**Naziv operacije: ENERGETSKA SANACIJA OŠ ŽIROVNICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Izvajanje v okviru operativnega programa:** | Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013 |
| **Razvojna prioriteta:** | Trajnostna raba energije |
| **Prednostna usmeritev:** | Energetska sanacija javnih stavb |
| **Naziv upravičenca:**  | Občina Žirovnica Breznica 44274 Žirovnica |
| **Višina skupnih stroškov operacije:** | 400.214,75 EUR |
| **Sofinanciranje Kohezijskega sklada:** | 275.662,94 EUR |
| **Datum začetka operacije:** | 3.5.2013 |
| **Datum zaključka operacije:** | 30.9.2015 |
| **Kontaktne osebe:** | **Petra Žvan**, višja svetovalka družbene dejavnosti, gospodarstvo in financee-mail: petra.zvan@zirovnica.sitel: 04 509 106 |

**Kratek opis operacije:**

**Osnovni namen** investicije je učinkovita energetska sanacija obstoječega objekta OŠ Žirovnica.

**Strateški cilj** naložbe je prispevati k varovanju okolja in zmanjšanju toplogrednih izpustov (predvsem CO2) z učinkovitejšo rabo energije v objektu OŠ Žirovnica. Posredno želimo povečati ozaveščenost mlajših generacij in vseh ostalih udeležencev o pomembnosti varovanja okolja in njihovega prispevka k učinkovitejši rabi energije.

**Specifični cilji** investicije je zmanjšati stroške ogrevanja v stavbi ter tako pozitivno vplivati na varovanje okolja ter zmanjšanje toplogrednih izpustov (predvsem CO2).

Operacija vključuje izvedbo naslednjih sanacijskih ukrepov učinkovite rabe energije v OŠ Žirovnica:

**ENERGETSKA SANACIJA ZUNANJIH STEN –IZVEDBA FASADE OBJEKTA ŠOLE**

* Dodatno toplotno izolacijo fasade se izvede v debelini 20cm. Predvideva se obloga celotne fasade obeh traktov objekta s kameno volno in nanosom tankoslojne zrakopropustne fasade rustikalnega izgleda v pastelni barvi, podobni sosednji telovadnici.
* Toplotna prehodnost Umax=0,16W/m2K
* skupna površina fasade znaša 1.388,7 m2

**ENERGETSKA SANACIJA ZUNANJEGA STAVBNEGA POHIŠTVA OBJEKTA:**

* Na celotnem objektu se predvideva menjava oken, ki so dotrajana, in sicer s predvideno propustnostjo Ug=1,1 W/m²K. Obstoječa novejša okna se ohranijo. Okna se izvedejo z žaluzijami.
* Skupna površina oken znaša 361,3 m2.

**ENERGETSKA SANACIJA PODSTREŠJA**

* Dodatna toplotna izolacija se izvede na podstrešju obeh traktov v sestavu 25cm kamene volne, PVC obloge in folije, za potrebe vzdrževanja podstrehe in strehe se dodatno namestijo na izolacijo pohodne deske v širini 60 cm po celotni dolžini in širini objekta. V oceni je zajeta delna menjava obstoječe strehe.
* Predvidena toplotna prehodnost znaša od 0,14 W/m2K
* Skupna površina podstrešja znaša 1.711 m2

Povezava na spletno stran EU skladov:

<http://www.eu-skladi.si/>