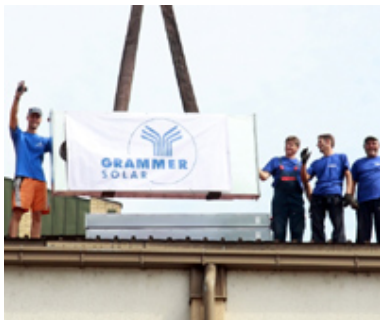


06. avgust 2012.

## Grammer solarni vazduh za školu u Srbiji

### Sunce greje i provetrava sportsku salu osnovne škole u Smederevu



Kao prva škola u Srbiji je na proleće 2012. god. opremljena sportska sala osnovne škole „Dr. J. Cvijić“ u Smederevu sa Grammer solarno – vazдушnim sistemom.

Ugradnja kolektora garantuje redovno grejanje i provetravanje sale kao i zagrevanje potrošne vode pomoću sunčeve energije.

Instalacija ovog prvog uređaja vazdušnih kolektora usledila je u okviru većeg projekta grada Smedereva koji treba da poveća potrošnju obnovljive energije u javnim zgradama i zgradama zaštite okoline.

Na krovu sportske sale dvoredno su postavljeni 40 m<sup>2</sup> solarno – vazdušni kolektori tipa Jumbo- solar sa vrhovnim učinkom od 27 kWp, u uglu od 45°. Solarno zagrejani svež vazduh direktno greje i provetrava sale kod potrebe za toplotom. Ukoliko nije potrebno grejanje uređaj se automatski uključuje na pogon potrošnje vode, topao vazduh struji preko „solarne kutije“ sa integrisanim izmenjivačem toplote vazduh – voda i time zagreva vodu za tuširanje.

Solarni uređaj treba ukupno da pokrije 80 % potrebne toplote za sportsku salu.

Planiranje i instalacija je usledila preko Grammer Solar - partnerskog preduzeća „Danone Solar“.

