

Postavitev sončne elektrarne SŠTS Šiška

Če prideš na trg pravočasno z iskanim artiklom, se »prodaja« sam. Pojem »prodaja« je nekako tuj šolskim sistemom, toda več kot dobro deluje tudi v njih.

Biti prvi na področju priložnosti in biti pri tem dober se je sicer nekako bolj izpostavljalo v poslovnih sistemih. Ker šola neločljivo tudi vzgaja, smo zadevo vzeli še bolj zagreto in na posvetu z gospodarstveniki konec leta 2006 pridobili partnerja Elektro Ljubljana za postavitev sončne elektrarne na šolski strehi na način: šola da streho, partner opremo. Elektrarna je bila zgrajena 2007 kot profesionalna omrežna sončna elektrarna za standardno kakovost v omrežje oddane energije, toda po principu učnega poligona in monitoringa. Bila je prva tovrstna elektrarna v Sloveniji. Prav navedeno je bila zmagovita idejna kombinacija pri pridobivanju poslovnega partnerja. Elektrarna je bila uradno odprta omenjeno leto ob 60-letnici šole (slika 1).



Slika 1: Otvoritev sončne elektrarne SŠTS Šiška

Poleg pouka in praktičnega usposabljanja za potrebe SŠTS Šiška smo začeli izvajati teoretično in praktično usposabljanje odraslih za načrtovanje in postavitve PV-sistemov (slika 2).



Slika 2: Praktično usposabljanje in »zgodovinski« posnetek prve skupine odraslih s potrdili o usposabljanju

Sistem praktičnih obnovljivih virov v izobraževalne namene smo v naslednjih letih nadgradili. Med PV-generatorje smo postavili spletno kamero, kar je skupaj z monitoringom omogočalo živo predstavitev elektrarne na daljavo v promocijske namene.

Promocija in ozaveščanje mladih za uvajanje obnovljivih virov energije ima velik pomen. Osnovnošolci so z veseljem sodelovali na naših delavnicah, predstavitev sistemov pa so si ogledali tudi na dnevih odprtih vrat šole in na informativnih dnevih.

Zdravko Žalar