



# D4.5 Minutes of the First National Workshop - EPC Quality

Slovenia



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



### **Transparensense project**

This document has been conducted within the framework of project “Transparensense – Increasing Transparency of Energy Service Markets” supported by the EU program “Intelligent Energy Europe”

[www.transparensense.eu](http://www.transparensense.eu)

### **Date**

July 2014

### **Place**

Ljubljana

### **Author**

Damir Staničić

**Jozef Stefan Institute**

**Energy Efficiency Centre**

Slovenia

[damir.stanicic@ijs.si](mailto:damir.stanicic@ijs.si) | [www.rcp.ijs.si/ceu](http://www.rcp.ijs.si/ceu)

### **Disclaimer**

The sole responsibility for the content of this report lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



## Contents



<b>1</b>	<b>DESCRIPTION AND MINUTES .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ANNEX .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1</b>	<b>Invitation .....</b>	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Agenda .....</b>	<b>3</b>
<b>2.3</b>	<b>List of participants .....</b>	<b>4</b>
<b>2.4</b>	<b>Presentation .....</b>	<b>5</b>

## 1 Description and minutes

<b>Country</b>	Slovenia
<b>Meeting No.</b>	1
<b>Date</b>	10 <sup>th</sup> of June, 2014
<b>Title</b>	The First National Workshop - EPC Quality
<b>Location</b>	Ministry of Infrastructure, Ljubljana
<b>Organised by</b>	JSI, Energy Efficiency Centre
<b>Co-organised by</b>	
<b>Target groups participating</b>	EPC providers, EPC project facilitators, EPC market facilitators, ESCOs, decision makers
<b>Number of participants</b>	9
<b>Minutes</b>	<p>The focus of the workshop was introduction of the European Code of Conduct for Energy Performance Contracting, and receiving feed-back on it. The second aim of the workshop was setting requirements for quality aspects of the energy performance contracting (EPC), in terms of its market framework development.</p> <p>The Code was seen by the EPC providers as their day-by-day commitment to develop own EPC business, striving to deliver professional services with excellence, through systematic and disciplined management of EPC projects, and in a transparent way. They agreed that the Code core values and management of the EPC projects in line with Code's principles provide a common language of understanding of the EPC and quality indicators, needed to position themselves as EPC quality forerunners.</p> <p>The workshop participants strongly recommended further standardization of the EPC services and/or certification of EPC providers, presumably at the EU level, establishing additional basis for an increase in quality of the EPC.</p>

## 2 Annex

### 2.1 Invitation



**Center za energetska učinkovitost**  
vabi na delavnico

**»Evropski kodeks ravnanja za energetska pogodbenišvo - prvi korak k zagotovitvi kakovosti storitev energetske učinkovitosti«**

*Ministrstvo za infrastrukturo, Langusova 4, Ljubljana*

**10. junij 2014, ob 12. uri**


Prva nacionalna delavnica o zagotavljanju kakovosti storitev energetske učinkovitosti je namenjena predstavitvi Evropskega kodeksa ravnanja za energetska pogodbenišvo. Evropski kodeks ravnanja za energetska pogodbenišvo opredeljuje temeljne vrednote in principe energetskega pogodbenišva, ki so ključnega pomena za uspešno, profesionalno in transparentno izvajanje projektov energetskega pogodbenišva (v nadaljevanju: EPO) v državah Evropske unije.

Na delavnici bomo tudi prisluhnili vašemu videnju razvoja trga energetskega pogodbenišva in v diskusiji opredelili izhodišča za izvajanje nadaljnjih aktivnosti za zagotavljanje kakovostnih energetske storitev energetske učinkovitosti, vključno z energetske pogodbenišvom, kot je npr. certificiranje ponudnikov/izvajalcev energetskega pogodbenišva.


Na delavnici se bomo srečali ponudniki energetskega pogodbenišva, pospeševalci trga in projektov energetskega pogodbenišva, podjetjem za storitve energetske učinkovitosti, podjetjem za energetske storitve (ESCO) ter odločevalcem na področju politik energetske učinkovitosti.

Za udeležbo na izobraževanju je potrebna predhodna prijava do 9.6.2014 pri Neži Mahorčič, [neza.mahorcic@ijs.si](mailto:neza.mahorcic@ijs.si). Za vsa dodatna pojasnila in vprašanja se obrnite na: Damir Staničič, [dampir.stanicic@ijs.si](mailto:dampir.stanicic@ijs.si), tel: 01 588 52 09. Več informacij o projektu Transparense lahko na naslovu: <http://www.transparense.eu/eu/home/welcome-to-transparense-project>.

Vabljeni!



mag. Damir Staničič



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

### 2.2 Agenda



Program delavnice »Evropski kodeks za energetska učinkovitost - prvi korak k zagotovitvi kakovosti storitev energetske učinkovitosti«:

12.00-12.00	Pozdrav udeležencev in predstavitev ciljev delavnice mag. Damir Staničič, CEU - IJS
12.05-12.30	Evropski kodeks za energetska učinkovitost mag. Damir Staničič, IJS CEU
12.30-13.15	Predstavitev vrednot in principov deležnikov energetskega pogodbeništv, predlogi in pripombe za izboljšanje kodeksa, diskusija Vsi udeleženci, moderator IJS CEU
13.15 – 14.00	Izhodišča za zagotavljanje kakovostnih energetske storitev energetske učinkovitosti Vsi udeleženci, moderator IJS CEU



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

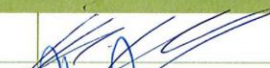
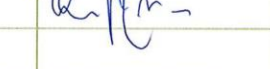



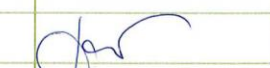

## 2.3 List of participants

 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija  
Center za energetska učinkovitost



### Evropski kodeks ravnanja za energetska pogodbeništv


1 nacionalni sestanek v okviru projekta Transparense  
Ljubljana, MZIP, 10.6.2014, 12:00 – 14:00 h

Št.	Ime in priimek	Organizacija	Podpis
1		ELTECH Petrol	
2		Petrol	
3		GGE	
4		Energen	
5		Mestna občina Ljubljana, projekt ELENA	
6		Energetika Ljubljana	
7		Energetska agencija za Podravje	
8		Goriška lokalna energetska agencija	
9		Eko sklad	
10		Inovacijsko-razvojni inštitut UL	
11		IJS - CEU	
12		Ministrstvo za infrastrukturo in promet	
14		Ministrstvo za infrastrukturo in promet	
15		GOLEA	
16		IJS - CEU	
17			
18			



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

## 2.4 Presentation




---

**Evropski kodeks ravnanja za energetske pogodbeništv**  
**o - prvi korak k zagotovitvi**  
**kakovosti storitev energetske učinkovitosti**


mag. Damir Stanič  
Center za energetske učinkovitost  
Institut „Jožef Stefan“

Ljubljana, 10. 6. 2014

---



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija  
Center za energetske učinkovitost

1

## Evropski kodeks ravnanja za energetske pogodbeništv



**Evropski kodeks ravnanja za energetske pogodbeništv** opredeljuje temeljne **vrednote** in **principe**, ki so ključnega pomena za uspešno pripravo in izvajanje projektov energetskega pogodbeništv, in sicer pogodbenega zagotavljanja prihranka energije in/ali pogodbene oskrbe z energijo.

<http://www.transparense.eu/si/kodeks-ravnanja/certificiranje>





## Vrednote ponudnikov energetskega pogodbenišтва



<b>Učinkovitost</b>	prihranka energije ekonomska učinkovitost trajnosti
<b>Profesionalnost</b>	strokovno znanje in izkušnje visoko kakovostne energetske storitve varnost in zdravje dobro ime (v poslovnem okolju in na projektih ) zanesljivost odgovornost spoštovanje odzivnost objektivnost
<b>Transparentnost</b>	integriteta odprtost dolgoročnost preglednost vseh korakov in dogovorov o financiranju jasne in iskrene komunikacije



## Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



### 1. Projekti energetskega pogodbenišтва so ekonomsko učinkoviti

Ponudnik EPO si prizadeva za ekonomsko učinkovito kombinacijo ukrepov za izboljšanje energetske učinkovitosti. Taka kombinacija ukrepov omogoča višjo neto sedanjo vrednost projekta EPO, ki je določena kot vsota vseh diskontiranih denarnih tokov: prilivov znižanja stroškov za energijo ter odlivov izvajanja projekta v celotnem pogodbenem obdobju



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 2. Ponudnik energetskega pogodbeništvaja prevzame tveganja uspešnosti projekta

Ponudnik EPO prevzame tveganje uspešnosti projekta v celotnem obdobju trajanja pogodbe. Takšno tveganje med drugim vključuje možnost napačnih ocen prihranka energije in s tem povezanim znižanjem stroškov, napačnega načrtovanja ter tveganja pri izvedbi in obratovanju projekta EPO.



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 2. Ponudnik energetskega pogodbeništvaja prevzame tveganja uspešnosti projekta

Ponudnik EPO prevzame tveganje uspešnosti projekta v celotnem obdobju trajanja pogodbe. Takšno tveganje med drugim vključuje možnost napačnih ocen prihranka energije in s tem povezanim znižanjem stroškov, napačnega načrtovanja ter tveganja pri izvedbi in obratovanju projekta EPO.



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 3. Ponudnik energetskega pogodbenišтва jamči prihranek energije

Ponudnik EPO zagotavlja doseganje pogodbeno dogovorjenega prihranka energije in s tem povezanimi stroški v celotnem obdobju trajanja pogodbe. V primeru, da projekt EPO ne uspe doseči pogodbenega prihranka energije, ponudnik plača naročniku primanjkljaj prihranka.

Pogodbeno dogovorjeni in količinsko opredeljeni prihranki energije se določijo na pravičen in pregleden način, ki temelji na realnih predpostavkah in ustrezni metodologiji, opredeljeni v pogodbi.

Po zaključku pogodbenega obdobja vse koristi prihranka energije pripadajo naročniku.



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 4. Ponudnik energetskega pogodbenišтва podpira uporabo sistema upravljanja z energijo

Ponudnik EPO aktivno podpira naročnika pri izvajanju postopkov in procesov upravljanja z energijo v času trajanja pogodbenega razmerja, po dogovoru pa tudi po njegovem zaključku, kar omogoča, da se koristi projekta EPO ohranijo tudi po koncu pogodbenega obdobja.



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 5. Odnos med ponudnikom in naročnikom energetskega pogodbenišтва je dolgoročen, pošten in pregleden

Ponudnik EPO pri izvajanju projekta tesno sodeluje z naročnikom; kot partnerja si prizadevata za skupni cilj – doseči pogodbeno dogovorjeno raven prihranka energije. Prizadevata si, da bi bil njun odnos dolgoročen, pošten in pregleden. Oba zagotavljata dostop do lastnih informacij, pomembnih za projekt EPO, brez skrivanja občutljivih podatkov ter izkrivljanja dejstev. Oba partnerja izpolnjujeta svoje obveznosti v skladu s pogodbenimi določili. Na primer: v pogodbenem obdobju je naročnik EPO zavezan obvestiti ponudnika o vseh spremembah v delovanju stavb, ki bi lahko vplivale na potrebe po energiji.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija  
Center za energetske učinkovitost

8

### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 6. Vsi koraki energetskega pogodbenišтва so zakoniti

Ponudnik in naročnik EPO spoštujeta vse zakone in predpise, ki veljajo za projekt EPO v državi, v kateri se izvaja projekt. Ponudnik in naročnik EPO se izogibata navzkrižju interesov in uporabljata politiko ničelne tolerance do korupcije.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija  
Center za energetske učinkovitost

9

### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 7. Pomoč pri financiranju projektov energetskega pogodbenišтва

Ponudnik pomaga naročniku pri iskanju najustreznejših virov financiranja projekta EPO, upoštevajoč finančno tveganje in stroške financiranja obeh strani. Sredstva za financiranje projekta EPO lahko zagotovi naročnik, ponudnik ali tretje osebe. Zagotavljanje financiranja s strani ponudnika EPO je ena izmed možnosti, ni pa obvezni del projekta.



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 8. Projekte energetskega pogodbenišтва izvaja usposobljeno osebje

Ponudnik EPO zagotavlja tehnično, poslovno, pravno in finančno usposobljeno osebje, ki ima ustrezne kvalifikacije in sposobnosti za vrednotenje, načrtovanje in izvedbo ukrepov za izboljšanje energetske učinkovitosti, projektno vodenje ter upravljanje s tveganji. Naročnik EPO lahko najame zunanje svetovalce za energetske pogodbeništvu - pospeševalce projekta EPO, ki nadzorujejo in usmerjajo pripravo, naročanje in izvajanje projekta EPO.



### Vodilna načela za izvajanje projektov EPO



#### 9. Ponudnik energetskega pogodbeništva se osredotoča na zagotavljanje visoke kakovosti in skrb na vseh stopnjah izvajanja projekta

Ponudnik EPO uporablja certificirane postopke, visoko kakovostno in zanesljivo opremo in izdelke ter sodeluje z zanesljivimi poddobavitelji. Upošteva načela etičnega poslovanja, izpolnjuje svoje obveznosti do poddobaviteljev in ravna odgovorno v odnosu do naročnika EPO in njegovih predstavnikov.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija  
Center za energetske učinkovitost

12



Dodatne informacije: [Damir Staničič]

[damir.stanicic@ijs.si]

[Center za energetske učinkovitost, IJS]

[www.rcp.ijs.si/ceu/](http://www.rcp.ijs.si/ceu/)

[www.transparensense.eu](http://www.transparensense.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija  
Center za energetske učinkovitost

13

### Zagotavljanje kakovosti EPO?



- **Certificiranje ponudnikov EPO/storitev EPO**
- **Akreditacija**
- **Označevanje**
- **Kvalifikacijske scheme**

