



LOTZ

Laboratorij za
okoljske
tehnologije v
zgradbah

Izvajalec: ZAPS-LOTZ 2021

Tema: sklop 2, predavanje 3

Vrste naprav in sistemov v stavbah in energetska učinkovitost naprav in sistemov

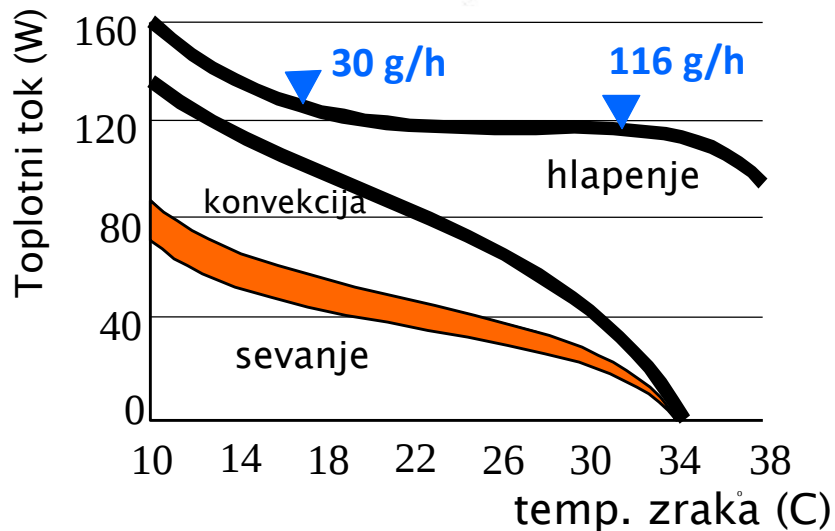
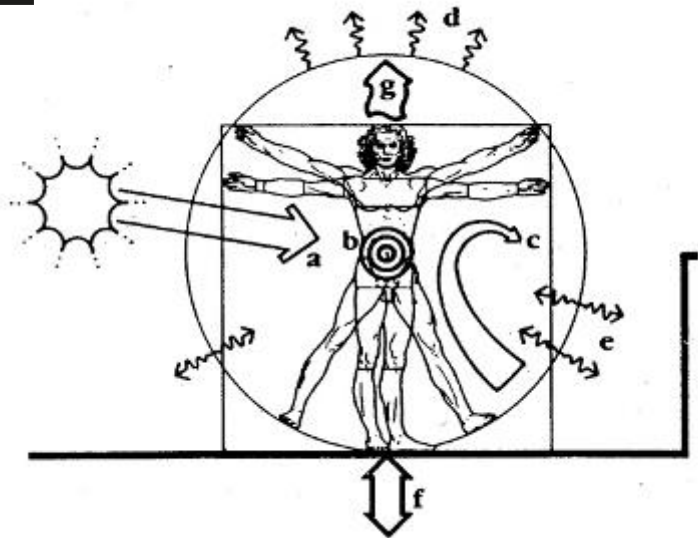
prof. dr. Sašo Medved

Laboratorij za okoljske tehnologije v zgradbah, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana



Sistemi stavbnih instalacij (SSI)
vključeni v presojo energetskih
kazalnikov stavb





Človek brez fizičnega napora; razmerja med toplotnimi tokovi se spreminjajo glede na temperaturo

Občutena toplota

- konvekcija s površine telesa Q_K
- prevajanje toplote na mestih, kjer stojimo ali sedimo Q_p
- sevanje na okoliške površine Q_s
- dihanje Q_D

Latentna toplota

- zaradi difuzije vodne pare skozi kožo Q_d
- hlapienje vode na površini kože Q_i
- respiracija ali prenos vodne pare v pljučih Q_r

Celotno gradivo je na voljo udeležencem usposabljanja na spletni strani



A1|A2 B1|B2 C D E F G

domov kaj je EI stavbe? najbolj pogosta vprašanja potek usposabljanja **gradivo** o predavateljih

gradivo za udeležence usposabljanja

1. sklop
Predpisi v zvezi z energetskimi izkaznicami

1.1. EU zakonodaja

1.2. Predpisi, ki urejajo projektiranje stavb

1.3. Predpisi, ki urejajo izdelavo in izdajo energetskih izkaznic

2. sklop
Določanje energetskih karakteristik stavb

3. sklop
Ukrepi za povečanje energetske učinkovitosti

4. sklop
Potek izvedbe pregleda stavbe za izdelavo energetske izkaznice

5. sklop
Praktična izvedba izdelave in izdaje energetske izkaznice

A1|A2 B1|B2 C D E F G

domov kaj je EI stavbe? najbolj pogosta vprašanja potek usposabljanja gradivo o predavateljih

gradivo za udeležence usposabljanja

Vstop z geslom