



PROJEKTI ENERGETSKEGA POGODBENIŠTVA V OKVIRU TEHNIČNE POMOČI ELENA

Irena Pavliha, GOLEA



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

TEHNIČNA POMOČ EIB ELENA

Program ELENA (“European Local ENergy Assistance”) je skupna iniciativa EIB in Evropske Komisije v sklopu programa Horizon 2020, ki ga izvaja EIB – Evropska Investicijska Banka.

Tehnična pomoč znaša 90% upravičenih stroškov priprave projektov, ki se nato izvedejo po modelu energetskega pogodbeništva ali javnega naročila.

Udeležba sodelujočih občin znaša 10%. Trajanje projekta je 36 mesecev. Posamezni ukrep se zaključi s podpisom pogodbe s pogodbenikom (JZP) ali z izvajalcem (JN).



TEHNIČNA POMOČ EIB ELENA

22.1.2016

• PRED-PRIJAVA NA EIB

17. 3.2016

• ODDAJA PRIJAVE

31.7.2016

• USKLAJEVANJA PRIJAVE
• POZITIVEN SKLEP

30.9.2016

• PODPIS POGODBE EIB - GOLEA

1.10.2016

30.9.2019

• IZVAJANJE TEHNIČNE POMOČI

Institut "Jožef Stefan"

**SDD Banka**
Ideje premikajo meje.



TEHNIČNA POMOČ EIB ELENA

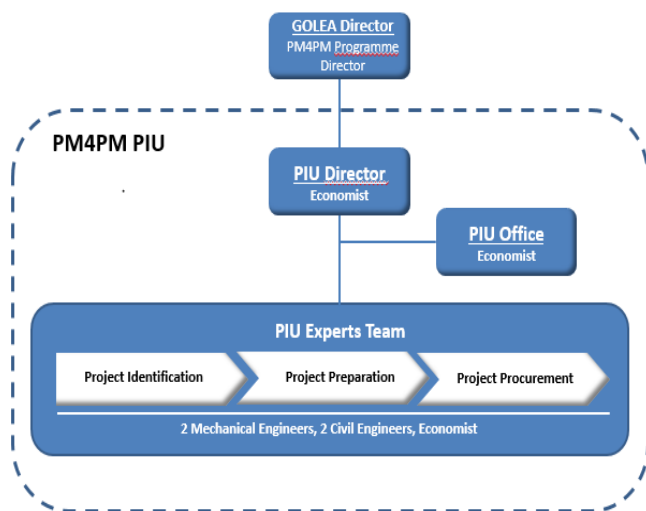
Pridobljena tehnična pomoč 2.250.000 EUR za pripravo projektov na področju

- Energetske sanacije stavb
- DOLB
- Prenova javne razsvetljave
- Trajnostna mobilnost
- Komunalna infrastruktura

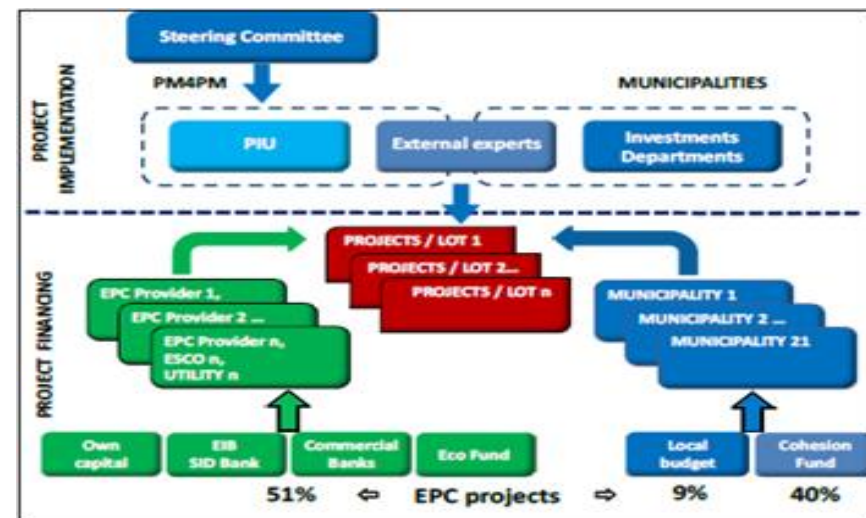
**POGODBENA OBVEZNOST: IZVEDENE INVESTICIJE V VIŠINI 20 KRATNIKA PREJETE TP
45 mio EUR**



PRISTOP K IZVEDBI INVESTICIJSKEGA PROGRAMA



Izvajalska enota tehnične pomoči
PIU: 7 zaposlenih oseb



Sodelovanje ustreznih občinskih služb
Zunanji strokovni izvajalci

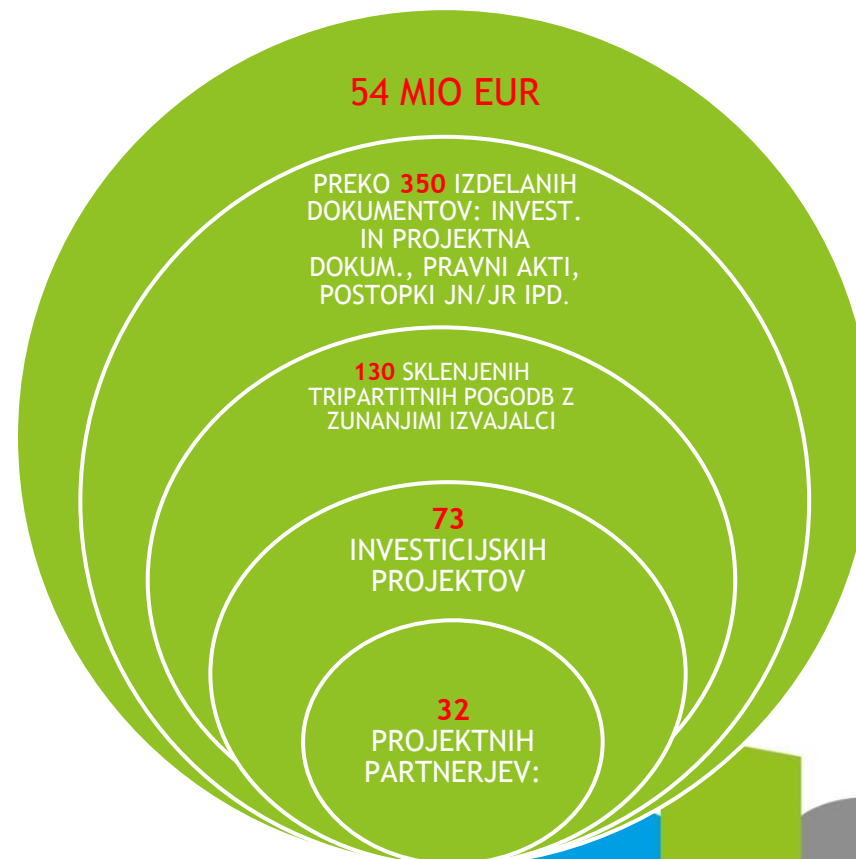
Energetsko pogodbeništvo: ključni finančni pristop k izvajanju programa



INVESTICIJSKI PROGRAM

TABELA 1/november 2018: Plan investicij ELENA

PROJEKTI PARTNER	ENERGETSKE SANACIJE OBJEKTOV	DOLB	JAVNA RAZSVETLJAVA	TRAJNOSTNA MOBILNOST	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	SKUPAJ	DELEŽ V KORIŠČENI IN PLANIRANI TP
1 AJDOVŠČINA	1.645.546			32.899		1.678.446	0,30%
2 BOVEC	586.000	2.246.945	122.000	0		2.954.945	3,19%
3 BRDA	0		60.000	2.782		62.782	0,49%
4 CERKNO	1.250.942	296.800				1.547.742	3,41%
5 DIVAČA	479.114			44.026		523.139	1,14%
6 HRPELJE-KOZINA	494.984	511.921				1.006.905	2,80%
7 IDRJA	3.051.209	357.575			4.076.015	7.487.527	23,71%
8 ILIRSKA BISTRICA	1.607.000	1.292.036		5.563		2.904.599	2,68%
9 IZOLA	914.451		860.000	13.908		1.788.359	1,73%
10 KANAL OB SOČI	270.000			38.463		308.463	0,79%
11 KOBARID	500.000	317.977	118.020			935.996	2,05%
12 KOPER	2.636.418		598.982	1.800.000	212.280	5.247.680	4,48%
13 LOGATEC	1.143.623					1.143.623	1,74%
14 LOG- DRAGOMER	1.089.259					1.089.259	1,57%
15 MIREN-KOSTANJEVICA	110.000	33.417		36.401		179.818	1,77%
16 NOVA GORICA	4.801.565	371.582	1.000.000	38.463		6.211.609	13,25%
17 POSTOJNA	3.709.324		389.574			4.098.898	3,35%
18 PIVKA	243.118		335.955			579.073	1,16%
19 RENČE-VOGRSKO	225.228		50.000	5.563		280.792	1,18%
20 SEŽANA	1.300.000					1.300.000	2,72%
21 ZAGORJE	1.700.000	112.019				1.812.019	2,44%
22 KOVOD	341.727					341.727	0,44%
23 SS MONG						0	0,26%
24 SS MOK	180.000					180.000	0,17%
25 OBČINA METLIKA	1.141.562	481.900				1.623.462	2,59%
26 OBČINA TOLMIN	455.631	500.000				955.631	1,46%
27 DIJAŠKI DOM NOVA GORICA	1.000.000					1.000.000	2,90%
28 OBČINA ŽUŽEMBEK	1.212.449					1.212.449	1,29%
29 OBČINA JEZERSKO		351.920				351.920	0,87%
30 DOM UPOKOJENCEV GRADIŠČE	1.317.600					1.317.600	1,64%
31 UNIVERZA V NOVI GORICI	500.000					500.000	1,69%
32 ŠOLSKI CENTER NOVA GORICA	3.500.000					3.500.000	10,72%
SKUPAJ	37.406.749	6.874.090	3.534.531	2.018.067	4.288.295	54.124.460	100,00%



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost



VODENJE PROJEKTA TP ELENA

- Kompleksnost projekta: zahtevno vodenje projekta
- Usmerjevalni odbor: člani predstavniki projektnih partnerjev; Poslovnik UO
- Sklenjene pogodbe s posameznimi projektnimi partnerji na podlagi pogodbe z EIB: zaveze in garancije
- Sprejet protokol o vračilu prekoračene TP
- Mesečni obračuni opravljenih aktivnosti na projektu; struktura po izvedenih aktivnostih (ITA in ETA) in projektnih partnerjih
- Polletno poročanje EIB in projektnim partnerjem



IZVEDENE AKTIVNOSTI TEHNIČNE POMOČI V OKVIRU IETP

INTERNA IN EKSTERNA TEHNIČNA POMOČ

ETA	No of documents prepared by EC				
Type of document	1.BI-ANNUAL	2.BI-ANNUAL	INTERIM	3.BI-ANNUAL	TOTAL
Baseline for EPC model in the framework of the national operations programme	1				1
Energetic Certificate	9				9
Energy Audit, EA Update	36	7	3		46
Decrees, Legal acts	1	3	6		10
IP: Project identification fiche	8	8	5	2	23
IP: Pre-Feasibility study	1			1	2
IP: Feasibility study, FS update	10	8	3	1	22
IP: Call for EPC promoters					
IP: Test PPP: Feasibility study – PPP, FS update	5	2			7
TD: Public procurement procedure	2	3	5	3	13
TD: PPP procedure	3	2	3		8
TD: PPP negotiations	1				1
TD: preparation of work contracts, annexes			1	3	4
PDD: Conceptual Design, Inventory of works, Project tasks plan, Other preliminary studies	5	7	1	3	16
PDD: Building permit design	2	8	3	1	14
PDD: Detailed design	18	11	7	6	42
PDD: Other design documentation	2				2
APP: Application form for cohesion funds	2		1		3
APP: Compilation of formulars for APP	3				3
APP: Preparation of consortium contract	1				1
APP: Energy measurement verification plan	4	9			13
APP: Plan for continuos optimisation of the HVAC systems	4	9			13
TOTAL	118	77	38	20	253

ITA	No of documents prepared by PIU staff				
Type of document	1.BI-ANNUAL	2.BI-ANNUAL	INTERIM	3.BI-ANNUAL	TOTAL
Energetic Certificate	3	1	1	1	6
Energy Audit, EA Update	22	7	2	9	40
Decrees, Legal acts	1				1
IP: Project identification fiche	3	5	4	4	16
IP: Pre-Feasibility study				1	1
IP: Feasibility study, FS update	2	1	3		6
IP: Call for EPC promoters		2			2
IP: Test PPP: Feasibility study – PPP, FS update	2			1	3
TD: Public procurement procedure		3		1	4
TD: PPP procedure	2	1			3
PDD: Conceptual Design, Inventory of works, Project tasks plan, Other preliminary studies		1			1
APP: Application form for cohesion funds	6		4	4	14
APP: Energy measurement verification plan	13		2		15
APP: Plan for continuous optimisation of the HVAC systems					
	13		2		15
TOTAL	67	21	18	21	127

Sklenjenih **130**
tripartitnih pogodb

Vrednost **1.169.270 €**

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost



REALIZACIJA NA DAN 30.9.2018

INVESTICIJSKI PROGRAM - PLAN:

54,1 mio €

REALIZACIJA PLANA INVESTICIJ:

30,9 mio €

SKLENJENE POGODBE ZA 30 PROJEKTOV:

26,2 mio €

INVESTICIJE V POSTOPKIH JN/JR:

4,7 mio €

INVESTICIJE V IZVAJANJU:

19,2 mio €



PODROČJA INVESTICIJSKEGA PROGRAMA

	INVESTICIJSKI PROGRAM - PLAN
ENERGETSKE SANACIJE	37.406.748 €
DOLB	6.874.090 €
JAVNA RAZSVETLJAVA	3.534.531 €
TRAJNOSTNA MOBILNOST	2.018.067 €
KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	4.288.295 €
SKUPAJ	54.124.460 €



ENERGETSKA SANACIJA STAVB

Plan: 39 PROJEKTOV ES 37,4 mio € 65 stavb

REALIZACIJA PLANA INVESTICIJ: 20,3 mio € 45 stavb

EPC:

Realizacija: 7,2 mio EUR

OBČINA POSTOJNA: Skupen projekt JZP – ES in JR

OBČINA METLIKA

OBČINA IDRIJA

Plan: 4,5 mio EUR

DIJAŠKI DOM NOVA GORICA

ŠOLSKI CENTER NOVA GORICA

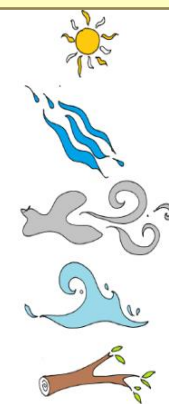


DOLB

13 projektov DOLB v višini **7,3 mio €** podprto
s tehnično pomočjo ELENA

10 projektov: objavljeni JR v višini **5,6 mio €**

5 sklenjenih pogodb: občine Kobarid, Bovec,
Miren-Kostanjevica, Zagorje, Nova Gorica



JAVNA RAZSVETLJAVA

9 projektov JR v višini **3,5 mio €** podprto s tehnično pomočjo ELENA

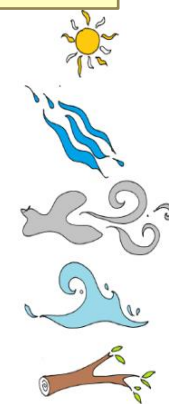
5 projektov: objavljeni JR/JN v višini **2,1 mio €**

5 sklenjenih pogodb: občine Kobarid, Brda, Koper, Postojna in Pivka

EPC: 3,2 mio EUR

6 OBČIN:

- POSTOJNA
- IZOLA
- BRDA (širitev koncesijske pogodbe)
- KOPER (širitev koncesijske pogodbe)
- NOVA GORICA
- PIVKA

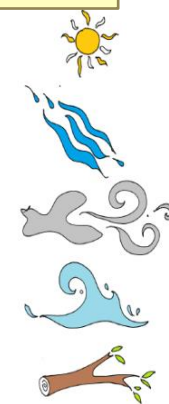


TRAJNOSTNA MOBILNOST

4 projekti v višini **2,0 mio €** podprti s tehnično pomočjo ELENA

REALIZACIJA: **0,2 mio €**

1. NABAVA ELEKTRIČNIH VOZIL
2. POSTAVITEV IN UPRAVLJANJE ELEKTRIČNIH POLNILNIH POSTAJ
3. NABAVO ELEKTRIČNIH AVTOBUSOV



KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

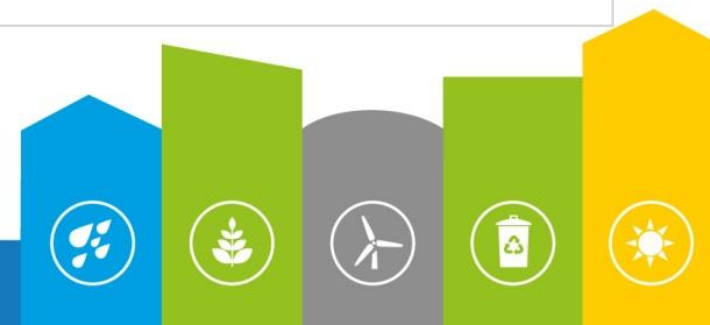
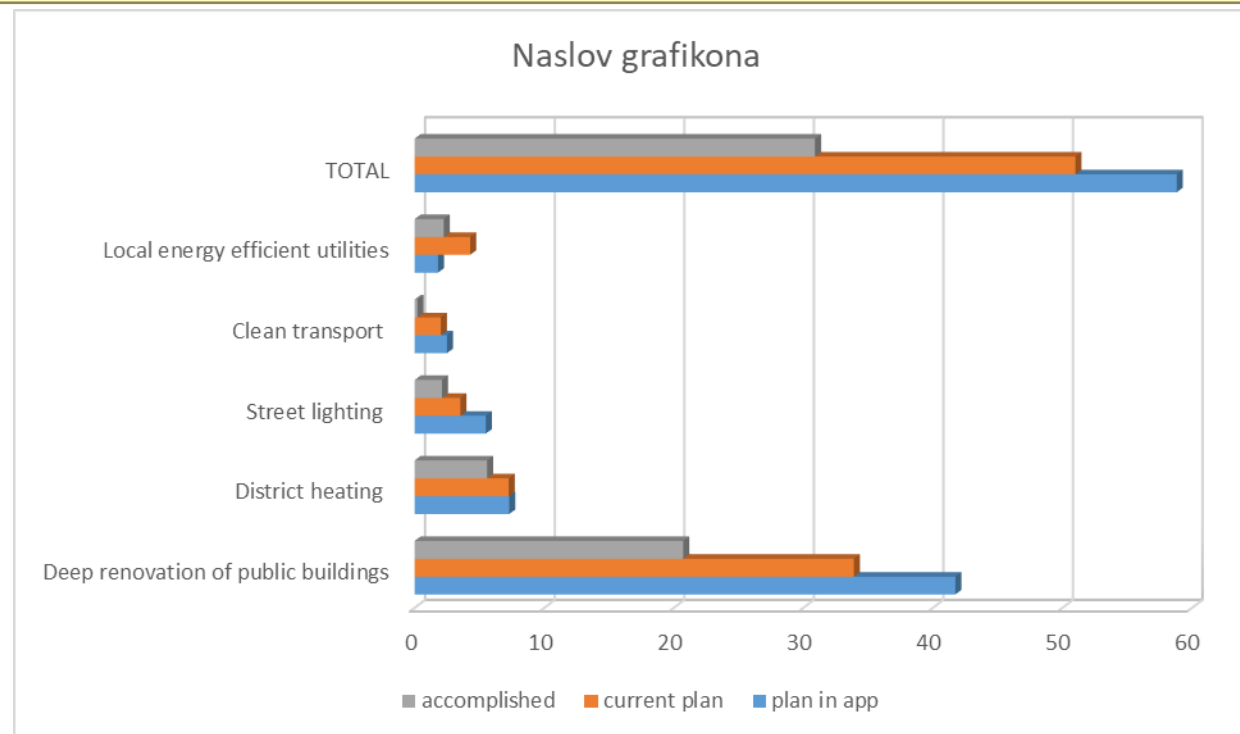
REALIZIRAN PROJEKT OBČINE KOPER: ZAMENJAVA DOTRAJANIH
ČRPALK v višini 0,2 mio EUR

V IZVAJANJU PROJEKT OBČINE IDRIJA (KOMUNALA IDRIJA) v višini 4,4
MIO EUR
OD TEGA REALIZIRANO 2 mio EUR



PRIMERJAVA PRIJAVA – REALIZACIJA – TEKOČI INVESTICIJSKI PROGRAM

	plan in app	current plan	accomplished
Deep renovation of public buildings	41,74	37,41	20,74
District heating	7,3	7,26	5,60
Street lighting	5,5	3,53	2,11
Clean transport	2,5	2,02	0,22
Local energy efficient utilities	1,8	4,29	2,25
TOTAL	58,84	54,51	30,91



FINANČNI TOK

FINANCIRANJE EIB:

1.DEL - PO PODPISU POGODBE:	40% oz. 810.000 €
2.DEL - PO POTRDITVI VMESNEGA POROČILA 31.3.2018	30% oz. 607.500 €
3.DEL - PO POTRDITVI KONČNEGA POROČILA	30% oz. 607.500 €

Plačana TP V OBDOBJU DO 30.9.2017 **1.412.695 €**

Od tega 90% SOFINANCIRANJE EIB 1.271.425 €

KREDIT NKBM 450.000 €: obdobje od marca 2018 do julija 2018

NOV KREDIT V LETU 2019 DO ZAKLJUČKA PROJEKTA V VIŠINI **607.500 €**



Razporejanje tehnične pomoči

73 investicijskih projektov skupno 54 mio €: 5% TP 2.700.000 € ➡ 2.250.000 €

Koriščena tehnična pomoč: 1,69 mio €
Do konca projekta še na voljo 550.000 € TP

30 projektov presega upravičeno koriščenje TP: 320.263 €
13 projektnih partnerjev presega upravičeno TP: 105.000 €

V letu 2019 predvideno vračilo prekoračene TP za financiranje priprave projektov, ki bodo izvedeni skladno z določili pogodbe do konca projekta ELENA.

Predvideno podaljšanje projekta do marca 2020.





GO LEA

HVALA ZA POZORNOST

Irena Pavliha, GOLEA



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost