

# Solarna energija za zdravlje

Jedan od retkih primera u Srbiji gde se solarna energija koristi za bolje uslove rekreacije je fiskulturna sala osnovne škole „Brancko Radičević“ u naselju Boljevci, u opštini Surčin. U „solarnoj sali“ daci na zdraviji i bezbedniji način provode svoje vreme na nastavi fizičkog vaspitanja. Krov ove sale polukružnog je oblika na kom se nalaze prozori od specijalnog materijala preko kojih se sunčeva energija iskorišćava na maksimalnom nivou. Izgradnja ove posebne sale trajala je samo pet meseci, što je znatno manje i brže u odnosu na izgradnju običnih fiskulturnih sala. Svoje oduševljenje nije krio ni direktor škole Momčilo Gašić koji ukazuje na prednosti rada u ovakvim uslovima.

- Pre ovog projekta nismo imali nikakve uslove u ovoj školi, to su bile nekakve adaptacije koje nisu bile ni približno prilagođene uslovima realizacije nastave fizičkog vaspitanja. Tek sa ovom salom možemo da kažemo da smo obezbedili ne samo realizaciju fizičkog vaspitanja

već i jednu potpunu zdravstvenu zaštitu deci i razvoj učenika, što se i oseća. Dovoljno je da pogledate decu koja su rasterećena, oslobodena i vi ćete biti zadovoljni. Ne samo da su se izigrali i uvežbali već su se i nadisali čistog vazduha“ kaže Gašić.

Da je ova jedinstvena sala pravi pokazatelj dobrog korišćenja sunčeve energije govori i podatak da troši samo sedam kilovati struje, čime su godišnji troškovi svedeni na minimum. Još jedna od stavki koja ukazuje na važnost ovakvih projekata jeste i očuvanje zdravlja njenih posetilaca pomoću sistema za jonizaciju i cirkulaciju vazduha koji vazduh obnavlja na svakih sat vremena. Projektant ove po svakom pitanju posebne sale je inženjer Milenko Milinković koji je svoje dugogodišnje iskustvo i znanje uložio u ovaj projekat.

- Ovaj objekat koriste i klubovi i rekreativci i ono što je meni posebno drago kao projektantu ne samo da zadovoljava svoju osnovnu namenu vrhunskim uslovima, sportskim aktivnosti-

ma već je ovo postalo i glavni punkt socijalizacije lokalne zajednice. S proleća treba da krenemo u realizaciju jednog objekta koji će biti po istom ovom principu gradnje, a pored toga imaće i na krovu fotoelektrične panele pa će to biti istovremeno ne samo školska sportska sala već i električna centrala koja će proizvoditi električnu energiju u dovoljnoj količini da obezbedi sve energetske potrebe objekta i to će onda biti prvi objekat održive gradnje u Srbiji“ - ističe Milinković.

Da je uz dobru volju i malo truda upotreba novih tehnologija dostupna i u Srbiji, pokazuje i projekat solarne kuće Milenka Milinkovića u Boljevcima. Sama kuća objedinjuje maksimalan zahvat sunčeve energije, a sa druge strane gubitak je sveden na minimum. Milenko je uspeo da pronade i način kako da višak sunčeve energije skladišti za dane kada je nema. A štedljiva solarna sala za fiskulturu pravi je primer širenja zdravog načina života među mladim ljudima. **M. Katić**