



RETIME

Inkluzívna mestská odolnosť



Spolufinancovaný
Európskou úniou



Adaptácia miest a varovné riešenia pre včasnú reakciu

RETIME je projekt spolufinancovaný EÚ, ktorý poskytuje obyvateľom, zraniteľným skupinám a subjektom s rozhodovacou právomocou súbor **užívateľsky prívetivých riešení** umožňujúcich predvídanie a zmierňovanie extrémnych udalostí a núdzových situácií. Patria sem **prírodné a aj človekom spôsobené nebezpečenstvá**, ako sú búrky, bleskové povodne, lesné požiare a extrémne teploty. V tomto ohľade sa projekt snaží **zvýšiť odolnosť zraniteľných mestských oblastí** a zároveň zabezpečiť, **aby nikto nezostal pozadu**.

Ciele RETIME

1

Zvýšiť informovanosť obyvateľov a majiteľov budov a iných zraniteľných kľúčových zainteresovaných strán o dostupných riešeniach v prípade extrémnych klimatických udalostí a prírodných katastrof.

2

Testovať inovatívne a praktické adaptačné opatrenia pre zraniteľné mestské oblasti.

3

Podporiť verejné orgány pri zvyšovaní bezpečnosti a odolnosti zastavaného prostredia implementáciou núdzových protokolov špecifických pre danú lokalitu.



Akcie a riešenia

RETIME vytvára na **mieru šité riešenia**, ktoré uprednostňujú výstrahy vygenerované na základe miestnych podmienok a efektívne riešia dielne potreby zraniteľných mestských komunít. Tieto technológie budú implementované v **troch pilotných oblastiach**, z ktorých každá má špecifické kultúrne charakteristiky, klimatické podmienky a zraniteľné miesta.

Akcie RETIME zahŕňajú:

- Mapovanie relevantných zainteresovaných strán
- Analýza rizík a vyhodnocovanie indikátorov zraniteľnosti
- Návrh a implementácia nástrojov a riešení
- Testovanie a validácia škálovateľných modelov
- Vizualizačné nástroje

Digitálne riešenia pre adaptáciu miest a znižovanie rizík



Automatizovaný
výstražný IT
systém založený
na senzorech



Digitálne
dvojčaj budovy

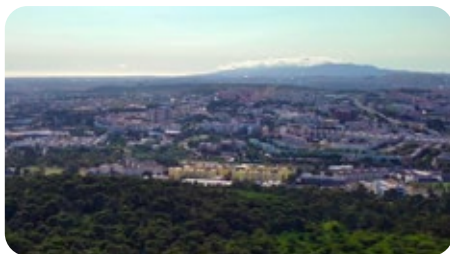


Digitálny pas pre
obnovu budov



Znalostneá platforma na
podporu rozhodovania pre
oblasť odolnosti miest

Pilotné oblasti



Lisabon, Portugalsko

Bairro da Boavista je štvrť v Lisabone s približne 1 900 obyvateľmi, ktorá sa vyznačuje obmedzenými ekonomickými zdrojmi, nízkou úrovňou formálneho vzdelania obyvateľov a silnou sociálnou súdržnosťou. Cieľom projektu RETIME je definovať riešenia na zmiernenie rizika požiarov a dopadov, zemetrasení a cunami.



Žilina, Slovensko

Domov sociálnych služieb Straník v mestskej časti Zástranie v Žiline čelí stupňujúcim sa rizikám (napr. lesné požiare, prehrievanie budovy a.p.) v dôsledku klimatických zmien. RETIME si kladie za cieľ identifikovať riešenia na zmiernenie týchto rizík s cieľom riešiť nedostatky budov a poskytnúť vyššiu mieru pripravenosti, najmä pre jednotlivcov so špeciálnymi potrebami.



Tartu, Estónsko

Centrum mesta Tartu, pozdĺž rieky Emajõgi, čelí potenciálnym rizikám prírodných katastrof. RETIME sa zameriava na zlepšenie núdzových plánov a výstražných systémov pre obdobia výnimočne silného chladu, horúčav, záplav a požiarov a zároveň rieši výzvy, ako je prílev ľudí vysídlených vojnou a začlenenie ďalších zraniteľných skupín.



Sledujte našu cestu

 retime-project.eu  RETIME project  retime@isc-te-iul.pt



Co-funded by the European Union under grant agreement no. 101147113. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. HORIZON-CL5-2023-D4-02-02 – Efficient, sustainable and inclusive energy use – Innovation Action