

## USPOSABLJANJE

### gradbenih in stanovanjskih inšpektorjev ter inšpektorjev za energetiko in kulturo

# Toplotna zaščita stavbnega ovoja z upoštevanjem okoljskega in kulturnovarstvenega vidika (U4-1)

Dogodek bo potekal v

četrtek, 16. marca, od 8.30 do 15.00 v e-obliki oz. preko ZOOM-a,

četrtek, 23. marca 2023, od 9:00 do 12:15, v živo

četrtek, 30. marca, od 8.30 do 15.00 v e-obliki oz. preko ZOOM-a in

četrtek, 6. aprila, od 9.00 do 12.15 v živo.

V integralnem projektu [LIFE IP CARE4CLIMATE \(www.care4climate.si\)](http://www.care4climate.si) v koordinaciji Ministrstva za okolje podnebje in energijo (MOPE) je predviden niz usposabljanj za ključne deležnike v procesu prenove stavbnega fonda kot gradniku postopnega prehoda v brezogljično družbo ([www.trajnostnagrada.si/usposabljanje/](http://www.trajnostnagrada.si/usposabljanje/)). Niz tematskih usposabljanj je namenjen tudi strokovnjakom v javnem sektorju kamor sodijo gradbeni in stanovanjski inšpektorji ter inšpektorji za energetiko in kulturo RS (v nadaljevanju inšpektorji).

Osnovna naloga inšpektorjev je nadzor nad izvajanjem predpisov pri gradnji in prenovi stavb. Pri njihovem delu je ključno tudi poznavanje novosti strateških in izvedbenih aktov na ravni EU in Slovenije, predpisov, standardov in dobre prakse. K dvigu kakovosti v vseh procesih gradnje (načrtovanje, izvedba) in posledično k višji kakovosti bivalnega/delovnega in grajenega okolja sodi dobra usposobljenost, kompetence ter dodatna znanja in veščine, ki so temelj zaupanja vseh vpletenih deležnikov (investitor, lastnik, uporabnik, stroka).

Celovitost načrtovanih ukrepov v procesu prenove stavb je povezana z ukrepi na ovoju stavbe in tehničnih sistemih. Dva izmed najpogostejših in tudi učinkovitih ukrepov sta menjava zunanega stavbnega pohištva (okna in vrata) in dodatna toplotna zaščita fasade in tal ali stropa nad ali pod ogrevanimi površinami). Velik vpliv pri prenovi na končno podobo oz. izgled stavbe, naselja ali krajine ni povezan le s poznavanjem predpisov in drugih aktov, temveč je ključno širše razumevanje politik, načel urejanja prostora z mehanizmi umeščanja objektov in naprav, zahtev bistvenih lastnosti gradbenih objektov, okoljskih, družbenih in finančnih vidikov ter posebnosti, ki veljajo za stavbe kulturne dediščine, in tudi novosti in trendov v stroki. Ukrepi na ovoju stavbe poleg manjše rabe energije, nižjih stroškov obratovanja ter izboljšanja bivalnega in delovnega okolja pripomorejo tudi k zmanjšanju ogljičnega odtisa in posledično k blaženju podnebnih sprememb.

Na usposabljanju (U4-1) bo poudarek na okoljskih in kulturnovarstvenih vidikih pri prenovi na ovoju stavbe. Udeležencem bodo predstavljeni strateški dokumenti na ravni EU in Slovenije, zakonodaja in njene novosti (gradbeno prostorska, energetska in kulturnovarstvena), trajnostni vidiki v celotnem življenjskem ciklu, okoljsko vzdržno vedenje, potresna in požarna odpornost, posebnosti stavb kulturne dediščine, primer dobre prakse s terenskim ogledom ter pomen zagotavljanja kakovosti na primeru okoljskega certifikata Znak kakovosti v graditeljstvu ali na kratko znak ZKG.

Učno gradivo bo dostopno preko spletne učilnice, kjer bodo imeli udeleženci dostop do dodatnih informacij o tematskih področjih usposabljanja, virtualnega druženja in vabil na vsakoletna tematska srečanja.

Po zaključku usposabljanja je predvideno prostovoljno individualno preverjanje znanja preko spletne učilnice. Udeleženci bodo prejeli dokazilo o uspešno zaključenem usposabljanju, ki ga lahko vključijo v svoj portfelj znanj in veščin pridobljenih v neformalnem izobraževanju.

Usposabljanja obsega 21 šolskih ur in bo potekalo po naslednjem programu:

### 1. del: četrtek, 16. marec 2023 – 7,3 šolskih ur, - v e-obliki oz. preko ZOOM-a

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
8:30 – 8:40	Splošni napotki z uvodom v usposabljanje	Neva Jejčič, GI ZRMK
8:40 – 9:10	Uvodni nagovor in predstavitev usposabljanja »LIFE IP CARE4CLIMATE«	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
9:10 – 9:15	Pozdravni nagovor	tbd, MOPE
9:15 – 9:40	Uvod v prvi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:40 – 10:00	Zakonodaja in novosti s področja URE in OVE	Mag. Erik Potočar, MOPE
10:00 – 10:15	<b>Odmor</b>	
10:15 – 11:15	Precepi in dejavniki okoljsko vzdržnega vedenja in vloga inšpektorjev	Zasl. prof. dr. Marko Polič, UL – FF
11:15 – 12:15	Trajnostna gradnja in okoljski vidiki	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
12:15 – 13:00	<b>Odmor za kosilo</b>	
13:00 – 13:45	Okoljski in kulturnovarstveni vidiki ter terminologija preнове stavb	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
13:45 – 14:45	Utrditveni ukrepi in povečanje potresne odpornosti pri prenovi stavb	Dr. Samo Gostič, GI ZRMK
14:45 – 15:00	Uvod v terenski ogled	Neva Jejčič, GI ZRMK
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

### Terenski ogled: četrtek, 23. marec, – 2,5 šolski uri - v živo v dvorani Forum na GR in terenski ogled stavbe kulturne dediščine v Ljubljani

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 10:15	Terenski ogled	Neva Jejčič, GI ZRMK
10:15 – 10:40	<b>Odmor s prihodom na sejem DOM</b>	
10:40 – 11:25	Zagotavljanje kakovosti in vloga okoljskega certifikata in od	Neva Jejčič, GI ZRMK
11:30 – 12:15	Znak kakovosti v graditeljstvu (dvorana Forum na GR v dveh skupinah)	
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

### 2. del: četrtek, 30. marec 2023, – 7,3 šolskih ur - v e-obliki oz. preko ZOOM-a

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
8:30 – 8:40	Uvod v drugi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
8:40 – 9:45	Upoštevanje potreb funkcionalno oviranih pri prenovi stavb	Andreja Albreht, dr. Andreja Zapušek Černe, Zavod dostop
9:45 – 10:00	<b>Odmor</b>	
10:00 – 10:45	Novosti varstva dediščine in načela z izhodišči Davoške deklaracije	Tbd, MK

10:45 – 12:00	Zakonodaja in smernice za energetske prenove stavb kulturne dediščine	Marija Režek Kambič, ZVKDS
12:00 – 12:45	<b>Odmor</b>	
12:45 – 13:45	Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah – PURES	Prof. dr. Sašo Medved, FS UL
13:45 – 14:15	Spremembe pri izdelavi energetskih izkaznic	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, Luka Zupančič, GI ZRMK
14:15 – 15:00	Požarna varnost pri posegih na ovoju stavbe	Milan Hajdukovič, SZPV
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

### 3. del: četrtek, 6. april 2023, – 4 šolske ure – v živo

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:10	Uvod v tretji del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:10 – 9:40	Sistem urejanja prostora in umeščanje proizvodnih naprav za izkoriščanje OVE v prostor	Barbara Radovan, MNVP
9:40 – 10:10	Evakuacijske in intervencijske poti pri prenovi stavb	Mateja Gris, SZPV
10:10 – 10:30	<b>Odmor</b>	
10:30 – 11:30	Novosti pri prenovi v luči nove zakonodaje	Barbara Radovan, MNVP
11:30 – 12:00	Mednarodni dokumenti varstva dediščine in podnebne spremembe	Tatjana Adamič, ZVKDS
12:00 – 12:15	Interaktivna delavnica	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK		

Organizator si pridružuje pravico do manjših sprememb programa.

Vsebinska priprava delavnice: Neva Jejčič, mag Miha Tomšič in izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl.

Usposabljanje je namenjeno inšpektorjem (gradbeni in stanovanjski inšpektorji ter inšpektorji za energetiko in za kulturo RS), ki so ključni pri nadzoru nad izvajanjem predpisov pri celovitih prenovah stavb.

Prosimo, da se zaradi lažje organizacije in izvedbe dogodka prijavite preko spletne prijavnice [TUKAJ](#) (z gumbom »Ctrl« in klikom na besedo TUKAJ se odpre spletna prijavnica, kjer izpolnite zahtevane rubrike in s klikom na polje POŠLJI zaključite s prijavo) najkasneje do **ponedeljka, 14. marca 2023**. Za dodatne informacije prosimo, da nas kontaktirate preko e-pošte [info@trajnostnagrada.si](mailto:info@trajnostnagrada.si).

Prijavljeni udeleženci bodo prejeli preko e-pošte podrobnejša [navodila o prijavi oz. registraciji v spletno učilnico](#), kjer so dostopne informacije o poteku usposabljanja, ZOOM povezava za on-line dostop do usposabljanja, učna gradiva, zaključno preverjanje znanja oz. izpit in druge koristne informacije.

Več informacij najdete na spletni platformi »[trajnostnagrada](#)« v zavihku [usposabljanje](#) pod oznako **U4-1** ali na spletni strani [GI ZRMK](#) v rubriki novice.

Vlogo za dodelitev kreditnih točk smo poslali tudi na IZS in ZAPS. Informacijo o številu dodeljenih točk vam bomo posredovali naknadno.

Več informacij o akcijah, ki jih izvajamo v okviru integralnega projekta

LIFE IP CARE4CLIMATE so na voljo na spletni platformi

[TRAJNOSTNAGRADNJA](#).

Vljudno vabljeni.

