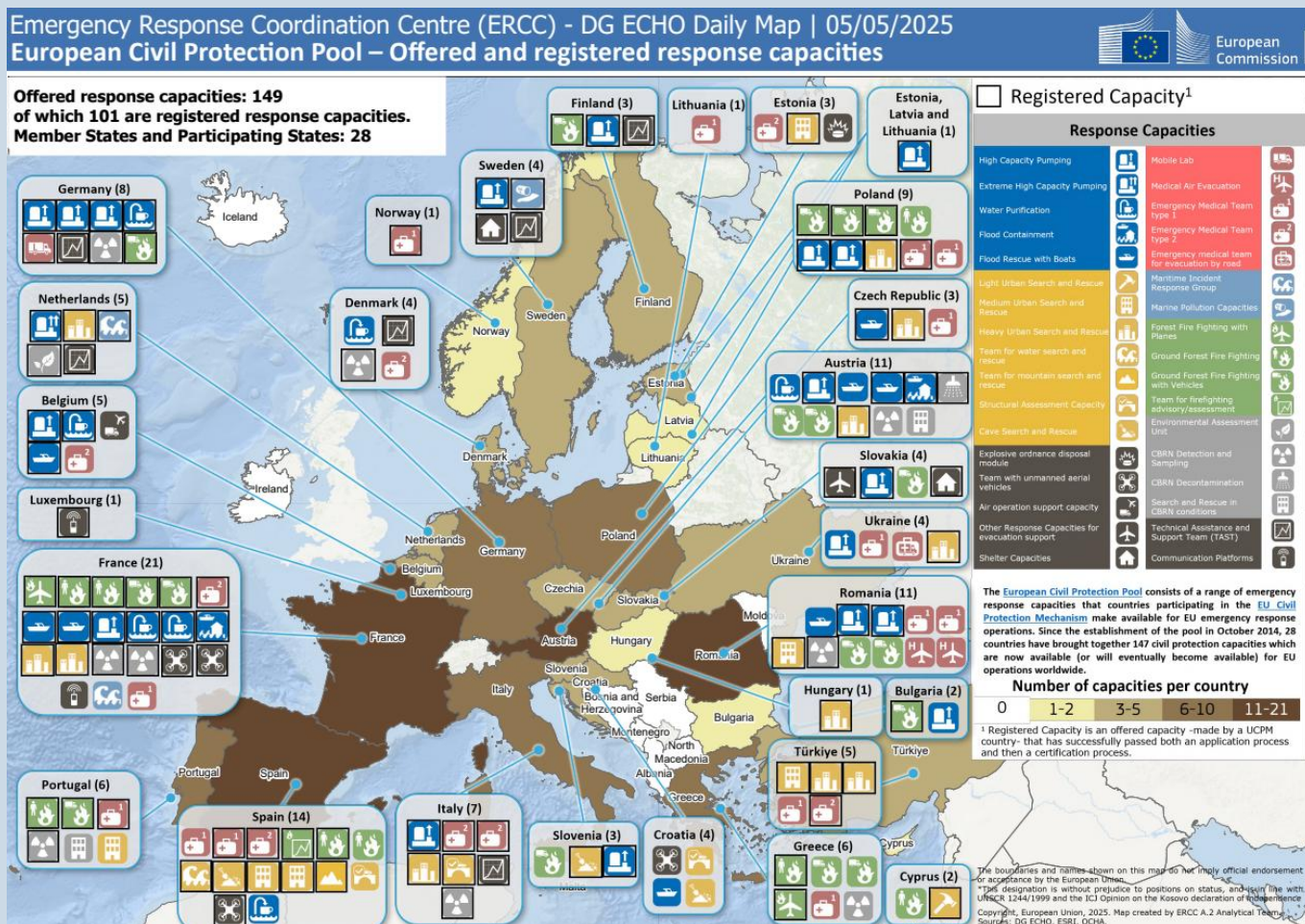
Prijaviti se mogu inženjeri građevine, arhitekti i drugi stručnjaci povezani s građevinskom strukom, starosti između **18 i 65 godina**, sukladno **članku 44. Zakona o sustavu civilne zaštite**.

### Dužnosti u sustavu civilne zaštite ne mogu se dodijeliti:

- trudnicama
- majkama s djetetom mlađim od 10 godina
- samohranim roditeljima djeteta do 15 godina
- osobama koje se skrbe o:
  - osobi s invaliditetom
  - starijoj osobi
  - odraslom članu obitelji nesposobnom za brigu o sebi, ako žive u istom kućanstvu
- osobama s invaliditetom i osobama trajno nesposobnima za rad
- djelatnim vojnim osobama, službenicima i namještenicima Ministarstva obrane i Oružanih snaga RH, pričuvnicima na obuci, kadetima, ročnicima i osobama na obveznom služenju vojnog roka, vojnim obveznicima mobiliziranim u OS RH, te zaposlenicima kojima je uvedena radna obveza
- pripadnicima policije, žurnih službi, djelatnicima zdravstva te profesionalnim članovima drugih operativnih snaga sustava civilne zaštite
- službenicima i namještenicima središnjih tijela državne uprave
- zaposlenicima u pravnim osobama i upravnim tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave koji su već dio operativnih snaga CZ

## Regionalni i europski kontekst

Ovakav inženjerski kapacitet u Europi nude još samo **Italija i Španjolska**. Italija već ima certificirani tim, dok Španjolska prolazi kroz certifikacijski proces kao i Hrvatska. Hrvatski SET time zauzima **vrhunsko mjesto među rijetkim specijaliziranim inženjerskim kapacitetima u Europi**.



Zainteresirani se mogu prijaviti na: [kjandric@hcpi.hr](mailto:kjandric@hcpi.hr)