



Četvrti  
**ENERGETSKI SAMIT**  
*u Bosni i Hercegovini*



**USAID**  
OD AMERIČKOG NARODA



german  
cooperation  
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by

**giz** Systems International  
Technological Services GmbH



Ministarstvo energije, toplotne i  
hidroenergetike FBiH



Državno regulatorna komisija  
za električnu energiju FBiH



Regulatorna komisija za električnu  
energiju Republike Srpske FBiH



Regulatorna komisija za energiju  
u Federaciji BiH (FERK)



# Sheme poticaja OIE u BiH

- novi pristup i opcije -



# ZAŠTO reforma sistema poticaja u BiH?

Glavni razlozi su:

- Postojeće sheme poticaja (FiT) za OIE nisu održive
- OIE u svijetu su dramatično promjenjene od uvođenja postojećih shema poticaja:
  - Ogroman razvoj instalisanih kapaciteta iz OIE
  - Izvanredna poboljšanja i unaprijeđenja tehnologija korišćenja OIE
  - Značajan pad cijena po instalisanom kW
  - Izazovi u mrežama zbog većeg broja instaliranih priključaka intermitentnih OIE
  - Nova regulativa EU za OIE odražava novi razvoj
- BiH treba da nastavi sa poticanjem OIE sa ciljem da se postigne tačka u kojoj poticaji neće biti potrebni u bliskoj / srednjoj budućnosti
  - Buduće sheme poticaja za OIE moraju biti troškovno efikasne
  - Buduće sheme poticaja za OIE trebaju biti zasnovane na tržišnim principima / konkurentne



# KO / KAKO razvija prijedloge novih shema poticaja u ВИН?



Ministarstvo vanjske trgovine  
i ekonomskih odnosa  
Bosne i Hercegovine



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
Federalno ministarstvo  
energije, rudarstva i industrije



Влада Републике Српске  
МИНИСТАРСТВО ИНДУСТРИЈЕ,  
ЕНЕРГЕТИКЕ И РУДАРСТВА



Bosna i Hercegovina  
Državna regulatorna komisija  
za električnu energiju



Regulatorna komisija za energiju  
u Federaciji Bosne i Hercegovine



РЕГУЛАТОРНА КОМИСИЈА  
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ  
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

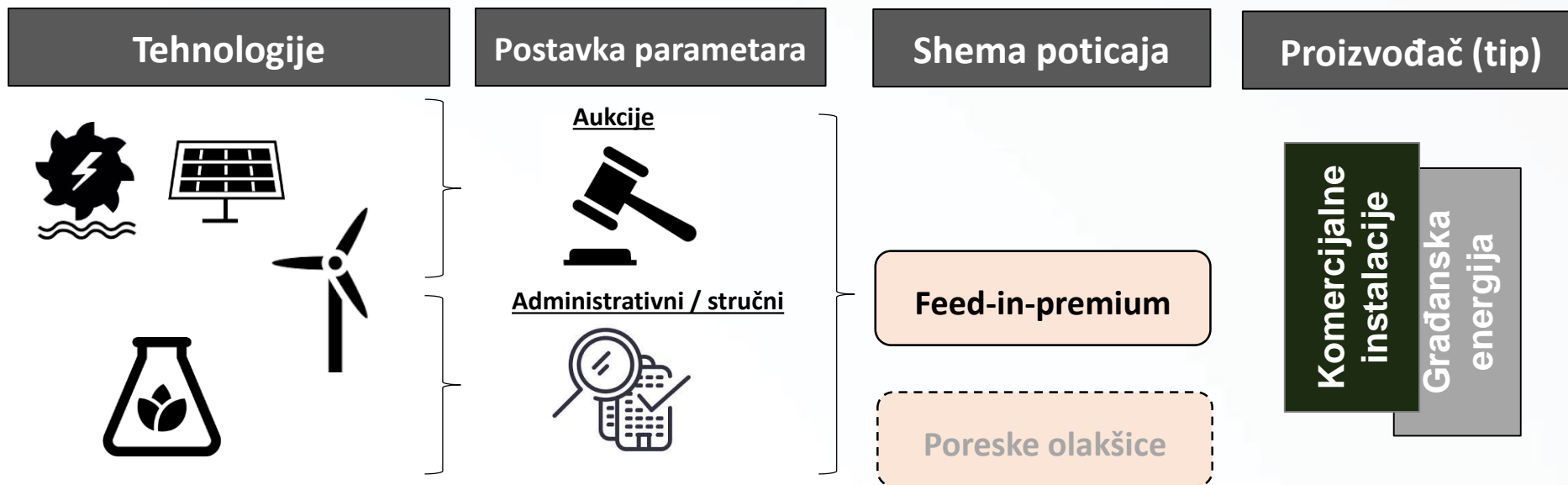


Fedracija Bosne i Hercegovine  
Operator za obnovljive izvore energije  
i efikasnu kogeneraciju



ОПЕРАТОР СИСТЕМА  
ПОДСТИЦАЈА  
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

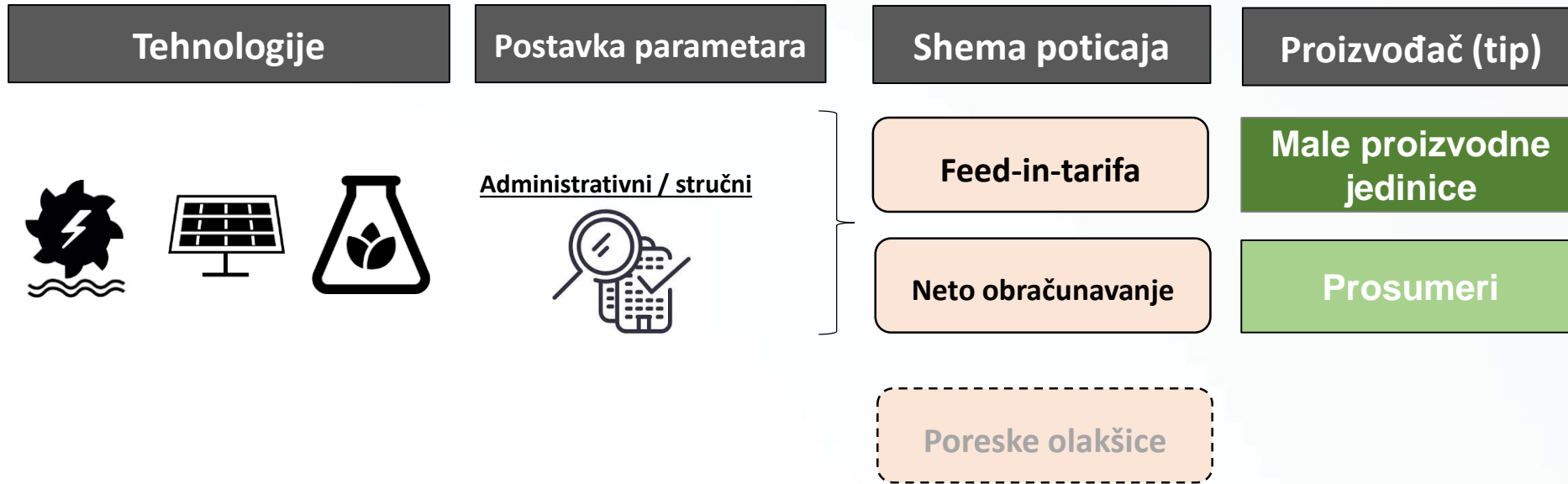
# Odabrane opcije shema poticaja - Velike instalacije



- Smjernice EU / EnC o državnoj pomoći prilično su stroge za administrativne poticaja OIE, ali
  - sheme poticaja zasnovane na tržišnim principima mogu funkcionisati samo ako postoji operativno i likvidno tržište električne energije
  - u BiH trenutno nema tržišta električne energije; čak i ako se uspostavi u bliskoj budućnosti, početni signal cijene možda neće biti potpuno pouzdan
  - potrebno je prelazno rešenje



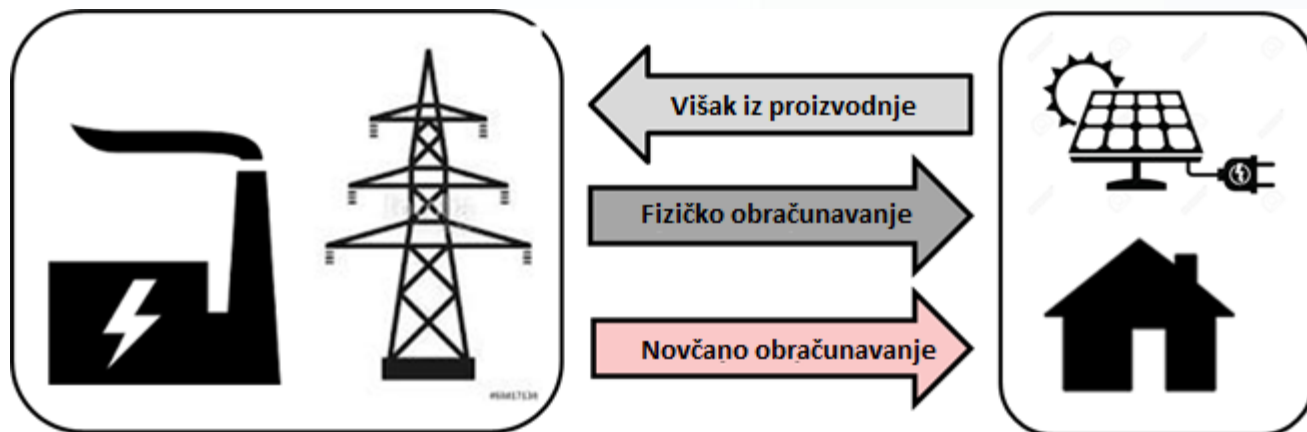
# Odabrane opcije shema poticaja - Male instalacije



- EU regulativa ne predviđa učešće malih instalacija na tržištu električne energije
- Za male instalacije, mrežna integracija se posmatra kao važniji zadatak od integracije u tržišta
- Sve više europskih shema poticaja predviđa ulogu prosumera

# Podrška Prosumerima: Neto mjerenje / Neto obračunavanje

- **Definicija:** Neto merenje se odnosi na fizičku, a neto obračunavanje na novčanu nadoknadu isporučilaca od strane svojih dobavljača za prekomjernu proizvodnju distribuiranu u mrežu



- Distribuirana proizvodnja iz OIE za vlastitu potrošnju se treba aktivno promovisati putem neto obračunavanja (preliminarni prijedlog)
- Neto obračunavanje je poželjna opcija za podršku Prosumera zbog slijedećih razloga:
  - tehnološki neutralna,
  - primjenjiva samo za domaćinstva i mala preduzeća,
  - priključenje na niskonaponsku mrežu (0.4kV)
- Detaljne preporuke su u skladu sa Smjernica ma EnCS o integraciji Prosumera u elektrodistribucijsku mrežu



# Potencijalne dodatne funkcije



- Sve zainteresovane strane su se složile da nove sheme poticaja za OIE u BiH treba da budu:
  - Osjetljive u smislu područja ili regiona (kada / gdje je primjenjivo),
  - Osjetljive na tehnologiju (da obezbijedi pouzdan proizvodni mix, poboljša balansne kapacitete i podrži nove tehnologije),
  - Osjetljive na sveukupne benefite za društvo
- Osjetljivost shema poticaja za OIE podrazumijeva davanje prioriteta (u smislu dodatne podrške, kao što su poreske olakšice) za pojedine projekte
- Nove sheme poticaja bi trebalo da bude osmišljene da omoguće / podrže razvoj projekata OIE baziranim na konceptu tzv. „građanske energije“