



LOTZ

Laboratorij za
okoljske
tehnologije v
zgradbah

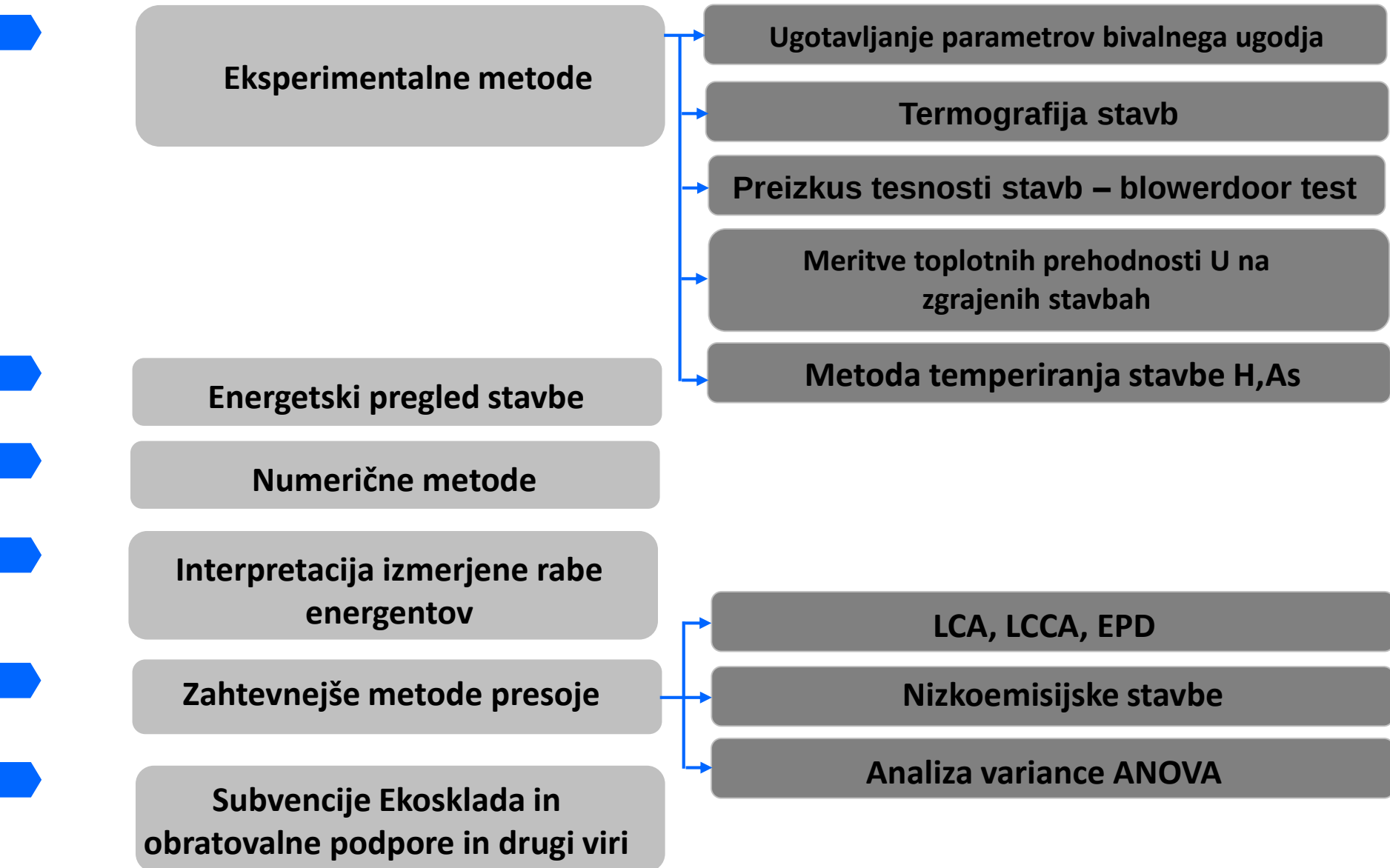
Izvajalec: ZAPS-LOTZ 2021

Tema: sklop 3, predavanje 1

Svetovalna znanja s področja URE in OVE

prof. dr. Sašo Medved

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





Eksperimentalne metode

Bivalno ugodje

Toplotno ugodje

PMW, PPV, kategorija A,B,C

Kakovost zraka v stavbi

PD, kategorija A,B,C

Svetlobno ugodje

trajanje osončenja
količnik dnevne svetlobe KDS
nivo osvetlitve
enakomernost osvetlitve
bleščanje
barva svetlobe
barvni indeks

Akustika prostora in zaščita pred hrupom

odmevni čas,
zaščita pred zvokom v zraku
med prostori,
zaščita pred udarnim
zvokom med prostori,
zvočna izolirnost fasade
za komunalni hrup

Pravilo: ukrepi URE naj izboljšajo ugodje bivanja

Posamezni ukrep **vpliva na več področij presoje bivalnega ugodja**: zamenjava oken izboljša zvočno izolirnost fasade za komunalni hrup; mehansko prezračevanje zniža raven zvočnega tlaka, ki jo povzroča komunalni hrup; toda: zamenjava oken zmanjša količnik dnevne svetlobe, še posebej, če okvir ni iz lesa.

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