



Page: 2

Reach: 39000

Country: SLOVENIA

Size: 343 cm2

1 / 1

PROJEKT REAAL – RENEWABLE ENERGY ACROSS THE ALPINE LAND

# Z energijo sonca do prihrankov na pokritem in letnem bazenu

**Cilj projekta REAAL – Renewable Energy Across the Alpine Land je energetska sanacija Pokritega olimpijskega bazena, kar pomeni toplotno izolacijo strehe, zamenjavo pločevinaste kritine, zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, preprečiti uhajanje toplote iz Pokritega olimpijskega bazena odpraviti toplotne mostove, s pregrinjalom oziroma ponjavo na Letnem kopališču pa preprečiti uhajanje toplote.**

Začetki projekta segajo v leto 2008/2009, ko je bila izdelana investicijska dokumentacija (idejni projekt, investicijski program, pogodbe ter idejne zasnove strojnih in elektro inštalacij) in pripravljena arhitekturna rešitev energetske sanacije strehe bazena. Na tej podlagi je **Mestna občina Kranj** pridobila sredstva na mednarodnem razpisu za izvedbo gradbeno-obrtniških in inštalacijskih del, ki ga je izvedla Regionalna razvojna agencija BSC Kranj – švicarski mehanizem. Izvajalec gradbeno-obrtniških in inštalacijskih del je podjetje Eltec Petrol.

Energetska sanacija pokritega in letnega bazena bo prinesla prihranek najmanj 25 odstotkov energentov oziroma bodo le-ti kot obnovljivi viri nameščeni v Pokritem olimpijskem bazenu. V kotlovnici bodo nameščene najnovejše toplotne črpalke podjetja CTA iz Švice, na delu strehe so že nameščeni sončni kolektorji v izmeri 120 kvadratnih metrov, katerih učinek bo najmanj 9000 litrov tople vode v zalogovnikih skoraj prenovljene kotlovnice.

Pogodbena vrednost del celotnega projekta REAAL (vseh šest partnerskih in sodelujočih občin) je bila



**Energetska sanacija pokritega in letnega bazena bo prinesla prihranek najmanj 25 odstotkov energentov.**

3.441.000 evrov, samo v Kranju pa bo izvedba v okviru švicarskega mehanizma stala okoli 1.500.000 evrov. **Mestna občina Kranj** je nadalje uspela pridobiti dodatna sredstva iz švicarskega mehanizma za okoli 5000 kvadratnih metrov popolnoma nove kritine in je kot partnerska in sodelujoča občina pridobila donacijo v pogodbeni višini 85 odstotkov upravičenih stroškov, kar znaša 980.000 evrov.

Sočasno z izvedbo projekta REAAL poteka sanacija treh panoramskih sten na južni strani Pokritega olimpijskega bazena (izvajalec del je Eltec Petrol) in namestitev varčnih sijal, tako da je sku-

## Swiss Contribution



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

pna ocenjena vrednost energetske sanacije skoraj 2 milijona evrov.

Izvedenih je okoli 90 odstotkov vseh predvidenih del. Zamenjana je celotna streha in nameščena je popolnoma nova izolacija debeline 20 cm. Nameščeni so sončni kolektorji in dve dvojni toplotni črpalke v kotlovnici moči 266 KW; mo-

žnost je namestiti še eno dvojno in eno manjšo črpalke. Izdelanih je bilo 12 vrtin, od tega 7 črpalnih, 5 ponornih. Izvajajo se elektro in strojna dela v kotlovnici. Prav tako energetska sanacija podpira projekt Petrol ure, ki ga razpisuje družba Petrol in prinaša nepovratne finančne spodbude za energetske prihranke.