

VABILO NA USPOSABLJANJE

energetskim svetovalcem mreže ENSVET

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA STAVB (U1-3)

Usposabljanje bo potekalo v

sredo, 14. aprila, in četrtek, 15. aprila 2021, med 9:00 in 15:30

ter v petek, 16. aprila 2021, med 9:00 in 14:00 uro

v e-obliki.

Gradbeni inštitut ZRMK (GI ZRMK) je v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (www.care4climate.si), ki ga vodi Ministrstvo za okolje in prostor, zadolžen za organizacijo in izvedbo tridnevnih usposabljanj ključnih deležnikov v procesu prenove stavbnega fonda s ciljem pospešiti celovito energetska prenova stavb ob sočasnem upoštevanju tudi drugih pomembnih vidikov.

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Projekt LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/00007) je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, Sklada za podnebne spremembe in partnerjev v projektu – www.care4climate.si

V projektu LIFE IP CARE4CLIMATE je posebna pozornost namenjena večji prepoznavnosti usposobljenosti strokovnjakov in vplivu tega dejavnika na trgu. Energetski svetovalci mreže ENSVET so prepoznani v strateških dokumentih države kot ključni deležniki in spodbujevalci celovitih energetskih prenov stavb. Zato je njihova dobra usposobljenost, kompetence ter dodatna znanja in veščine temelj za zaupanje občanov oz. svetovancev.

S tokratnim usposabljanjem z oznako U1-3 naslavljamo izzive celovite energetske prenove stanovanjskih stavb, ki je zaradi mednarodnih in tudi domačih podnebno energetskih zavez najbolj izpostavljena in tudi finančno podprta. Tema tokratnega usposabljanja je višja kakovost celovite in hkrati tudi trajnostne prenove s poudarki na večji energetski učinkovitosti (URE) in rabi obnovljivih virov energije (OVE).

Na usposabljanju bodo obravnavane sledeče tematike: zakonodajni okvir s predvidenimi novostmi in aktualnimi finančnimi mehanizmi, načela trajnostne gradnje, učinki in vplivi celovite energetske prenove ob upoštevanju trajnostnih meril, terminologija prenove, energetska učinkovitost stavb v našem okolju, potresna odpornost in statična utrditev, požarna varnost stavb po prenovi, električna vozila in fotonapetostni sistemi z vidika požarne varnosti, vplivi celovite energetske prenove pri stavbah kulturne dediščine, tehnični sistemi (ogrevanje, hlajenje in prezračevanje), OVE z zakonodajnega in tehnično-tehnološkega vidika, investicijski načrt vzdrževanja stavbe v celotni življenjski dobi, proces celovite energetske prenove stavbe v luči celovitosti predlaganih ukrepov, prikaz primera protipotresne utrditve in energetske prenove večstanovanjske stavbe ter primeri ukrepov, ki se nanašajo na energetska revščino.

Udeleženci bodo imeli preko spletne učilnice dostop do gradiva in dodatnih informacij o tematskih področjih usposabljanja, virtualnega druženja ter vabil na vsakoletna tematska srečanja.

Po zaključku usposabljanja je predvideno individualno preverjanje znanja preko spletne učilnice. Udeleženci bodo prejeli dokazilo o uspešno zaključenem usposabljanju, ki velja kot potrdilo o rednem usposabljanju svetovalcev mreže ENSVET, vključijo pa ga lahko tudi v svoj portfelj znanj in veščin pridobljenih v neformalnem izobraževanju.

Usposabljanje z oznako U1-3 obsega 21 šolskih ur in poteka po programu:

1. dan - sreda, 14. april 2021

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
8:45 – 9:00	Prijava udeležencev v e-usposabljanje	
9:00 – 9:25	Uvodni nagovor in predstavitev usposabljanja v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
9:25 – 9:40	Pozdravni nagovor	Predstavniki, MOP Predstavniki, IJS Katarina Kafadar, Eko sklad
9:40 – 9:50	Uvod v prvi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:50 – 10:20	Terminologija prenove	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
10:20 – 10:30	Odmor	
10:30 – 11:15	Zakonodaja in novosti s področja URE in OVE ter aktualni finančni mehanizmi	Mag. Erik Potočar, MZI
11:15 – 12:30	Prenova stavb in načela trajnostne gradnje	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
12:30 – 13:20	Odmor za kosilo	
13:20 – 13:50	Učinki in vplivi ukrepov energetske prenove	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
13:50 – 14:50	O potresni prenovi stavb – na kaj je treba paziti pri načrtovanju prenove in kako poteka utrditev stavb	Dr. Samo Gostič, GI ZRMK
14:50 – 15:20	Izsledki raziskave energetske učinkovitosti v Sloveniji	Rajko Dolinšek, Informa Echo
15:20 – 15:30	Interaktivni del	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

2. dan - četrtek, 15. april 2021

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:10	Uvod v drugi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:10 – 10:00	Kulturna dediščina in energetska prenova: Kako ob razumevanju ciljev obeh področij poiskati ustrezno ravnovesje?	Marija Režek Kambič, ZVKDS, OE LJ
10:00 – 10:40	Tehnični sistemi v stavbah	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
10:40 – 10:50	Odmor	
10:50 – 11:45	Načrtovanja tehničnih sistemov pri prenovi stavb	tbd
11:45 – 12:30	Obnovljiva energija in stavbe	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
12:30 – 13:15	Odmor za kosilo	
13:15 – 14:15	Prenova stavb in požarna varnost	Milan Hajdukovič, SZPV
14:15 – 15:00	Električna vozila in fotonapetostni sistemi z vidika požarne varnosti	Gregor Kušar, Komplast/SZPV
15:00 – 15:30	Interaktivni del s prikazom primerov iz prakse	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš in Neva Jejčič, GI ZRMK
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

3. dan – petek, 16. april 2021

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:10	Uvod v tretji del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:10 – 10:30	Investicijski načrt za vzdrževanje stavbe	Doc. dr. Nataša Šuman, UM - FGPA
10:30 – 10:40	Odmor	
10:40 – 11:25	Prezračevanje stavb	Prof. dr. Peter Novak, FS UNM/Energotech
11:25 – 12:25	Proces celovite energetske prenove stavb	Neva Jejčič, GI ZRMK
12:25 – 12:45	Odmor	
12:45 – 13:30	Primer protipotresne utrditve in energetske prenove večstanovajske stavbe	Dr. Samo Gostič, dr. Blaž Dolinšek in Marko Jačimović, GI ZRMK
13.30 – 14.00	Interaktivna delavnica z zaključki	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl in Neva Jejčič, GI ZRMK
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

Organizator si pridružuje pravico do manjših sprememb programa.

Udeležba na usposabljanju je **brezplačna**. Kljub temu prosimo, da se zaradi dostopa do e-usposabljanja, spletne učilnice ter organizacije in izvedbe dogodka prijavite preko spletne prijavnice <https://trajnostnagrada.si/usposabljanje/> (s kurzorjem se premikate po strani do rubrike »Aktualno usposabljanje«, kjer najdete usposabljanje z oznako **U3-1** in zeleno obarvano polje z napisom »PRIJAVITE SE«) najkasneje do **ponedeljka, 12. aprila 2021, do 17. ure**. V primeru težav s prijavo, prosimo, da nam pišete na e-naslov: info@trajnostnagrada.si.

Prijavljeni udeleženci bodo prejeli podrobnejše informacije o prijavi v spletno učilnico in poteku usposabljanja v e-obliki preko e-pošte info@trajnostnagrada.si.

Člani IZS in ZAPS bodo prejeli tudi kreditne točke v skladu s pravili stanovskih združenj. Vlogi za dodelitev kreditnih točk smo poslali na IZS in ZAPS. Informacijo o številu dodeljenih točk vam bomo posredovali naknadno.

Več informacij o usposabljanju pod oznako U1-3 najdete na spletni strani [TRAJNOSTNAGRADNJA](https://trajnostnagrada.si) ali [GI ZRMK](https://zrmk.si).

Vljudno vabljeni.

