

Virtualni laboratorij

VILAGO

kot orodje za promocijo ESCO

Primož Ladava, GOLEA

Dobrovo, 4.10.2013



Projekt EnergyVillab-pobuda

- **vzpostavitev mreže okolij** – t.i. virtualnih laboratorijev;
- **sodelovanje različnih akterjev:** javni in zasebni, ki jih zanima sodelovanje ter testiranje tehnologij, aplikacij ter rešitev v zvezi z uporabo obnovljivih virov energije, varčevanjem z energijo in trajnostno mobilnostjo;
- vključevanje mreže EnergyVillab v EU mrežo ENoLL (European network of Living Labs), katere podpira evropska komisija kot eno od oblik javno-zasebnega partnerstva;
- **predstavlja se kot** inkubator idej, kot posrednik, kot mreža za izmenjavo dobrih praks;

Projekt EnergyVillab - osnovni podatki

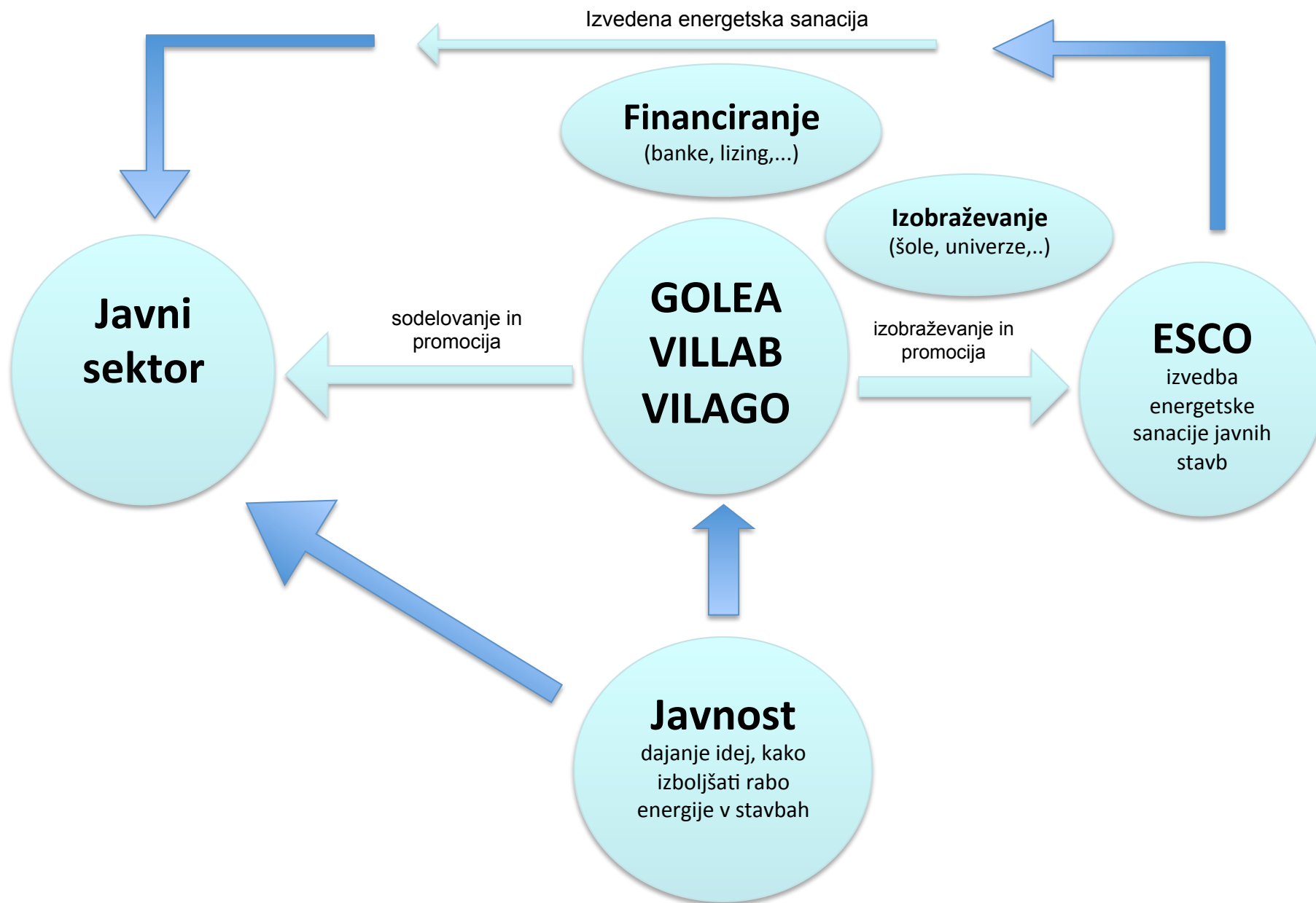
- Program čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija.
- Trajanje projekta: 31 mesecev, zaključek maj 2014.
- Vodilni partner: Unioncamere Veneto.
- Proračun GOLEA: 94.500 EUR.
- 85% program (ERDF), 10% SLO, 5% lasten prispevek.

Virtualni laboratorij javnih stavb VILAGO

- **GOLEA:**
 - je pobudnik, promotor ter energetske manager pri uveljavljanju praks učinkovite rabe in obnovljivih virov energije na področju primorske.
 - ima dostop do podatkov v zvezi z energetiko v javnem sektorju na področju primorske.
- Podatki so popis generičnih procesov in dobrih praks na področju energetike, katere je mogoče vključiti v okolje energetskega virtualnega laboratorija.
- VILAGO je nastal kot odgovor na razvoj ESCO financiranja v SLO ter skepanje PPP (Public, Private, Partnership) - javno zasebno partnerstvo.
- ESCO = idealen stik zasebnega in javnega sektorja (PPP) in sledi ideji projekta EnergyVillab,
- Podatki se zbirajo iz CSRE inofrmacijskega sistema, in se prenašajo na internetni portal VILAGO, ki je del rešitve virtualnega laboratorija,
- Portal je namenjen tako občanom kot ESCO podjetjem,

Virtualni laboratorij javnih stavb VILAGO

- **Ideja villaba VILAGO:** olajšati ESCO podjetju izbiro potencialnih stavb za en. sanacijo na podlagi javno objavljenih podatkov o rabi energije v stavbah ter izvedenih ukrepih URE,
- v okviru projekta se bodo izvajajo izobraževanja za ESCO ponudnike (mali in veliki ponudniki),
- izdeluje se celoten register porabe energije javnih stavb najprej na primorskem,
- v prihodnosti tudi razširitev na področje celotne Slovenije preko združenja LEAS ter tudi na območje SLO-ITA
- **CILJ za PRIHODNOST:** baza vseh javnih stavb v SLO v okviru VILLABA
- **Portal se nahaja na spletnem naslovu <http://vilago.golea.si>**



VILAGO

PRIMER OBJEKTA - VRTEC TOLMIN

PORTAL VILAGO

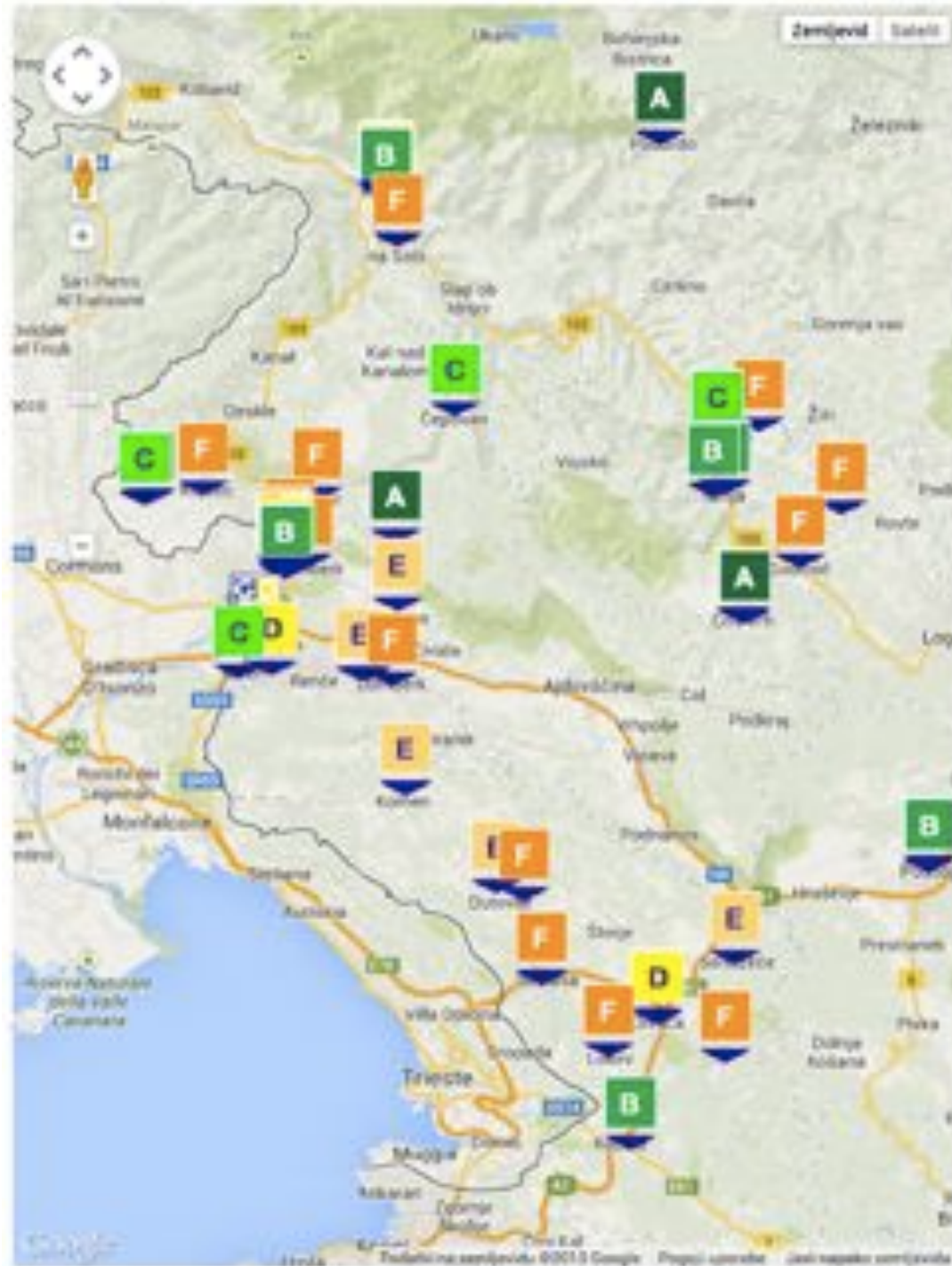


Objekti na karti



Objekti po občinah

- Tolmin
- VZ, Ite, Dervizak, Sigurati





villago golea.si > Vistopna stran > Tomin > VVZ Ika Devetjak Bignami

Karakteristik		Podatek oz. opis
I. raba	Specifična raba energije za ogrevanje [MWh/m ²]	179,9
	Specifična raba električne energije [kWh/m ²]	55,1
	Emisije CO ₂ [t CO ₂]	91,6
	Specifična emisija CO ₂ [t CO ₂ /m ²]	0,077
	Dosežen nivo energijske učinkovitosti [A,B,C,D,E,F]	F
II. raba	Raba energije za ogrevanje [MWh]	212,1
	Raba električne energije [MWh]	64,9
III. raba	Leto izgradnje ali večje prenove stavbe	1970, 1980, 1996
	Ogrevana površina [m ²]	1179
	Energenti za ogrevanje objekta	ELKO
	Energenti za pripravo STV	ELKO
	Tip generatorja toplote	Kotel na ELKO naizmenični moč 345 kW
	Leto izgradnje	2002
	Tip generatorja hladu	Lokalna klima naprave split izvedbe
	Leto izgradnje	n.p.
	Tip prezračevalne naprave	Prilno prezračevanje kuhinje brez rekuperacije, ostali prostori naravno
	Leto izgradnje	1980
	Lokalna regulacija temperature	DA
	Preizbirni del razsvetljave	Fluo svetilke s EPSN in zrcalnimi rastrom
	Leto prenove razsvetljave	1996 +
	Izolacija fasade	NE
	Izolacija strehe	DELNO
	Tip stavbnega pohištva	PVC dvostrajna s plinom, delno stanejša okna s lesenim okvirjem
	Leto izgradnje oz. večje prenove	1996+

Priznanila: * če je ob letnici + pomeni da prenove poteka postopno od navedenega leta dalje

* n.p. pomeni da ni podatka

objekt 001

VVZ ilke Devetak Biogeni Tolmin

Adurms 2.10.10 1:00 | 0 Postnaps | 2 Dokument

▼ Dokumenti

Slika	Velikost	
	<p><u>IMG_6893-small.JPG</u> VVZ ilke Devetak Biogeni Tolmin</p>	239,28
	<p><u>IR_0979_gf_vhod.jpg</u> VVZ ilke Devetak Biogeni Tolmin</p>	30,68

Stevo prebrskan vsebina 2

Trenutno so na portalu VILAGO testni podatki, kompletan prenos iz CSRE do konca oktobra 2013

<http://vilago.golea.si>



Hvala za pozornost

primoz.ladava@golea.si

