

# Vabilo na brezplačno

## CILJNO USPOSABLJANJE ZA ENERGETSKO PRENOVO STAVB,

**namenjeno energetskim menedžerjem v  
javnem sektorju in industriji, projektantom,  
vodjem vzdrževanja in energetike,**

ki bo potekalo na Rektorskem centru Instituta »Jožef Stefan«  
v Podgorici pri Ljubljani v

**torek, 23. septembra, sredo, 24. septembra in sredo, 1. oktobra 2025,  
med 8:30 in 15:50**

Institut "Jožef Stefan" – Center za energetske učinkovitost ([IJS-CEU](#)) je v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE ([www.care4climate.si](http://www.care4climate.si)), ki ga vodi Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo ([MOPE](#)), zadolžen za organizacijo in izvedbo tridnevni ciljnih usposabljanj ključnih deležnikov v procesu prenove stavbnega fonda s ciljem pospešiti celovito energijsko prenovalo stavb. Ker je ciljno usposabljanje financirano iz omenjenega projekta, je udeležba za prijavljene brezplačna.

### **Komu je usposabljanje namenjeno?**

Vsem energetskim menedžerjem v javnem sektorju in industriji, projektantom, vodjem vzdrževanja in energetike ter vsem ostalim, ki razmišljajo o celoviti energetski prenovi svojih objektov.

### **Pridobljena znanja in kompetence**

Udeleženci se bodo pripravili za samostojne analize potencialov za izvedbo projektov celovite energetske prenove stavb, tehnično in ekonomsko evalvacijo posameznih ukrepov, organizacijsko pripravo in vodenje projektov celovite energetske prenove ter primerno predstavitev pričakovanih rezultatov vodstvu podjetja. Posebna pozornost v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE je namenjena večji prepoznavnosti usposobljenih strokovnjakov na področju energetske prenove stavb in možnosti vključitve novih znanj, veščin in kompetenc v javne in druge razpise ter programe finančnih instrumentov za področje URE in OVE. Iz tega razloga udeleženci prejmejo potrdilo o udeležbi ali o udeležbi in uspešno opravljenem pisnem preizkusu znanja. Pridobljeno znanje lahko vključijo v svoj portfelj znanj in veščin, pridobljenih na neformalnem izobraževanju.

## Prijava

Prijave potekajo preko spletne prijavnice [TUKAJ](#) (z gumbom »Ctrl« in klikom na besedo TUKAJ se odpre spletna prijavnica, kjer izpolnite polja in s klikom na polje POŠLJI zaključite s prijavo) ali na e-naslov [c4c@ijs.si](mailto:c4c@ijs.si) najkasneje do **ponedeljka, 15. septembra 2025**. Prijavljeni bodo po e-pošti prejeli podrobnejša navodila o poteku usposabljanja.

## Program

Usposabljanje je osredotočeno na pridobivanje znanj za izvajanje projektov celovite energetske prenove. Na več različnih praktičnih primerih bodo predstavljene različne metode za analizo stanja energetske učinkovitosti v stavbah. Usposabljanje vključuje tudi (neobvezni) pisni preizkus znanja, ki bo predvidoma teden dni po zaključku predavanj. Vse izobraževalne vsebine bodo predstavljene v obliki tridnevnega usposabljanja v trajanju 25 šolskih ur.

Ciljno usposabljanje za energetske prenove stavb, z naslednjimi temami, bo potekalo po programu:

### Lokacija: predavalnica O2

| 1. dan – torek, 23. september |                                                                                                                         |                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30 – 8:45                   | Pozdrav udeležencev, predstavitev izobraževanja, organizacijske informacije                                             | Mojca Kristl, IJS-CEU<br>dr. Boris Sučić, IJS-CEU<br>Predstavniki MOPE<br>mag. Stane Merše, IJS-CEU |
| 8:45 – 10:00                  | Pregled osnovnih smernic slovenske energetske in okoljske zakonodaje s poudarkom na energetske sanacije stavb           | mag. Mateja Čuk Orel,<br>Odvetniška pisarna Čuk Orel                                                |
| 10:00 – 10:10                 | Odmor in razprava                                                                                                       |                                                                                                     |
| 10:10 – 11:25                 | Pregled novosti na področju trajnostnega financiranja                                                                   | Ana Marija Spindler, IJS-CEU                                                                        |
| 11:25 – 11:35                 | Odmor in razprava                                                                                                       |                                                                                                     |
| 11:35 – 12:45                 | Energetski pregled, zbiranje in analiza podatkov o oskrbi z energijo in njeni rabi; merjenje in verifikacija prihrankov | dr. Boris Sučić, IJS-CEU                                                                            |
| 12:45 – 13:25                 | Odmor za kosilo (na piknik prostoru)                                                                                    |                                                                                                     |
| 13:25 – 14:25                 | Energetsko učinkovite stavbe in električna razsvetljava                                                                 | dr. Boris Sučić, IJS-CEU                                                                            |
| 14:25 – 14:35                 | Odmor in razprava                                                                                                       |                                                                                                     |
| 14:35 – 15:50                 | Praktični primeri izračuna ogljičnega odtisa                                                                            | mag. Tomaž Fatur, IJS-CEU                                                                           |

## Lokacija: predavalnica O2

| 2. dan – sreda, 24. september |                                                                                                                 |                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 8:30 – 9:45                   | Integracija sistemov OVE v stavbah - toplotne črpalke                                                           | dr. Marko Matkovič, IJS-CEU                                        |
| 9:45 – 9:55                   | Odmor in razprava                                                                                               |                                                                    |
| 9:55 – 11:10                  | Priprava in evalvacija projektov energetske prenove stavb                                                       | Metod Ivančič, energetski menedžer EUREM – ENERGOMEN, d. o. o.     |
| 11:10 – 11:20                 | Odmor in razprava                                                                                               |                                                                    |
| 11:20 – 12:35                 | Osnovni elementi pristopa ODES (RE-CO)                                                                          | Marko Pečkaj, IJS-CEU                                              |
| 12:35 – 13:15                 | Odmor za kosilo (na piknik prostoru)                                                                            |                                                                    |
| 13:15 – 14:30                 | Spremljanje rabe energije v zahtevnejših objektih – primer odlične prakse iz slovenskih domov starejših občanov | Gregor Kustec, ENEKOM, Inštitut za energetske svetovanje, d. o. o. |
| 14:30 – 14:35                 | Odmor in razprava                                                                                               |                                                                    |
| 14:35 – 15:50                 | Izdelava energetskih izkaznic – izkušnje iz prakse                                                              | Jure Pust, energetski menedžer EUREM – PUSTING Jurij Pust, s. p.   |

## Druga lokacija, predavalnica P4 (ICTJ).

| 3. dan – torek, 30. september |                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 8:30 – 10:00                  | Napredne tehnike projektiranja in prenove stavb - implementacija metodologije BIM in podrobno simulacijsko modeliranje pri energetskih prenovah stavb - prvi del  | dr. Gašper Stegnar, IJS-CEU                                               |
| 10:00 – 10:10                 | Odmor in razprava                                                                                                                                                 |                                                                           |
| 10:10 – 11:20                 | Napredne tehnike projektiranja in prenove stavb - implementacija metodologije BIM in podrobno simulacijsko modeliranje pri energetskih prenovah stavb - drugi del | dr. Gašper Stegnar, IJS-CEU                                               |
| 11:20 – 11:30                 | Odmor in razprava                                                                                                                                                 |                                                                           |
| 11:30 – 12:30                 | Integracija sistemov OVE v stavbah - izraba sončne energije                                                                                                       | mag. Edvard Košnjek, IJS-CEU                                              |
| 12:30 – 13:10                 | Odmor za kosilo                                                                                                                                                   |                                                                           |
| 13:10 – 14:10                 | Povezovanje infrastrukture in načrtovanje energetskih skupnosti; Napredni sistemi v stavbah - povezovanje procesov                                                | mag. Edvard Košnjek, IJS-CEU                                              |
| 14:10 – 14:20                 | Odmor in razprava                                                                                                                                                 |                                                                           |
| 14:20 – 15:50                 | Energetske osnove                                                                                                                                                 | prof. dr. Mihael Sekavčnik, Fakulteta za strojništvo Univerza v Ljubljani |

Organizator si pridružuje pravico do manjših sprememb programa.

## Informacije

Več informacij o ciljnih usposabljanjih najdete na spletni strani [IJS-CEU](#) pod [Področja dela/Izobraževanje in raziskave](#).

Udeležba na usposabljanju je brezplačna.

Vljudno vabljeni k prijavi!

**Institut "Jožef Stefan" – Center za energetska učinkovitost**