

## STROKOVNA DELAVNICA

# Energijska prenova javnih stavb – od obvez do uspešne izvedbe

Organizator: **Gradbeni inštitut ZRMK**

Soorganizator: **GZS, Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala (ZGIGM)**

Lokacija: **Dimičeva 13, Ljubljana, stavba GZS, dvorana C/I. nadstropje,**  
**v torek, 25. oktobra 2016, od 9.00 do 14.00**

### Vsebina delavnice

Slovenija je pogumno pričela s programom energijske prenove obstoječih stavb.

Posebno mesto v okviru prenove zavzemajo javne stavbe in sicer je predvidena prenova 3 % javnih stavb v lasti ali uporabi ožje vlade letno (letno med 15.000 in 25.000 m<sup>2</sup>) ter prenova 1,8 milijonov m<sup>2</sup> stavb v širšem javnem sektorju v obdobju 2014–2023, za kar je tudi predvideno sofinanciranje v Operativnem programu za izvajanje evropske kohezijske politike (OP EKP).

Javni investitorji se srečujejo z vrsto izzivov – na področju priprave projektov, financiranja in uspešne tehnične izvedbe. V nacionalnem merilu velja, da morajo kohezijska sredstva vložena v energijsko prenoavo javnih stavb voditi k dejanskemu doseganju načrtovanih prihrankov energije.

Po prenovi morajo javne stavbe ustrezati najmanj zakonsko predvidenim minimalnim zahtevam. V širšem merilu (v skladu s cilji AN URE in AN sNES) pa velja načelo, da moramo javne stavbe prenavljati celovito, znaten del le-teh tudi po skoraj nič-energijskih (sNES) merilih.

#### Ob tem se odpira tudi vrsta povsem tehničnih vprašanj:

- kako čim realneje oceniti pričakovane energijske prihranke,
- kakšen je kakovosten razširjen energetske pregled,
- kako naj se javni investitor pripravi na dogovore glede tehničnih vsebin v okviru energetskega pogodbeništva,
- kateri ukrepi so sprejemljivi pri prenovi stavbne dediščine,
- kjer so pasti uspešne energijske prenove in kako v načrtovanje in izvajanje del vpeljati sistem zagotavljanje kakovosti,
- kako v duhu dobrega gospodarja povezati energijsko prenoavo z drugimi deli na stavbi,
- kakšen nabor ukrepov energijske prenove je ekonomsko upravičen,
- kako realno oceniti vseživljenjske stroške posega in kdaj lahko javni investitor razmišlja tudi o sNES prenovi.

V okviru projekta IEE REPUBLIC\_ZEB (2014-2016) (<http://www.republiczeb.org>) smo na izbranih referenčnih javnih stavbah (upravna stavba, šola, vrtec, zdravstveni dom...) analizirali stroškovno učinkovite svežnje ukrepov za energijsko prenoavo javnih stavb v smeri doseganja sNES meril. Protokoli za oceno načrtovanega pristopa k prenovi so namenjeni v podporo investitorjem javnega sektorja.

**Delavnica je namenjena:** investitorjem javnega sektorja in zainteresirani strokovni javnosti.

## Program

# Energijska prenova javnih stavb – od obvez do uspešne izvedbe

Usmeritve za energetska sanacijo javnih stavb		
URA	PREDAVANJE	PREDAVATELJ
9.00 - 9.20	Celovito načrtovanje naložb v prenovi stavb	Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
9.20 - 9.40	Energetska sanacija javnih stavb – priložnost za slovensko gradbeno stroko	Jože Renar, GZS
9.40 - 10.00	Strategija energetske prenove javnih stavb v Sloveniji	Tilen Smolnikar, MZI
10:00 – 10.20	Kako do skoraj nič-energijskih stavb?	Erik Potočar, MZI
10:20 – 10:40	Vloga trajnostne oskrbe z energijo pri sNES prenovi stavb in okrožij	Henrik Gjerkeš GI ZRMK
10:40 – 11:00	Energijska prenova javnih stavb v občini Kranj – izkušnje, pasti in dejavniki uspeha	Anton Pogačnik in Staš Kos., LEAG
11:00 – 11:30	Odmor s kavo in prigrizkom	
Tehnični vidiki uspešne prenove javnih stavb		
Kako naj se javni investitor pripravi na tehnično korektno izvedbo energetske prenove stavb?		
URA	PREDAVANJE	PREDAVATELJ
11:30 – 11:50	Energijska prenova stavbe dediščine – priložnost ali ovira?	Miha Tomšič, GI ZRMK
11:50 – 12:10	Analiza stroškovno učinkovitih svežnjev ukrepov za energetska prenova referenčnih javnih stavb	Gašper Stegnar, GI ZRMK
12:10 – 12:30	Zagotavljanje kakovosti pri izvedbi energetske prenove stavbe	Andraž Rakušček, GI ZRMK
12:30 – 12:50	Zagotavljanje potresne odpornosti ob prenovi stavb	Samo Gostič, GI ZRMK
12:50 – 13:10	Primer izkušenj na strani občine	
13:10 – 14:00	Čas za razpravo	

\*Organizator si pridržuje možnost manjših sprememb v programu

**Prijave** sprejemamo preko spletne povezave **TUKAJ** (<https://goo.gl/forms/ZUkvMw7S7ZTlastO2>), najkasneje do ponedeljka, 24. oktobra 2016 do 13:00.

Kontakt po e-pošti: [erika.osolnik@gi-zrmk.si](mailto:erika.osolnik@gi-zrmk.si) in [marjana.sijanec@gi-zrmk.si](mailto:marjana.sijanec@gi-zrmk.si)

**Udeležba na delavnici je brezplačna.**

**Vljudno vabljeni!**