PROJEKTNI KONCEPT ZA PROJEKTE LOKALNE RAZVOJNE STRATEGIJE

<table>
<tr><td>Strateški cilj:
Unapređeno upravljanje prostorom i zaštita okoliša</td><td>Sektorski cilj:
Efikasno upravljanje energijom na teritoriji općine

Sektorski ishodi ciljani projektom:
Ušteda budžetskih sredstava izdvojenih u ove namjene u visini od 20% do kraja 2023. godine u odnosu na 2018. godinu</td></tr>
<tr><td>Naziv projekta:
Energetsko utopljavanje zgrada</td><td>Uticaj projekta (nivo impact-a):
Ušteda budžetskih sredstava izdvojenih u ove namjene u visini od 20% do kraja 2023. godine u odnosu na 2018. godinu</td></tr>
<tr><td colspan="2">Efekti projekta (nivo outcome-a)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Opravdanost postavljenih ishoda i očekivanih efekata intervencije, opis problema i ulazni podaci:

Objekat zgrade općine Jajce je građen od 1975. do 1981. godine kao savremena građevina za potrebe općinske uprave, a zgrade u kojoj se nalazi Dom kulture Jajce je nekoliko puta obnavljana i dorađivana, a zadnji put u većem obimu 1989. godine. Tokom rata u Bosni i Hercegovini 1992-1995 godine pomenute dvije zgrade doživijele su znatna oštećenja koja su manifestirana kroz devastaciju stolarije, namještaja, oštećenja krova, fasadnih zidova, instalacija, a koja su etapno djelimično sanirana tokom postratnog perioda.

U objektu zgrade općine Jajce trenutno postoji u upotrebi sistem centralnog grijanja koji koristi dva kotla na lož ulje,ukupne snage 930 kW. Radi postizanja ugodnosti boravka, odnosno projektne temperature, vrši se dodatno grijanje u pojedinim prostorijama, i to upotrebom različitih vrsta električnih grijalica. Ne postoji sistem pripreme tople sanitarne vode, već se u objektu koristi isključivo hladna voda. Ne postoji centralni sistem ventilacije objekta. Ne postoji centralni sistem hlađenja. Nekoliko prostorija i prostora se hladi upotrebom lokalnih klima uređaja. Nema instaliranih centralnih sistema regulacije i upravljanja, već samo lokalnom automatikom vezanom za sam uređaj (kotlovi i klima uređaji). Na objektima ne postoje ni sistemi obnovljivih izvora energije, a ni sistemi pripreme potrošne tople vode, pa se voda koristi isključivo kao hladna. S druge strane sistem grijanja u zgradi Doma kulture Jajce uopće nije u upoterebi, i grijanje se vrši po potrebi, samo u nekim prostorijama, upotrebom električnih grijalica.

Važno je istaknuti da se energetska efikasnost nikako ne smije posmatrati kao štednja energije. Naime, štednja uvijek podrazumijeva određena odricanja, dok efikasnost znači zadržavanje zadane toplotne ugodnosti, unutarnjih klimatskih uslova, nivoa rasvjete i sl. uz korištenje manje količine energije.

Na objektima ne postoje ni sistemi obnovljivih izvora energije, a ni sistemi pripreme potrošne tople vode, pa se voda koristi isključivo kao hladna.

Neophodno je u što kraćem vremenskom periodu pokrenuti proces i projekat utopljavanja zgrada općine Jajce i Doma kulture, a sve u cilju smanjenja troškova utrošnje energije za zagrijavanje pomenutih zgrada.</td></tr>
<tr><td>Očekivani rezultati/ishodi (nivo outcome-a):
R.1. Do kraja 2023. godine smanjeni troškovi električne energije za zagrijavanje zgrada za 20% u odnosu na 2018. godinu
R2. Do kraja 2023. godine u program Doma Kulture uvršteno minimalno 20 kulturnih događaja u zimskom periodu</td><td>Indikatori:
- R1.1 Računi za električnu energiju javnih objekata
- R2.1 Broj kulturnih događaja u zimskom periodu</td></tr>
<tr><td colspan="2">Realizacija projekta (nivo output-a)</td></tr>
</table>

PROJEKTNI KONCEPT ZA PROJEKTE LOKALNE RAZVOJNE STRATEGIJE

<table>
<tr><td colspan="2">Kratki opis projekta na nivou realizacije intervencije:
Karakteristika velikog dijela stambenih i javnih objekata je neracionalno velika potrošnja svih vrsta energenata i energije, a posebno energije koja se troši na grijanje i hlađenje objekata. Poboljšanje efikasnosti potrošnje energije jedan je od najvažnijih stupova moderne energetske politike, te je ključan i ekonomski najefektivniji mehanizam za postizanje ciljeva održivog razvoja energetskog sektora. Osim toga, poboljšanjem efikasnosti potrošnje energije smanjuju se troškovi.

Projektom utopljavanja zgrade doma kulture potrebno je izvršiti ugradnju instalacija grijanja, zamijeniti fasadnu stolariju, uraditi termoizolaciju vanjskih zidova i plafonskih konstrukcija, izvršiti zamjenu sijalica sa žarnom niti, ugraditi senzore pokreta i senzore dnevnog svjetla.
Projektom utopljavanja zgrade općine Jajce potrebno je izvršiti zamjenu vanjske stolarije, termoizolaciju vanjskih zidova i plafona, ugradnju termostatskih setova i regulacionih ventila i ugradnju sistema regulacije i upravljanja radom instalacija grijanja. Potrebno je izvršiti zamjenupostojećeg kotla i zamjenu energenta, kao i zamjenu sijalica. Također je potrebno ugraditi senzore pokreta i senzore dnevnog svjetla.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Očekivani projektni izlazi (nivo output-a):
1. Izvođenje radova u skladu sa projektno-tehničkom dokumentacijom na utopljavanju zgrade općine Jajce i Doma kulture
2. Provedeni energetski auditi i izdati energijski certifikati za 4 javna objekta</td></tr>
<tr><td>Glavne aktivnosti:
A1. Izvođenje radova u skladu sa projektno-tehničkom dokumentacijom
A2. Certifikacija objekata</td><td>Period implementacije:
2019-2023</td></tr>
<tr><td>Glavni rizici:

Rizici po implementaciju projektnih aktivnosti:
- Neodobravanje projekta od strane Interreg – IPA CBC
- Odabir kvalitetnog izvođača radova

Rizici po postizanje rezultata-ishoda i uticaja projekta:
- Nekvalitetno izvedeni radovi
- Nisu postignuti očekivani efekti</td><td>Budžet projekta:
706.766KM</td></tr>
<tr><td>Status spremnosti projekta:
<u>a) Spreman za implementaciju</u>

b) Pozitivna studija predizvodljivosti

c) Tehnička dokumentacija i analiza izdataka

d) Projektni prijedlog

e) Projektni koncept</td><td>Izvori financiranja/sufinanciranja:
Općina Jajce 15%
Interreg – IPA CBC 85%</td></tr>
<tr><td>Partner/i:
Općina Jajce, Dom kulture Jajce, Interreg – IPA CBC</td><td>Nositelj projekta/implementacija/monitoring i evaluacija: Općina Jajce</td></tr>
</table>