

## LEONARDO DA VINCI – MOBILNOST

SREDNJA ŠOLA TEHNIŠKIH STROK ŠIŠK, LJUBLJANA in  
INSTITUTO DE EDUCACION SECUNDARIA SATAFI, MADRID

2007-2008

### Naslov projekta: ZELENA ENERGIJA

Udeleženci mobilnosti:

Stanko Vrščaj, prof., mentor  
Jaka Hribar  
Blaž Peternel  
Žiga Karner  
Danilo Volkar  
Ažman Matej  
Franc Hosnar

Oktober 2007 smo na SŠTS otvorili prvo solarno elektrarno na strehi šole v Sloveniji. Na slovesnost smo povabili tudi dva profesorja iz sorodne šole v Madridu, s katero smo sodelovali pred leti že v projektu Comenius. Na tem srečanju smo se dogovorili o načrtu dela za projekt Zelena energija.

Šest dijakov je s profesorjem spremljevalcem-mentorjem februarja 2007 odpotovalo na 14-dnevno mobilnost na šolo Instituto de Educacion Secundaria Satafi, Madrid. Tam so: predstavili Slovenijo in našo solarno elektrarno, bili pri pouku, kjer so teoretično in praktično obravnavali sončno energijo, opravljali vaje na njihovem fiksnem solarnem sistemu, si ogledali primere uporabe solarne energije v Madridu in okolici in še več.

Posneli smo video o naši sončni elektrarni in sodelovanju: Podemos, Zmoremo in izdelali trijezični (SLO-ANG-španski) slovar solarne energije (v spletni učilnici).

Ohranili smo strokovne in prijateljske stike.



Potovanje Ljubljana-Madrid



Predstavitve: I Feel Slovenia



Praktično delo – najdemo rešitev



Vsi pod istim drevesom, vsi pod istim soncem