

Tko smo

Hrvatski centar za potresno inženjerstvo - Interventna služba (HCPI-IS) je volonterska, humanitarna i neprofitna udruga koja obavlja interventne i stručne inženjerske aktivnosti unutar sustava civilne zaštite.

Popis osnivača

- » Hrvatska komora arhitekata
- » Hrvatska komora inženjera elektrotehnike
- » Hrvatska komora inženjera građevinarstva
- » Hrvatska komora inženjera strojarstva
- » Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije
- » Hrvatsko društvo za potresno građevinarstvo
- » Hrvatski inženjerski savez
- » Hrvatsko društvo sudskih vještaka i procjenitelja
- » Udruženje hrvatskih arhitekata
- » Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Građevinski i arh. fakultet Osijek
- » Sveučilište u Rijeci
Građevinski fakultet
- » Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet
- » Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
- » Sveučilište u Zagrebu
Prirodoslovno-matematički fakultet
- » Sveučilište u Zagrebu
Rudarsko geološki naftni fakultet
- » Tehničko veleučilište u Zagrebu
- » 24 fizičke osobe (najistaknutije u organizaciji procesa nakon potresa u 2020. godini)



zasluga > 1700
stručnjaka sa terena

Kontakt

SREDIŠNJICA

- » Sjedište: Avenija Većeslava Holjevca 20, Zagreb
- » Voditelj: Josip Atalić
- » Dežurni mobitel: 0956298687

HCPI-IS na regionalnoj razini ima 6 područnih tijela (nemaju pravnu osobnost):

HCPI-IS ISPOSTAVA OSIJEK

- » Voditelj: Damir Varevac
- » Dežurni mobitel: 0953967576
- » Područje: Brodsko-posavske županije, Osječko-baranjske županije, Požeško-slavonske županije, Virovitičko-podravске županije i Vukovarsko-srijemske županije

HCPI-IS ISPOSTAVA RIJEKA

- » Voditelj: Davor Grandić
- » Dežurni mobitel: 0953976174
- » Područje: Istarske županije, Karlovačke županije, Ličko-senjske županije i Primorsko-goranske županije

HCPI-IS ISPOSTAVA SPLIT

- » Voditelj: Boris Trogrlić
- » Dežurni mobitel: 0953488306
- » Područje: Splitsko-dalmatinske županije, Šibensko-kninske županije i Zadarske županije

HCPI-IS ISPOSTAVA ZAGREB

- » Voditelj: Mario Uroš
- » Dežurni mobitel: 0953964157
- » Područje: Bjelovarsko-bilogorske županije, Koprivničko-križevačke županije, Krapinsko-zagorske županije, Međimurske županije, Varaždinske županije, Zagrebačke županije i Grada Zagreba

HCPI-IS STANICA PETRINJA

- » Voditelj:
- » Dežurni mobitel: 0956298686
- » Područje: Sisačko-moslavačke županije

HCPI-IS STANICA DUBROVNIK

- » Voditelj: Pavo Arbulić
- » Dežurni mobitel: 0953991029
- » Područje: Dubrovačko-neretvanske županije

HCPI-IS

Hrvatski centar za potresno inženjerstvo – Interventna služba



Primjena inženjerskih znanja u situacijama **prirodnih nepogoda, velikih nesreća i katastrofa**, korištenje suvremenih **znanstvenih istraživanja, stručnih znanja i iskustava** za ublažavanje posljedica.

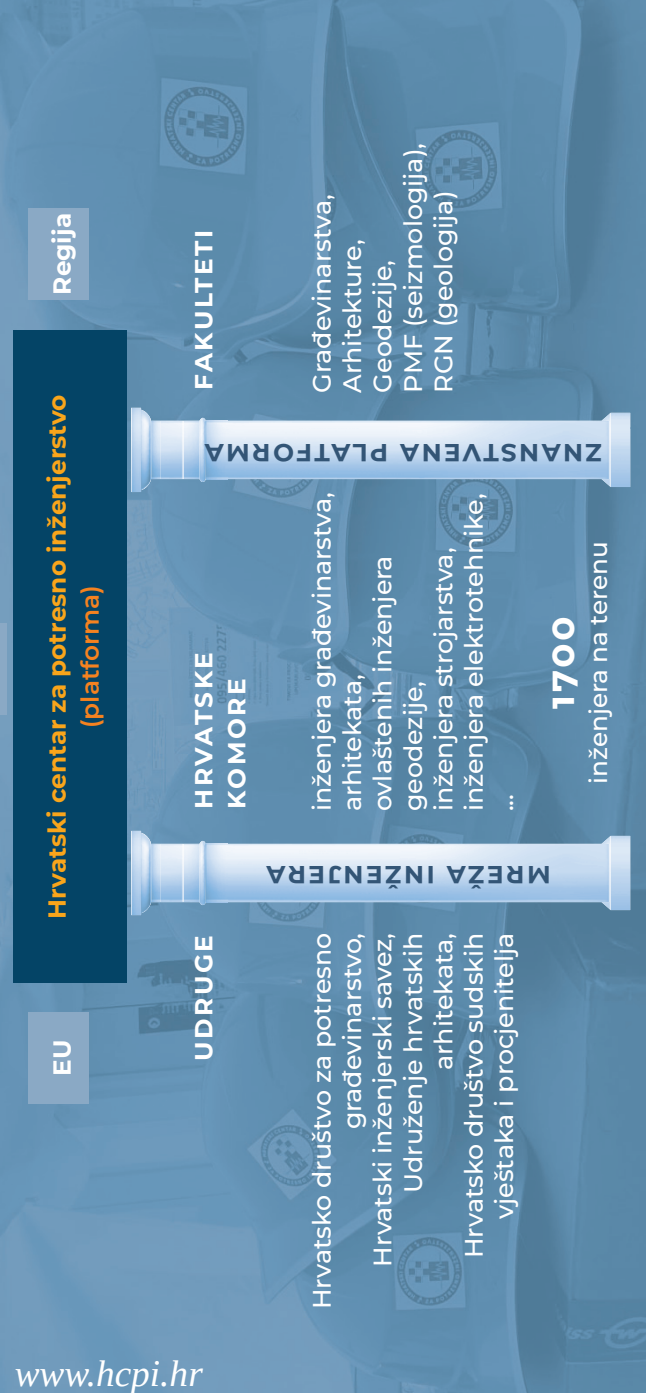
O udruzi

HCPI-IS je formiran na temelju potrebe koja je dokazana nakon potresa u 2020. godini, upravo s ciljem **implementacije iskustava i djelovanja** tada neformalne platforme Hrvatski centar za potresno inženjerstvo u svrhu sustavnog i kontinuiranog djelovanja unutar sustava civilne zaštite.

HCPI-IS je usmjeren na **uključivanje inženjera u sustav** civilne zaštite i smanjenje rizika od potresa, ali i brojnih drugih ugroza. **Temeljne aktivnosti** HCPI-IS se mogu podijeliti u kategorije:

- » **GIS platforma** (prikupljanje postojećih podataka o građevinama, izrada sveobuhvatne baze građevina, izrada GIS alata za obradu podataka),
- » **prevencija** (pregledi kritične infrastrukture, procjene rizika, edukacije vlasnika/upravitelja, edukacije inženjera, izrada propisa i normi),
- » **pripravnost** (edukacije građana, izrada planskih dokumenta, nabava opreme),
- » **odgovor** (edukacije drugih organizacija, edukacije i vježbe, održavanje sustava dežurstva, operativno djelovanje),
- » **oporavak** (edukacije inženjera, procjene šteta i potreba, operativno djelovanje).

Struktura



Aktivnosti prema Državnom planu djelovanja

HCPI-IS je do sad Državnim planom djelovanja civilne zaštite zadužen za niz aktivnosti koje se odnose na pripravnost ili odgovor tijekom niz kriznih situacija:

- potresi
- poplave
- požari otvorenog tipa
- ekstremne temperature
- industrijska nesreća
- klizišta
- snijeg i led
- suša
- terorizam

Izdvojena iskustva /aktivnosti:

- » provedbu procjena **oštećenja i uporabljivosti** građevina;
- » utvrđivanje stanja **funkcionalnosti** prometnih i komunikacijskih sustava i građevina;
- » procjenjivanje **otpornosti / šteta na infrastrukturnim građevinama** od potresa i poplava te predlaganje mjera pojačanja infrastrukture;
- » pružanje stručne podrške tijekom **preseljenja kritične infrastrukture**;
- » izgradnju i uspostavu **privremenih građevina** za smještaj stradalnika i evakuiranih osoba;
- » provođenje hitnih **uklanjanja** građevina ili dijelova građevina oštećenih potresom;
- » definiranje **sigurnosnih koridora** za kretanje i potrebnih hitnih mjera tehničke zaštite;
- » provođenje **preventivnog podupiranja** oštećenih građevina;
- » provođenje hitnih mjera **zaštite kulturnih dobara** (sprječavanje nastanka štete, utvrđivanje nastale štete, ublažavanje i uklanjanje štete, podupiranja);
- » izvodi na terenu radi procjene stupnja opasnosti i evidentiranja lokacija **klizišta** radi procjene rizika pojedinačnih klizišta;
- » **provođenje izvida** u svrhu utvrđivanja elemenata pod rizikom (obiteljske kuće, ceste, ljudi itd.) i stupnja njihove ranjivosti;
- » pružanje stručne podrške tijekom **vatrogasnog osiguranja** i tehničke zaštite proizvodnih građevina, sustava i distribucijske mreže;
- » pružanje stručne **podrške tijekom spašavanja** iz površinskih slojeva, iz ruševina i zatrpanih prostora, spašavanja s visine;
- » pružanje **stručne potpore tijelima JLP(R)S**.
- » ...