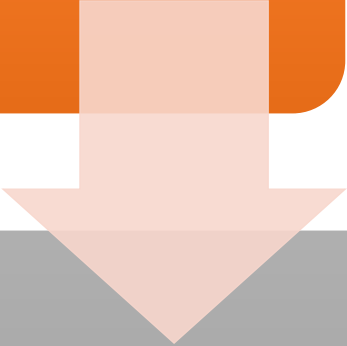


# Mere podrške građanima u cilju unapređenja energetske efikasnosti

Energetska efikasnost za nas, Beograd 12. septembar 2019, Hotel Metropol,

# Ciljevi

Smanjenje  
potrošnje energije  
u stambenim  
zgradama u  
privatnom  
vlasništvu



Upotreba javnih  
sredstava za  
unapređenje  
stanja a ne za  
pokrivanje  
troškova

# Glavni izazovi

Zakonske osnove

Pravičnost/ politička izvodljivost


Procena obuhvata

Načini sprovođenja

Kriterijumi dodele

Učešće građana

# Zakonske osnove



Zakon o efikasnom  
korišćenju  
energije

Zakon o  
stanovanju i  
održavanju zgrada

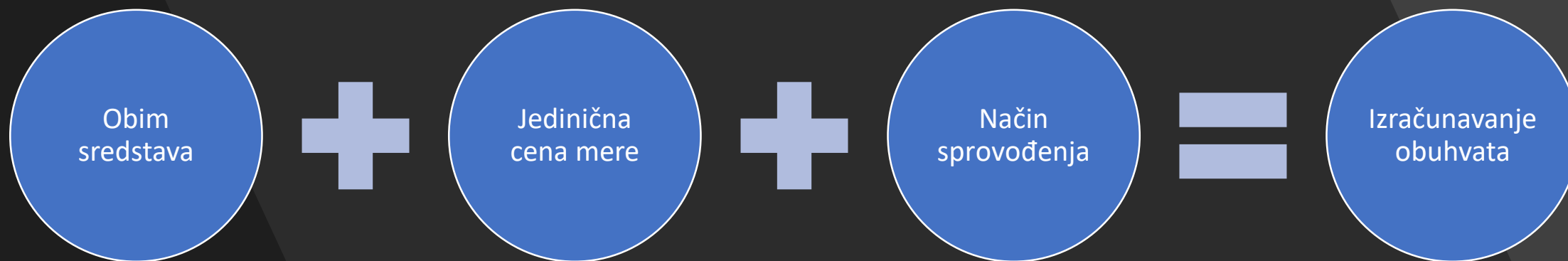
# Pravičnost/ politička izvodljivost

Samo zgrade  
na sistemu  
daljinskog  
grejanja?

Samo  
višeporodične  
zgrade?

Sve privatne  
zgrade?

# Procena obuhvata



# Načini sprovođenja

---

Direktno sprovođenje od strane gradske uprave?

---

ESCo aranžman?

---

**Javni ESCo preko toplane za zgrade na daljinskom grejanju?**

---

**Subvencija kamata u saradnji sa bankama?**

---

Mere po slobodnom izboru?

---

Unapred zadate mere iz menija mera?

---

Javna nabavka materijala i preduzeća za izvođenje?

---

Zoniranje grada?

# Kriterijumi dodele

Investicija po glavi  
korisnika?

Ušteda po jedinici  
investicije?

Procenat potpisanih  
vlasnika ?

Položaj u sistemu  
daljinskog grejanja?

Siromaštvo? Kako znamo  
za višeporodične?

Jedan novčanik?  
Dva novčanika?  
Tri novčanika?  
? novčanika?



# Učešće građana

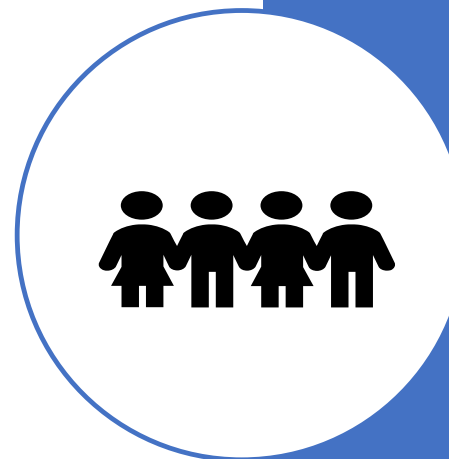
Fiksno za sve?

Bez učešća?

Učešće u  
osmišljavanju  
mehanizma?

**Upravitelji  
zgrada?**

# Mogući koraci



# Brojke i slova

---

Prosečno domaćinstvo je u 2018. trošilo 12% ukupne lične potrošnje na električnu energiju i grejanje

---

39,4 % domaćinstava je u 2018. imalo instalacije centralnog ili etažnog grejanja

---

Prevod na srpski: Preko 60% domaćinstava nema radijatore

---

Oko milion domaćinstava van gradskog područja troši u proseku 7,4% lične potrošnje na čvrsta goriva

---

U jednom istraživanju GiZ je procenjena prosečna efikasnost individualnih uređaja za grejanje na čvrsta goriva na nešto malo preko 30%