

Interreg MED IMPULSE projekt uvodi pouzdani sustav upravljanja za planiranje intervencija energetske učinkovitosti u javnim zgradama. Transnacionalni pristup projektu predviđa široka testiranja u reprezentativnim MED gradovima u šest zemalja (Heraklion-Grčka, Elche - Španjolska, Cannes - Francuska, Ravenna - Italija, Osijek - Hrvatska, Mostar - Bosna i Hercegovina), prema ranije utvrđenim metodama za zaključivanje MED tipologije javnih objekata koju prate intervencije s optimalnim troškovima, te donošenje postupnih planova obnove. Glavni cilj projekta je povećanje kapaciteta za bolje upravljanje energijom u javnim objektima, tj. smanjenje emisije ugljen dioksida i povećanje energetske učinkovitosti/efikasnosti.

Ukupan proračun: 2,222,863.00€
 Grad Mostar proračun: 209,669.00€
 Početak-završetak projekta: studeni/novembar 2016. - srpanj/juli 2019.



**Integrated Management Support
 for Energy efficiency
 in Mediterranean
 Public buildings**



Project partners



<https://impulse.interreg-med.eu>
 E-mail: ee.info@mostar.ba

Project co-financed by the European Regional Development Fund

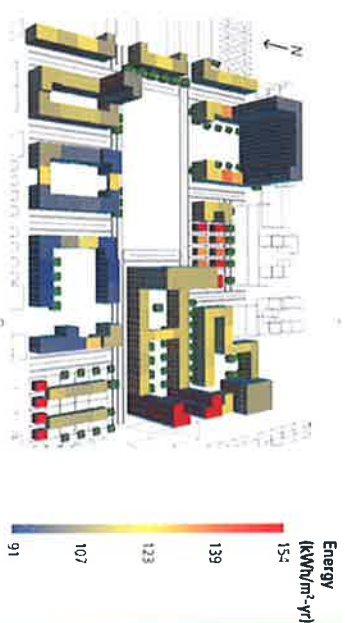
2,2 M €
Project
budget

1,9 M €
ERDF / IPA

30 Months
Project
duration

Prema utvrđenim metodama Interreg MED tipologije za 75 javnih objekata u vlasništvu Grada Mostara prikupljeni su osnovni energijski podaci. Na temelju prikupljenih podataka objekti su klasificirani u 12 tipoloških cjelina. U ime svake tipološke cjeline odabran je jedan predstavnik – ambasador.

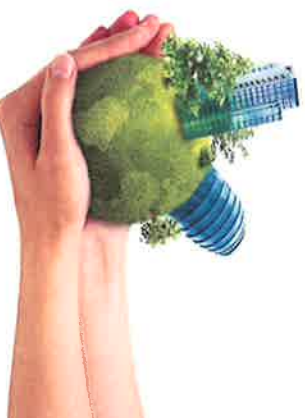
Ova klasifikacija izvršena je na osnovu četiri kriterija: upotrebi objekata, godini izgradnje (do 1980. i poslije), broju katova objekata (do jednog i više), i površini objekata (do 2.500 m² i više). Prema tipologiji objekti su razvrstani u četiri kategorije: Obrazovanje, Uredi, Kulturne institucije i sportski objekti - društveno korisne ustanove. Nakon toga, izvršena je izrada energijskih pregleda za pojedine tipove objekata - predstavnici (ambasadorima).



Analizirajući potrošnju energije, trenutnog stanja objekata sa aspekta fizike zgrade, kao i korištenja sistema grijanja, utvrdilo se da postoji veliki potencijal za uštede energije.

Napravljena je energijska simulacija za sve objekte uz izračun energijskih, ekonomskih i okolišnih indikatora, kao i plan obnove za 5% javnih objekata godišnje.

Metodologijom je dat naputak za implementaciju mjera kroz kategorije (mala, srednja, velika, detaljna obnova) kojima se definiraju: investicijski troškovi, smanjenje barem jednog od zadanih indikatora potrošnje energije, smanjenje ukupne godišnje potrošnje primarne energije, smanjenje godišnjih emisija CO₂ i dr.



Proveden je pilot projekt velike obnove objekta PU Zapad, te se planira kontinuirano praćenje rezultata obnove i uspoređivanje s početnim stanjem.

Dobre prakse provedbe projekta Interreg MED IMPULSE dijelimo kroz edukativno-promotivne kampanje sa drugim lokalnim zajednicama, kao i sa višim razinama vlasti.

Rezultati su organizirani u transnacionalni web i GIS informacijski sustav sa svim objektima i njihovim energijskim svojstvima, čineći jednostavan alat s visokim učinkom za pouzdanu provedbu Akcijskog plana energijski održivog razvika Grada Mostara.

