

Vabilo na USPOSABLJANJE

javnemu sektorju in strokovni javnosti

Manjše rekonstrukcije in njihova vloga pri celoviti energetski prenovi stavb (U4-3 in U4-4)



sklop: Toplotna zaščita stavbnega ovoja z upoštevanjem okoljskega in kulturnovarstvenega vidika

Dogodek bo potekal hibridno oz. v živo in v e-obliki v

Termin 1: U4-3

torek, 12. novembra 2024, med 9.00 in 15.30 v e-obliki oz. prek Zooma,

sreda, 13. november 2024, med 9.00 in 14.00, v živo na GR in v

torek, 19. novembra 2024, med 9.00 in 15.45 v e-obliki oz. prek Zooma.

Termin 2: U4-4

torek, 12. novembra 2024, med 9.00 in 15.30 v e-obliki oz. prek Zooma,

četrtek, 14. november 2024, med 9.00 in 14.00, v živo na GR in v

torek, 19. novembra 2024, med 9.00 in 15.45 v e-obliki oz. prek Zooma.

V integralnem projektu [LIFE IP CARE4CLIMATE](#) v koordinaciji Ministrstva za okolje podnebje in energijo je predviden niz usposabljanj za ključne deležnike v procesu prenove stavbnega fonda kot gradniku postopnega prehoda v brezogljicho družbo. Niz tematskih [usposabljanj](#) je namenjen javnemu sektorju in strokovni javnosti, saj mora biti javni sektor za zgled zasebnemu sektorju. Zato je nujno dobro poznavanje zakonskih mehanizmov, tehnično-tehnoloških rešitev in možnosti črpanja finančnih sredstev iz različnih mehanizmov, ki so na voljo.

GI ZRMK organizira, oblikuje in izvaja niz tridnevni usposabljanj na šestih tematskih področjih, namenjenih pospešitvi celovite, trajnostne (energetske) prenove stavbnega fonda v Sloveniji. Na usposabljanjih so obravnavani pomembni vidiki prenove, vzdrževanja in upravljanja stavb in so vsebinsko prilagojeni ciljni publikum.

V okviru usposabljanja je posebna pozornost namenjena večji prepoznavnosti usposobljenih strokovnjakov na področju celovite prenove, ki je eden izmed ključev za čim hitrejšo razogljichenje stavbnega fonda v našem okolju in možnosti integracije novih znanj, veščin in kompetenc v javne in druge razpise ter programe finančnih instrumentov.

Rdeča nit tokratnega usposabljanja se prepleta okoli **manjših rekonstrukcij in njihove vloge pri celoviti energetski prenovi stavb** pod oznako U4-3-4 in sodi v sklop »Toplotna zaščita stavbnega ovoja z upoštevanjem okoljskega in kulturnovarstvenega vidika«.

Stroka že dolgo opozarja na nujnost celostnega pristopa pri prenovah stavb. Poleg energetske prenove bi morali razmišljati tudi o povečanju potresne odpornosti ter požarne in električne varnosti, odpravi vlage ter drugih izboljšavah.

Na usposabljanju bodo obravnavani okvirji energetske zakonodaje na ravni EU in Slovenije z novostmi in finančnimi mehanizmi ter gradbeno-prostorska in požarna zakonodaja. Posebej bodo izpostavljene vrzeli in priložnosti, ki jih ponuja celovita energetska prenova stavb v povezavi s povečanjem potresne odpornosti stavb in drugih izboljšav. Pozornost bo namenjena stavbam kulturne dediščine, ki imajo poseben status in položaj pri prenovi. Podrobneje bo pojasnjena vpeljava instrumenta »manjša rekonstrukcija« v zakonodajo ter na praktičnih primerih opisane ločnice med manjšo rekonstrukcijo in rekonstrukcijo ter izzivi in priložnosti, ki jih ponuja manjša rekonstrukcija v praksi.

Orisani bodo utrditveni in ojačitveni ukrepi za izboljšanje potresne odpornosti na primerih iz prakse, tako domači kot tuji, ter izvedena bo delavnica.

V sklopu terenskega ogleda stavbe, ki sodi v register stavbne dediščine, bodo prikazane tudi neporušne metode preiskav s poudarkom na preiskavi z georadarjem ter meritev mikroklimatskih parametrov, vlage in konstrukcijskih poškodb.

Učno gradivo bo slušateljem na voljo v spletni učilnici, kjer bodo imeli 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 v spletni učilnici. Udeleženci bodo prejeli dokazilo o uspešno zaključenem usposabljanju, ki ga lahko vključijo v svoj portfelj znanj in veščin pridobljenih v neformalnem izobraževanju.

Usposabljanje obsega 21 šolskih ur in bo potekalo po sledečem programu:

1. dan: torek, 12. november, 7 ²/₃ šolskih ur, v e-obliki oz. prek Zooma

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:10	Uvod v usposabljanje U4-3	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:10 – 9:30	Usposabljanja LIFE IP CARE4CLIMATE	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
09:30 – 10:15	Novosti energetske zakonodaje in finančni mehanizmi	Mag. Erik Potočar, MOPE
10:15 – 10:45	Prehitimo potres	Marta Skubic, MNVP
10:45 – 11:00	Odmor	
11:00 – 11:45	Celovita prenova stavb	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
11:45 – 12:45	Stavbe kulturne dediščine	Dr. Miha Tomšič, GI ZRMK
12:45 – 13:15	Odmor	
13:15 - 14:00	Dolgoročna strategija energetske prenove stavb	Dr. Gašper Stegnar, IJS
14:00 – 14:45	Ukrepi za izboljšanje potresne odpornosti stavb	Dr. Samo Gostič, GI ZRMK
14:45 – 15:15	Preiskava z georadarjem	Matej Klančičar, GI ZRMK
15:15 – 15:30	Uvod v terenski ogled	Neva Jejčič, GI ZRMK

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

2. dan: U4-3: sredo, 13. november, 5 ¹/₃ šolskih ur, v živo na GR v Ljubljani U4-4: četrtek, 14. november, 5 ¹/₃ šolskih ur, v živo na GR v Ljubljani

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 10:30	Terenski ogled stavbe za Bežigradom s prikazom preiskave z georadarjem	Neva Jejčič, Matej Klančičar, dr. Samo Gostič, GI ZRMK
10:30 – 11:00	Odmor	
11:00 – 11:05	Uvod v drugi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
11:05 – 12:05	Prenova stavb – izzivi in priložnosti	Slavko Gabrovšek, ZAPS

12:05 – 13:00 Delavnica: praktični primeri,
povečanja potresne odpornosti na obravnavani
stavbi terenskega ogleda

Dr. Samo Gostič,
Dr. Miha Tomšič,
Neva Jejčič, GI ZRMK
Slavko Gabrovšek, ZAPS

13:00 – 13:15 **Odmor**

13:15 – 14:00 Praktičen prikaz sodobnih načinov ojačitev stavb

tbd

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

3. dan: torek, 19. november 2024, 8 šolskih ur, v e-obliki oz. prek Zooma

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:05	Uvod v tretji del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:05 – 10:00	Manjša rekonstrukcija pri prenovi stavb	Dejan Prebil, IZS
10:00 – 10:45	Gradbeno-prostorska zakonodaja	Barbara Radovan
10:45 – 11:00	Odmor	
11:00 – 11:45	Požarna varnost	Milan Hajdukovič, SZPV
11:45 – 13:00	Popotresna prenova na Hrvaškem	Prof. dr. sc. Josip Galić, AF UNIZG, HR*
13:00 – 13:30	Odmor	
13:30 – 14:00	Izsledki projekta Constrain	Dr. Matija Gams, FGG-UL
14:00 – 15:15	Primeri naprednih ojačitev v Italiji	tbd *
15:30 – 15:45	Razprava z zaključki	Dr. Samo Gostič, Neva Jejčič, GI ZRMK

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

* predavanja bodo potekala v hrvaščini in angleščini; prevod ni zagotovljen.
Organizator si pridružuje pravico do sprememb programa.

Vsebinska priprava usposabljanja pod oznako U4-3-4: dr. Samo Gostič, izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, Neva Jejčič in dr. Miha Tomšič.

Udeležba na usposabljanju je brezplačna, kljub temu je obvezna spletna prijava s klikom na besedo **TUKAJ** (z gumbom »Ctrl« in klikom na besedo TUKAJ se odpre spletna prijavnica, ki jo najdete v rubriki **Aktualna usposabljanja** pod oznako **U4-3-4**).

Prijave sprejemamo do **četrta, 7. novembra 2024, do 17. ure.**

Za morebitne težave s prijavo kontaktirajte tehnično podporo preko e-pošte: info@trajnostnagrada.si.

Prijavljeni udeleženci bodo s povratno e-pošto (info@trajnostnagrada.si) prejeli podrobnejše informacije o prijavi v spletno učilnico, v katero se prijavijo pred pričetkom usposabljanja.

Več informacij o tokratnem usposabljanju najdete na spletni platformi »trajnostnagrada.si« v zavihku usposabljanje pod oznako U4-3 ali u4-4 www.trajnostnagrada.si/usposabljanje/ in na spletni strani GI **ZRMK**.

Pooblaščen arhitekti, krajinski arhitekti in prostorski načrtovalci ZAPS za udeležbo pridobijo 3 KT za prvi dan, in po 2 KT za vsak naslednji dan - sklop C (Tehnologija, materiali in tehnika) v skladu s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih arhitektov, krajinskih arhitektov in prostorskih načrtovalcev.

Vlogo za dodelitev kreditnih točk smo poslali na IZS. Informacijo o številu morebitno dodeljenih kreditnih 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 www.trajnostnagrada.si.

Vljudno vabljeni.

