

19.januar 2012.

Vruc vazduh u ministarstvu spoljnih poslova

Solarni vazdusni kolektori Grammer Solar na krovu Ministarstva spoljnih poslova



Ministarstvo spoljnih poslova Nemačke od 1999 godine nalazi se u zgradu na «Werderschen Marktu» nekadasnja zgrada Reih's banke, jedan vazan arhitektonski i istorijski objekat.

2011 godine Ministarstvo spoljnih poslova zajedno sa Nemačkom Agencijom za Energetiku (DEN-a) i YIT Germany GmbH realizovalo je projekat uštede energije od preko 600.000 EUR i smanjilo emisiju CO₂ oko 1780 tona godišnje.

U cilju postizanja uštede zamenjeno je apsorbciono rashladno postrojenje sa Turbokompresorskim rashladnim masinama, a svež i topao vazduh sada obezbeđuje 200 m² Solarni vazdusni kolektora firme Grammer Solar. Vazdusni solarni kolektori zagreju i ubace u objekat 18.000m³ spoljnog vazduha na sat na jednostavan i bezbedan nacin.

„Ministarstvo je takodje na svojim zgradama dalo primer i time pomaze da se ostvare Nemački ciljevi o Zastita klime, prepoznalo je Solarnu vazdusnu tehniku Grammer Solar i udarila kamen temeljac“.

