

VABILO NA USPOSABLJANJE

predstavnikom javnega sektorja

CELOVITA PRENOVA STAVB



za krepitev njihove odpornosti na
ekstremne vremenske dogodke (U1-4)

Dogodek bo potekal med 9:00 in 15:15

v torek, 3. oktobra 2023, v e-obliki oz. preko ZOOM-a,

četrtek, 5. oktobra 2023, hibridno – v živo in preko ZOOM-a in

v sredo, 11. oktobra 2023, v e-obliki oz. preko ZOOM-a.

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.trajnostnagradnja.si/usposabljanje/). Niz tematskih usposabljanj je namenjen tudi strokovnjakom v javnem sektorju: predstavniki lokalnih skupnosti, ministrstev in njihovih organov, civilne zaščite, javnih zavodov in skladov in drugih. Javni sektor ima namreč pomembno vlogo pri sprejetju politik in ukrepov za blaženje in prilagajanje na spremenjene podnebne razmere, zelenem prehodu, javnem naročanju ter odločitvah o gradnji in prenovi trajnostnih in krožnih stavb.

Gradbeni inštitut ZRMK organizira, oblikuje in izvaja niz tridnevni usposabljanj na šestih tematskih področjih, namenjenih pospešitvi celovite, trajnostne (energetske) prenove stavbnega fonda v Sloveniji. Nizi tematskih usposabljanj obravnavajo pomembne vidike prenove stavb in so vsebinsko prilagojeni vsakokratni ciljni publiki iz nabora ključnih deležnikov.

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

Tokratno usposabljanje z oznako U1-4 naslavlja celovito prenovu stavb s poudarkom na krepitvi njihove odpornosti zaradi vse hujših ekstremnih vremenskih dogodkov, enemu izmed njih smo bili priča v začetku avgusta v večjem delu

Slovenije, kjer je vodna ujma pokazala vso moč narave. Nastala škoda in degradacije grajenega in naravnega okolja, npr. preobrazba rečnih strug, plazenje terena, uničenje rodovitne prsti, porušene stavbe, oskrba z vodo in elektriko in druge nujne gospodarske storitve, je ogromna.

Udeležencem bodo najprej orisane razsežnosti in resnost podnebnih sprememb, ki so vse hujše in vsako leto silovitejše. Predstavljeni bodo sprejeti strateški in izvedbeni dokumenti na nivoju EU in naše države, pa tudi izzivi in novosti na tem področju. Dotaknili se bomo temeljnih načel urejanja prostora in graditve, tudi stavb kulturne dediščine, ki imajo poseben status in režim zaščite in tudi možne ukrepe pri prenovi stavb in infrastrukturnih objektov (transportne poti, oskrba s pitno vodo in energijo, odvodnjavanje zalednih, meteornih in fekalnih vod, odvoz odpadkov) ter tudi zdravstvene vidike in ostale javne gospodarske vidike v luči podnebnih sprememb.

Odločevalci, prostorskih načrtovalci in strokovnjaki z relevantnih področji bodo predstavili trenutno stanje, prognoze in izzive, s katerimi se bomo že jutri srečali zaradi ekstremnih dogodkov ter tudi ukrepe za omilitev in preprečitev hujših posledic s prikazom primerov dobre prakse. Kako bomo v prihodnje krepili odpornost stavb, kateri mehanizmi in ukrepi so na voljo ter zakaj moramo razmišljati o širšem grajenem in naravnem okolju pri prenovi stavb.

Učno gradivo bo slušateljem dostopno preko spletne učilnice, 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 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. dan: torek, 3. oktober 2023, 7 šolskih ur, v e-obliki oz. preko ZOOM-a

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:10	Uvod v usposabljanje	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:10 – 9:15	Pozdravni nagovor	Predstavniki MOPE
09:15 – 9:50	Uvodni nagovor in predstavitev usposabljanja v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
9:50 - 10:45	Podnebne spremembe – vplivi na stavbe, grajeno in naravno okolje	Prof. dr. Lučka Kajfež Bogataj, UL BF
10:30 – 10:45	Odmor	
11:00 – 11:30	Podnebne spremembe - urejanje prostora in graditev objektov	Tbd, MNVP
11:30 – 12:00	Izzivi in novosti na področju URE in OVE	Mag. Erik Potočar, MOPE
12:00 – 12:30	Osem meril visokokakovostne kulture gradnje	Mag. Barbara Žižič Baumgartner, MK
12:30 – 13:30	Odmor za kosilo	
13:30 – 14:30	Celovita prenova stavb po trajnostnih merilih	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
14:30 – 15:00	Stavbe in ekstremni vremenski dogodki	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
15:00 – 15:15	Interaktivni del	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK

Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK

2. dan: četrtek, 5. oktober 2023, 7 šolskih ur, hibridno – v živo in preko ZOOM-a

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
9:00 – 9:10	Uvod v usposabljanje	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:10 – 10:00	Urejanje prostora v prihodnje	Dr. Maja Simoneti, IPOP
10:00 – 11:00	Urejanje voda	Doc. dr. Primož Banovec, UL FGG VGI
11:00 – 11:15	Odmor	
11:15 – 12:15	Urbani vodni krog	Asist. dr. Matej Radinja, UL FGG IZH

12:15 – 13:00	Zemeljski plazovi	Dr. Mateja Jemec Auflič, GeoZS
13:00 -13:45	Odmor za kosilo	
13:45 – 14:15	Temeljenje in odvodnjavanje	Mag. Dušanka Brožič, GI ZRMK
14:15 – 15:00	Povečanje trdnosti in stabilnosti objektov	Dr. Samo Gostič, GI ZRMK
15:00 – 15:15	Interaktivni del	Mag. Miha Tomšič, Neva Jejčič, GI ZRMK

Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK

3. dan: sreda, 11. oktober 2023, 7 šolskih ur, v e-obliki oz. preko ZOOM-a

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
09:00 - 9:10	Uvod v drugi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
09:10 – 9:30	Organizacijski ukrepi v primeru ekstremnih dogodkov	Dr. Blaž Dolinšek, GI ZRMK
9:30 – 10:00	Podnebne spremembe in zdravstveni vidiki	Prim. prof. dr. Ivan Eržen, NIJZ
10:00 – 10:50	Vlaga v stavbah	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
10:50 – 11:00	Odmor	
11:00 – 11:20	Zaščita in reševanje stavb kulturne dediščine ob naravnih nesrečah	Maja Jeglič, MK
11:20 – 12:00	Oskrba stavb z energijo in ukrepi ob ekstremnih dogodkih	Dr. Rudi Vončina, EIMV
12:00 – 12:45	Ukrepi za povečanje odpornosti ob nesrečah	Robert Kus, MOL
12:45 – 13:30	Odmor za kosilo	
13:30 – 14:15	Preventivni in omilitveni ukrepi za povečanje požarne odpornosti grajenega in naravnega okolja	Dr. Aleš Jug, SZPV
14:15 – 15:00	Praktični primeri rešitev poškodb na stavbah	Tomaž Škerlep, GI ZRMK
15:00 – 15:15	Interaktivni del z zaključki	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, Neva Jejčič, GI ZRMK

Moderatorica: Neva Jejčič, GI ZRMK

Organizator si pridružuje pravico do sprememb programa.

Vsebinska priprava usposabljanja pod oznako U1-4: Neva Jejčič, izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl in mag Miha Tomšič.

Udeležba na usposabljanju je brezplačna. V primeru večjega števila prijav, bo dogodek potekal v dveh delih.

Na usposabljanje U1-4 je obvezna prijave preko spletne prijavnice oz. s klikom na besedo [TUKAJ](#) (z gumbom »Ctrl« in klikom na besedo TUKAJ se odpre spletna prijavnica).

Prijave sprejemamo do **ponedeljka, 2. oktobra 2023** do 13. ure. V primeru težav kontaktirajte tehnično podporo na info@trajnostnagradnja.si.

Prijavljeni udeleženci bodo s povratno e-pošto prejeli podrobnejše informacije o prijavi v spletno učilnico in poteku usposabljanja. Več informacij najdete na spletni platformi »[trajnostnagradnja](#)« v zavihku usposabljanje pod oznako U1-4 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.

