

Zrnje – glasilo občine Cerkvenjak, 1. april 2021

Naslov: Energetska sanacija stavbe osnovne šole Cerkvenjak-Vitomarci

ENERGETSKA SANACIJA STAVBE OSNOVNE ŠOLE CERKVENJAK- VITOMARCI

Občina je v mesecu novembru 2020 izvedla prijavo za javni razpis JOB-2020 za energetske prenove javnih objektov Ministrstva za infrastrukturo RS, ki bi projekt sofinanciral v deležu 49 %. Izvedba se načrtuje v poletnih mesecih leta 2021.

Celotni projekt bi po projektantskih ocenah znašal v višini cca. 600.000 EUR o katerih se občina obeta sofinanciranja v višini prek 250.000 EUR s strani EU sredstev (EKP), ca. 150.000 EUR bi znašal dolgoročni kredit SID bank, preostanek bo občina zagotavljala sama iz proračuna.

Občina je trenutno v fazi postopka JN - izbora izvajalca del katerega naloga bo v celoti izvesti energetske sanacije stavbe OŠ Cerkvenjak – Vitomarci v obdobju 105 koledarskih dni oz. predvidoma v obdobju med 15. – 1. 9. 2021.



Objekt OŠ Cerkvenjak bo še poleti dobil nov plašč in barvo.

Objekt OŠ Cerkvenjak je bil v zadnjih dvaindvajsetih letih deležen le manjših investicijskih vlaganj na popravilu opreme, zamenjavi določenega dela stavbnega pohištva, obnovi kurilnice in drugih manjših vzdrževalnih popravil.

Osnovni namen izvedbe investicijskega projekta je povišati energetske učinkovitosti objekta, zagotoviti zanesljivost oskrbe z energijo, zmanjšati negativne vplive na okolje, izboljšati bivalno ugodje za zaposlene in uporabnike teh stavb ter prispevati h gospodarskemu in družbenemu razvoju.

Cilj investicije je zasledovati naslednje namene:

- povečati energetske učinkovitosti stavbe,
- racionalizirati porabo energije v objektu,
- vzpostaviti nadzor nad porabo energije v objektu,
- zmanjšati škodljive vplive na okolje,
- doseganje stroškovne učinkovitosti,
- sledenje evropskim in nacionalnim uredbam, direktivam in zakonodaji na področju učinkovite rabe energije in obremenjevanja okolja,
- zagotoviti ugodne bivalne in delovne pogoje za zaposlene in uporabnike,
- razvijati podobo, ugled in prepoznavnost kraja ter občine.

Na objektu se v celoti menjajo vsa stara lesena okna z novimi PVC okni. Predvidena so nova PVC okna s troslojno zasteplitvijo. V sklopu energetske sanacije se na celotnem podstrešju objekta položi 20 cm mineralne volne. Na podstrešju nad knjižnico in kuhinjo se toplotna izolacija položi med špirovce in pod njimi v skupni debelini 20 cm. Predvidena je vpeljava energetskega monitoringa s centralnim nadzornim sistemom. Sistem za energetske monitoring je pomemben z vidika ciljnega spremljanja rabe in stroškov energetske oskrbe stavbe. Omogoča tudi nadzor nad rabo energije po posameznih vejah. Ukrep obsega namestitve merilnikov porabljene toplote, temperaturnih tipal za spremljanje temperature medija ter namestitve enot za zajem in obdelavo podatkov (krmilna omarica in programska oprema).

Vsekakor pa je objekt katerega neto tlorisna površina znaša 2.500 m² in površine fasade cca. 3.000 m² veliki potrošnik tako toplotne kot električne energije, kar pa je možno zmanjšati samo z obnovo objekta in sicer v prvi fazi z energetske sanacije.

V nadaljevanju je v načrtu tudi nujna preureditev notranjosti (podstrešja za potrebe glasbene šole in upravnega dela, nujne obnove 40 let stare in dotrajane ter premajhne kuhinje in tudi premajhne knjižnice), za kar so že pripravljene projektne ter investicijske dokumentacije.