



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Projekat “Energetska efikasnost u Crnoj Gori”

Dragica Sekulić
Pomoćnik ministra

Za implementaciju projekta Vlada Crne Gore dobila je zajam od Međunarodne banke za obnovu i razvoj u iznosu od 6,5 miliona Eura

Ciljevi projekta:

- unaprijediti EE u 15 odabranih institucija
- unaprijediti znanje rukovodećeg kadra i javnosti o EE

Učesnici u projektu:

- Ministarstvo zdravlja
- Ministarstvo prosvjete
- Ministarstvo ekonomije
- Svjetska banka

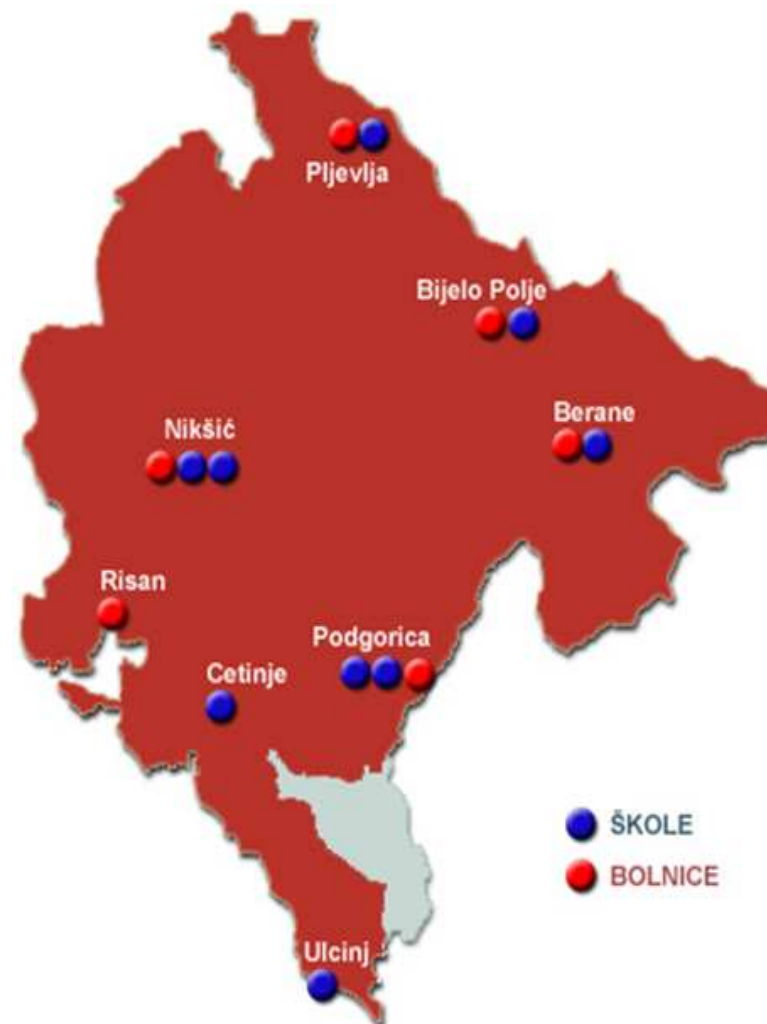


Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera u zdravstvenim i obrazovnim objektima

- Odabrano je 15 objekata:
 - 6 bolnica
 - 8 škola
 - 1 studentski dom
- Energetske uštede u 3 objekta (1 bolnica i 2 škole):
 - Električna energija - do 18%
 - Primarna energija - do 37,5%



Implementacija EE mjera u obrazovnim objektima

Završili smo rekonstrukciju 8 škola:

- OŠ „Boško Buha”, Pljevlja
- Srednja elektro-ekonomska škola Bijelo Polje
- OŠ „Radomir Mitrović”, Berane
- OŠ „Olga Golović”, Nikšić
- OŠ „Luka Simonović”, Nikšić
- Srednja stručna škola Cetinje
- OŠ „Boško Strugar”, Ulcinj
- SŠ „Ivan Uskoković”, Podgorica

Ukupna vrijednost radova je 2.761.988 EUR-a.

U toku su radovi na objektima II faze Novog studentskog doma i studentskog restorana u Podgorici.

Planirani završetak radova - kraj aprila 2013. godine.



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera u zdravstvenim objektima

Završili smo rekonstrukciju 2 bolnice:

- Opšta bolnica Berane
- Opšta bolnica i Dom zdravlja Pljevlja

Ukupna vrijednost radova je 645.096 EUR-a.

U toku su radovi na 3 bolnice:

- Opšta bolnica Bijelo Polje
- Specijalna bolnica "Vaso Čuković", Risan, Kotor
- Specijalna bolnica za plućne bolesti "Dr Jovan Bulajić", Brezovik, Nikšić

Ukupna vrijednost radova je 1.335.263 EUR-a.

Implementacija EE mjera u Kliničkom centru Crne Gore:

- Implementacija građevinskih radova na objektu Instituta za bolesti djece
- Montaža energetski efikasnih sijalica u glavnoj zgradi KCCG

Planirani završetak radova u KCCG je kraj maja 2013. godine.



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Prije i poslije investicije - Opšta bolnica Berane



Uloženo je 392.415 EUR-a.



- Zamijenjena je fasadna stolarija
- Postavljena je termo-fasada
- Postavljena je termo-hidro izolacija ispod krova
- Postavljeni su novi brisoleji i novi oluci
- Zamijenjen je dio krovnog pokrivača
- Ugrađen je novi centralni bojler za pripremu sanitarne tople vode, sa pratećom opremom
- Ugrađeni su radijatorski termostatski ventili
- Izvršena je modernizacija regulacije temperature u sistemu grijanja

Prije i poslije investicije - Opšta bolnica i Dom zdravlja Pljevlja



Uloženo je 251.415 EUR-a.

- Zamijenjena je fasadna stolarija
- Postavljena je termo-fasada
- Zamijenjeni su oluci



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



U toku je implementacija EE mjera u tri zdravstvena objekta

1. Opšta bolnica Bijelo Polje



2. Specijalna bolnica "Vaso Čuković", Risan, Kotor

3. Specijalna bolnica za plućne bolesti "Dr Jovan Bulajić", Brezovik, Nikšić



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera u bolnicama

Opšta bolnica Bijelo Polje

- zamijenjena je fasadna stolarija,
- postavljena je termoizolacija fasade,
- urađena je termoizolacija plafona poslednje etaže objekta,
- izvršena je montaža rasvjetnih tijela u svim prostorijama u kojima je izvršena zamjena spuštanih plafona,
- izvedeni su prateći građevinsko-zanatski radovi usled radova na fasadi, i to: zamjena oluka, limarski, keramičarski, molerski radovi itd. i
- izgrađen je objekat nove kotlarnice i instalirani su novi kotlovi za grijanje sa potrebnom pratećom opremom.

U toku su radovi na sanaciji krova, farbanju nadstrešnice iznad dječijeg odjeljenja i na glavnom ulazu.

Ukupna investicija za Opštu bolnicu Bijelo Polje iznosi 556.226 EUR-a.



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera u bolnicama

Specijalna bolnica „Vaso Čuković”, Risan

- zamijenjena je fasadna stolarija,
- urađeni su prateći građevinsko-zanatski radovi usled zamijene fasadne stolarije i to: zidarski, molerski radovi itd.,
- izvršeni su radovi na rekonstrukciji kotlarnice, i to: zidarski, tesarski, fasaderski, krovopokrivački, izolaterski, molerski radovi itd.,
- urađena je rekonstrukcija kotlarnice (ugrađeni su novi kotlovi sa pratećom opremom),
- ugrađeni su termostatski ventili na svim radijatorima u bolnici,
- postavljen je sistem solarnih kolektora za pripremu tople vode i
- izvršeni su elektro radovi: prateći elektro radovi u kotlarnici i kompenzacija reaktivne energije.

U toku su radovi na montaži 2 svjetlarnika i radovi na puštanju u rad solarnog sistema.

Ukupna investicija za Specijalnu bolnicu u Risnu iznosi: 291.327 EUR-a.



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera u bolnicama

Specijalna bolnica „Dr Jovan Bulajić”, Brezovik

- zamijenjena je fasadna stolarija,
- postavljena je termoizolacija fasade,
- urađena je termoizolacija plafona poslednjih etaža objekata,
- izvršeni prateći građevinsko-zanatski radovi, usled radova na fasadi, i to: zamjena oluka, limarski radovi, molerski radovi itd.,
- ugrađene su nove cirkulacione pumpe sa frekventnom regulacijom,
- ugrađeni su termostatski radijatorski ventili na svim radijatorima i u svim paviljonima bolnice itd. i
- urađena je kompenzacija reaktivne energije.

U toku su radovi na postavljanju termoizolacije na Paviljonu IV i radovi na opšivanju nadstrešnica iznad ulaznih vrata.

Ukupna investicija za Specijalnu bolnicu u Brezoviku iznosi: 487.710 EUR-a.



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera na objektima Kliničkog centra Crne Gore

**Građevinsko-zanatski radovi
izvodiće se na objektu Instituta
za bolesti djece.**

Vrste radova:

- zamjena fasadne stolarije,
- termo-izolacija fasadnih zidova i
- termo i hidro-izolacija dijela krova.

**Vrijednost ugovorenih građevinskih
radova je 402.001 EUR-a.**



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije



Implementacija EE mjera na objektima Kliničkog centra Crne Gore (nastavak)

Tender za montažu energetske efikasne svjetiljke je objavljen krajem decembra 2012. godine.

Planirano je da radovi na montaži energetske efikasne svjetiljke počnu tokom marta 2013. godine.



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije





Hvala!

Dragica Sekulić
Ministarstvo ekonomije
www.energetska-efikasnost.me



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije

