

# PROGRAM USPOSABLJANJA

O

## sistemih gretja, zračenja in klimatizacije

s poudarkom na obnovljivih virih energije pri energijski prenovi stavb (U5-1),

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](http://www.care4climate.si)

Usposabljanje z oznako U5-1 obsega 21 šolskih ur in poteka po programu:

### 1. dan – 21. oktober 2020

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
8:00 – 8:30	<b>Registracija udeležencev</b>	
8:30 – 8:45	Uvodni nagovor in predstavitev usposabljanja v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
8:45 – 8:50	Pozdravni nagovor	Patricija Muršič, MOP
9:50 – 9:00	Uvod v prvi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
9:00 – 10:00	Zakonodaja in novosti s področja URE in OVE ter aktualni finančni mehanizmi	Mag. Erik Potočar, MzI
10:00 – 10:15	<b>Odmor</b>	
10:15 – 11:15	Celovita prenova stavb za skoraj nič-energijske stavbe (sNES)	Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
11:15 – 12:00	Pravila pri načrtovanju sistemov gretja, prezračevanja in obdelave zraka visoko zmogljivih stavb	Mitja Lenassi, Lenassi inženiring
12:00 - 12:45	Trajnostna energija, OVE in tehnični sistemi	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
12:45 – 13:30	<b>Odmor za kosilo</b>	
13:30 – 14:15	Ogrevanje stavb	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
14:15– 14:45	Razvoj tehnologije in novosti na področju toplotnih črpalk	Franc Marovt, KRONOTERM
14:45 - 15:00	Interaktivni del	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

## 2. dan – 22. oktober 2020

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
8:00 – 8:05	Uvod v drugi del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
8:05 – 8:50	Požarna varnost tehničnih sistemov	Milan Hajdukovič, SZPV
8:50 – 10:00	Vpliv sistemov na okolje	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
10:00 – 10:15	<b>Odmor</b>	
10:15 – 11:00	Kakovost notranjega okolja	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
11:00 – 11:45	Vpliv kakovosti zraka na zdravje	Mag. Marina Praprotnik, dr. med., UKC Ljubljana
11:45 – 12:00	Vpliv kakovosti zraka na zdravje in počutje na primeru osnovnih šol	Doc. dr. Andreja Kukec, UL MF
12:00 – 12:45	Merjenje parametrov notranjega okolja	Dr. Boštjan Podkrajšek, ZVD
12:45 – 13:30	<b>Odmor za kosilo</b>	
13:30 – 14:15	Razvoj tehnologij in novosti pri prezračevanju stavb	Zasl. prof. dr. Peter Novak, FS - UNM in znanstveni svetnik MIK
14.15 – 14.45	Interaktivni del	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

## 3. dan – 23. oktober 2020

Ura	Naslov predavanja	Predavatelj
8:00 – 8:05	Uvod v tretji del usposabljanja	Neva Jejčič, GI ZRMK
8:05 – 9:15	Požarna varnost pri menjavi energenta in fotonapetostnih sistemih	Gregor Kušar, SZPV
9:15 – 10:00	Finančni vidik trajnostne energije in energetske samooskrbe	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
10:00 – 10:15	<b>Odmor</b>	
10:15 – 11:15	Pravočasno vključevanje projektnih zahtev za sNES ter zagotavljanje kakovosti gradnje za izpolnitev zahtev sofinanciranja Eko sklada j.s	Dr. Miha Praznik, GI ZRMK
11:15 – 11:45	Energetska učinkovitost naprav in sistemov ter ZeJN	Tina Žumer, MZI
11:45 – 12:15	Daljinsko spremljanje rabe energije v stavbah	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK
12:15 – 12:45	Primeri dobre in slabe prakse prezračevalnih sistemov	Mag. Bojko Jerman, E-netsi
12.45 – 13.00	Zaključki	P. prof. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

Organizator si pridružuje pravico do sprememb programa.