

**PROF / TRAC**



ZBORNICA ZA  
ARHITEKTURO  
IN PROSTOR  
SLOVENIJE

H2020 PROF-TRAC ZAPS Pilot 2

IZOBRAŽEVANJE ZA PROJEKTIRANJE SnES

## **Ste že pripravljene za načrtovanje sNES (skoraj nič-energijskih stavb)?**

Presečni datumi, ko bomo morali graditi ničenergijske hiše, so tik pred vrati:

- od 31. decembra 2018 - vse nove javne stavbe
- od 31. decembra 2020 - vse nove stavbe

## **Vabilo k udeležbi na izobraževanju PROF / TRAC**

Zbornica za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS) je partner v EU projektu **PROF / TRAC**, ki razvija izobraževalno platformo in certifikacijsko shemo za strokovnjake s področja sNES.

Drugo, pilotsko izobraževanje bo potekalo 26. septembra, 12. in 13. oktobra na ZAPS in 21. oktobra v OŠ Brezovica

Subvencionirana cena izobraževanja je 150 EUR + ddv. Število udeležencev je omejeno na 30 oseb, prednost pri prijavi bodo imeli udeleženci, ki bodo že ob prijavi oblikovali skupino 3 - 5 udeležencev, ki bo vključevala vsaj enega arhitekta in enega strojnika.

Za udeležbo na seminarju je zaželeno predznanje enega od programov gradbene fizike za dokazovanje ustreznosti toplotne zaščite stavbe in rabe energije v stavbah v skladu s predpisi.

Prijavite se tako, da na e\_naslov [izobrazevanje@zaps.si](mailto:izobrazevanje@zaps.si) pošljete izpolnjeni obrazec "Prijava na izobraževanje PROF / TRAC".

Prijava velja ob plačilu kotizacije 183 EUR (150 EUR + 22 % DDV).

ZAPS Zbornica za arhitekturo in prostor Slovenije

[www.profrac.eu](http://www.profrac.eu)



**PROF / TRAC**

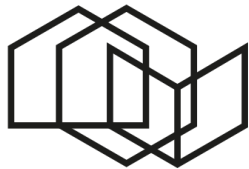


ZBORNICA ZA  
ARHITEKTURO  
IN PROSTOR  
SLOVENIJE

## **Prijava na izobraževanje PROF / TRAC**

26.septembra, 12. in 13. oktobra na ZAPS in 21. oktobra v OŠ Brezovica

<b>Ime in Priimek:</b>	
Izobrazba - strokovni in znanstveni naziv:	
Delovno področje:	
Delovne izkušnje v letih:	
Delovne izkušnje v povezavi s sNES v letih:	
Dodatne kvalifikacije, npr izdelovalec energetskih izkaznic, energetski manager, DGNB konzultant ipd	



# PROF / TRAC



ZBORNICA ZA  
ARHITEKTURO  
IN PROSTOR  
SLOVENIJE

H2020 PROF-TRAC ZAPS Pilot 2

IZOBRAŽEVANJE ZA PROJEKTIRANJE sNES

**Datum: 26.september, 12., 13. in 21. oktober**

**Kraj: ZAPS, Vegova 8, Ljubljana: 26. september, 12. in 13. oktober**

**Osnovna šola Brezovica: 21. oktober**

<b>1. dan – torek, 26.september</b>	<b>ZAPS</b>	
<b>Uvod</b> Predstavitev ciljev izobraževanja in dnevnega reda Predstavitev projekta Prof / Trac	Vlado Krajcar	14.00 – 14.30
<b>sNES - Zakonodajni okvir</b> - EBPD - Akcijski plan sNES	Helena Kovač	14.30 – 15.40
<b>BIM</b>	Gregor Košorok	15.50 – 16.30
<i>Pavza</i>		16.30 – 16.50
<b>Izračun kazalnikov sNES</b>	prof. dr. Sašo Medved	16.50 – 17.30
<b>Delavnica - priprava</b> - Predstavitev 3 študijskih primerov: a. Projekt nove stanovanjske stavbe b. Projekt rekonstrukcije enostanovanjske stavbe c. Knjižnica – arhitekturni / energetske koncept - Naloge in cilji delavnice, domača naloga - Razvrstitev v delovne skupine - Debata		17.30 – 18.15
<i>Zaključek</i>		18.15



# PROF / TRAC



ZBORNICA ZA  
ARHITEKTURO  
IN PROSTOR  
SLOVENIJE

2. dan četrtek, 12. oktober		ZAPS	
<b>Ukrepi učinkovite rabe energije na ovoju</b>	mag. Suzana Domjan prof.dr. Sašo Medved		09.00 – 10.30
- Bivalno udobje			
- Stavbni ovoj			
- Preverjanje toplotnih lastnosti na objektih			
<i>Pavza</i>			10.30 – 10.50
<b>Proizvodnja energije - toplota</b>	mag. Suzana Domjan prof.dr. Sašo Medved		10.50 – 12.20
- Neobnovljivi in obnovljivi viri energije			
<b>Ukrepi učinkovite rabe energije na sistemih</b>	mag. Suzana Domjan prof.dr. Sašo Medved		12.20 – 13.00
- EPBD sistemi			
<i>Pavza - kosilo</i>			13.00 – 14.00
<b>Ukrepi učinkovite rabe energije na sistemih</b>	mag. Suzana Domjan prof.dr. Sašo Medved		14.00 – 15.00
- EPBD sistemi			
<b>Upravljanje z energijo</b>	doc.dr. Marko Jankovec		15.00 – 15.50
- Regulacije, krmiljenje, pametna omrežja			
<i>Pavza</i>			15.50 – 16.10
<b>Proizvodnja energije – električna energija</b>	dr. Kristijan Brecl		16.10 – 17.00
- Sončne elektrarne, vetrnice			
<b>Ukrepi učinkovite rabe energije na sistemih</b>	prof.dr. Grega Bizjak		17:00 – 18.00
- Razsvetljava			
<i>Zaključek</i>			18.00



# PROF / TRAC



ZBORNICA ZA  
ARHITEKTURO  
IN PROSTOR  
SLOVENIJE

<b>3. dan petek, 13. oktober</b>	<b>ZAPS</b>	
<b>Interdisciplinarno sodelovanje</b>		09.00 – 10.30
- Umeščanje, oblikovanje, integracija	Vlado Krajcar	
- Bivalno udobje in osvetlitev	Neža Močnik	
- Trajnostni vidiki	Helena Kovač	
- EKO Sklad – finančne spodbude in priprava dokumentacije	Silvija Kovič	
<i>Pavza</i>		10.30 – 10.50
- Sodelovanje med strokami	Slavko Gabrovšek	10.50 – 13.00
- Zagotavljanje kakovosti	Simon Brlek	
- Okoljski in gospodarski vidik (EPD, LCA, LCC)	mag. Suzana Domjan	
<i>Pavza - kosilo</i>		13.00 – 14.00
<b>Delavnica</b>		14.00 – 16.00
<i>Pavza</i>		16.00 – 16.20
<b>Delavnica</b>		16.20 – 18.00
<i>Zaključek</i>		18.00

<b>4. dan sobota, 21. oktober</b>	<b>OŠ Brezovica</b>	
<b>Vzorčni primer OŠ Brezovica</b>	Slavko Gabrovšek	09.00 – 10.30
- Predavanje		
- Ogled		
<i>Pavza</i>		10.30 – 10.45
<b>Delavnica odprta za zainteresirano javnost</b>		10.45 – 13.00
- Predstavitev rešitev študijskih primerov 1 in 2		
- Izmenjava nalog in ocena rezultatov		
- Predstavitev rezultatov študijskega primera 3		
- Diskusija, ocena izobraževanja, priporočila		
<b>Zaključek izobraževanja</b>		13.00 – 13.30
- Podelitev diplom		
<i>Zaključek</i>		14.00