

Energetska sanacija OŠ Trbovlje – JV del

Operacijo delno financira **EU, Kohezijski sklad**, Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007–2013, razvojne prioritete »Trajnostna raba energije«, prednostne usmeritve »Energetska sanacija javnih stavb«.

Trbovlje, 10. oktober 2013

Ukrepi v okviru investicije

□ Energetska sanacija ovoja stavb:

- izvedba toplotne izolacije fasade,
- menjava ali vgradnja oken, vrat,
- izvedba toplotne izolacije stropa proti neogrevanemu prostoru (podstrešja);

UPRAVIČENI STROŠKI

NEUPRAVIČENI STROŠKI

□ Energetsko učinkoviti ogrevalni, hladilni in prezračevalni sistemi:

- optimizacija ogrevalnih sistemov,
- vgradnja prenosnikov za vračanje toplote,
- vgradnja generatorja hladu in posodobitev hladilnih sistemov,
- izboljšave na ogrevalnih sistemih, pri ventilatorjih, črpalkah,
- meritev porabe energije;

□ Energetsko učinkovita razsvetljava.

Vrednost investicije

Viri financiranja po tekočih stroških

	Delež v %	Skupaj v EUR
EU skladi	12,80	166.795,86
Lastna sredstva (upravičeni stroški)	2,30	29.434,56
Lastna sredstva (neupravičeni stroški)	84,90	1.102.702,79
SKUPAJ	100,00	1.298.933,22

Rezultati energetske sanacije

Skupna površina, ki se energetske sanira (v m²)	2.073,59
Znižanje izpustov CO₂ (t/leto)	50,79
Zmanjšanje letnih stroškov za energijo (v EUR)	14.891,18

Prihranki toplotne energije po sanaciji

Letna poraba toplotne energije

	MWh/leto	Delež v %
Povprečna raba toplote v zadnjih 3 letih	229,27	100,00
Predvidena raba toplote po sanaciji	64,51	28,14
Predviden prihranek toplote	164,76	71,86

Prihranki električne energije po sanaciji

Letna poraba električne energije

	MWh/leto	Delež v %
Povprečna raba električne energije v zadnjih 3 letih	56,47	100,00
Predvidena raba električne energije po sanaciji	48,00	85,00
Previden prihranek električne energije po sanaciji	8,47	15,00

Viri

- *Dokument identifikacije investicijskega projekta: Energetska sanacija OŠ Trbovlje – JV del, EUTRIP, d. o. o., Celje, februar 2013.*
- *Investicijski program: Energetska sanacija OŠ Trbovlje – JV del, EUTRIP, d. o. o., Celje, februar 2013.*
- *Obrazec št. 1: Prijavni obrazec, prijava na javni razpis Ministrstva za infrastrukturo in prostor, marec 2013.*