

# RESData

Rješenja prilagodbe elektroenergetskog sustava klimatskim promjenama temeljena na velikim količinama podataka



Zavod za visoki napon i energetiku

Voditelj: izv.prof.dr.sc. Tomislav Capuder  
<https://www.fer.unizg.hr/tomislav.capuder>  
<https://resdata.eu/>

1. siječanj 2020. - 1. lipanj 2023.



**Praćenje klimatskih promjena**

\*Praćenje klimatskih promjena korištenjem tehnika za obradu velike količine podataka



**Predviđanje mjera prilagodbe**

\*Razvoj prognostičkih modela koji na temelju podataka prikupljenih u fazi praćenja te korištenjem algoritama umjetne inteligencije predviđaju mjere prilagodbe klimatskim promjenama.



**Prilagodba elektroenergetskog sustava**

\*Planiranje mjera prilagodbe elektroenergetskog sustava praćenim i predviđenim klimatskim promjenama.

\*Rezultat projekta je provedeno primijenjeno istraživanje iz područja prilagodbe klimatskim promjenama za sektor energetike čiji će se rezultati (prijedlozi mjera prilagodbe klimatskim promjenama) objaviti u sklopu aktivnosti „Osiguravanje javnosti i dostupnost projektnih rezultata dionicima projekta“.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj



**Zajedno čuvamo okoliš**  
Sufinancirano sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Sadržaj materijala isključiva je odgovornost FER-a

Za više informacija o EU fondovima:  
<http://strukturnifondovi.hr/>

Adresa: Unska 3, 10000 Zagreb  
Tel: 6129-993