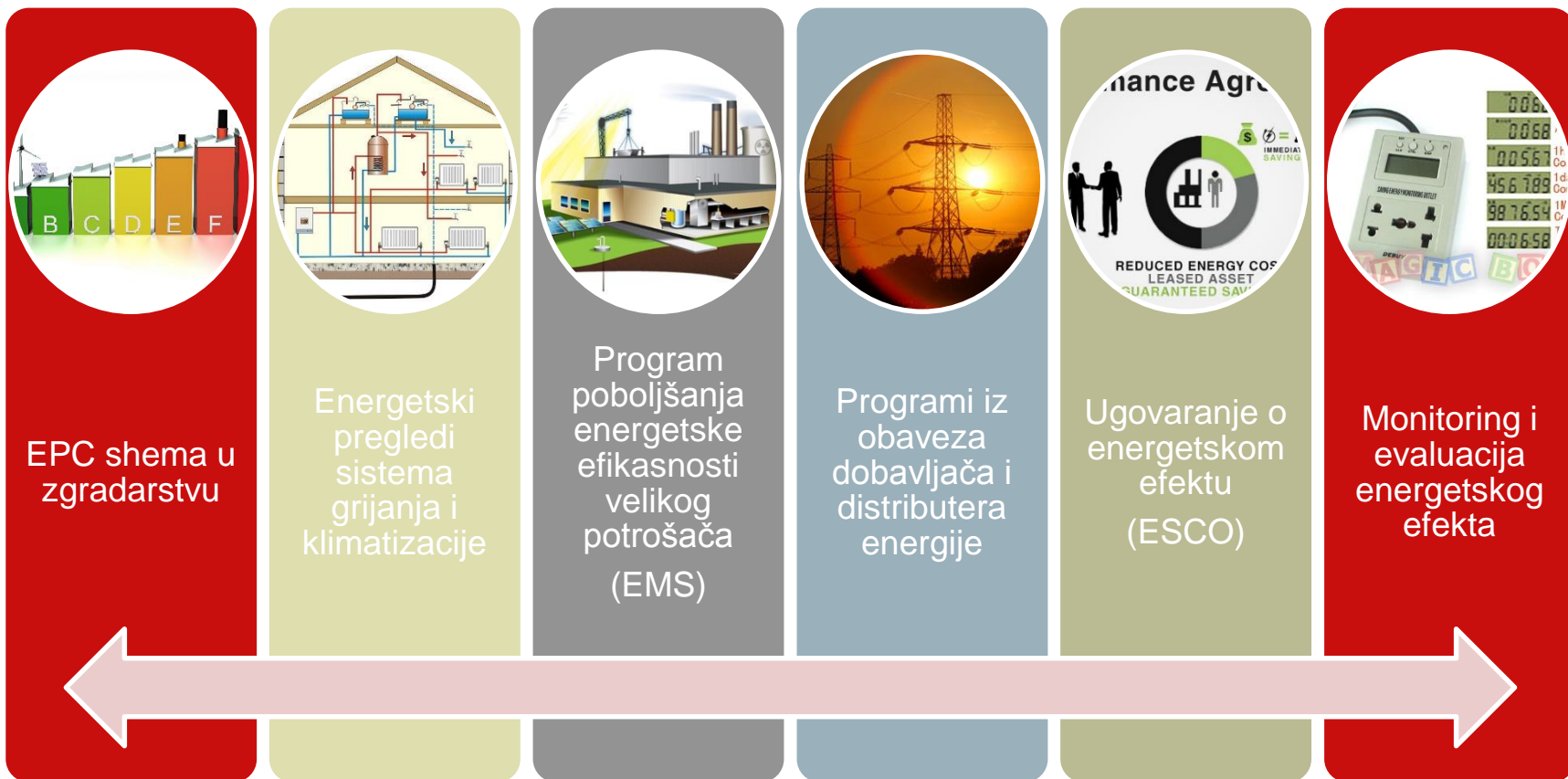




TRŽIŠTE ENERGETSKIH USLUGA U BOSNI I HERCEGOVINI

DAN STRUČNJAKA ENERGETSKE EFIKASNOSTI – SAGRA 2015, SARAJEVO 05.03.2015.

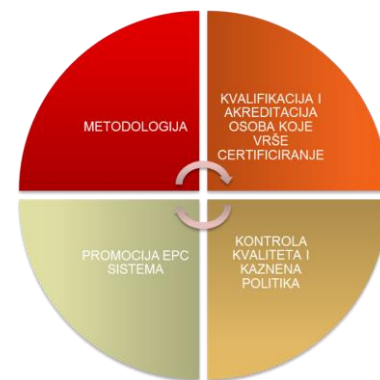




EPC shema u
zgradarstvu

- **EPC – Energy Performance Certification**

Energetske karakteristike zgrade utvrđuju se na osnovu stvarnog ili procijenjenog iznosa energije koja se troši u zavisnosti od vrste i namjene zgrade, što uključuje grijanje, pripremu tople vode, hlađenje, ventilaciju, osvjetljenje i pogon aparata, opreme i uređaja instaliranih u zgradi.



- Obaveze vlasnika zgrade, obaveze investitora, obaveze javnog sektora
- Nove zgrade, značajna obnova postojećih zgrada, zgrade koje se iznajmljuju ili prodaju
- Kvalifikacija i akreditacija fizičkih i pravnih lica za obavljanje energetskih pregleda

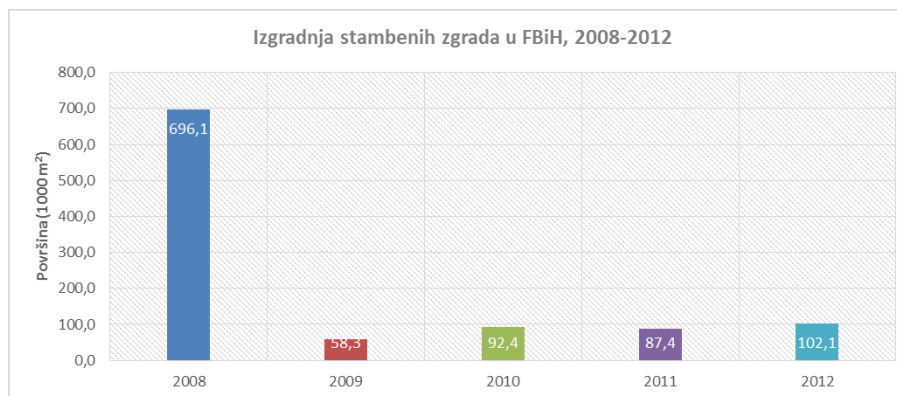
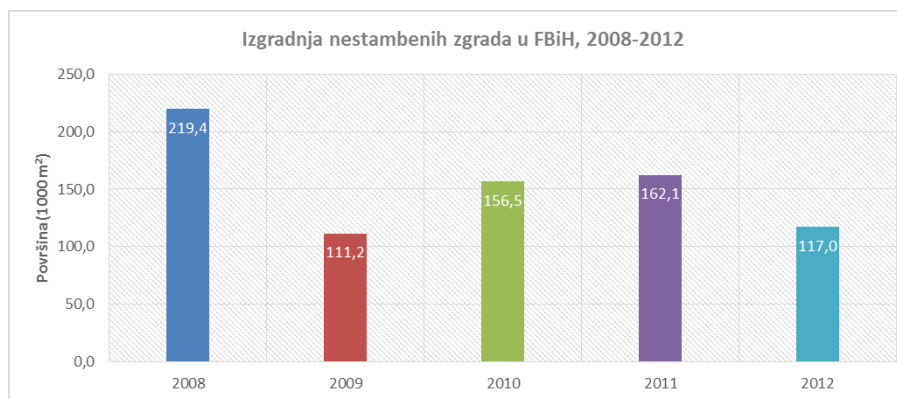


EPC shema u
zgradarstvu

- Procjena EPC potencijala u javnom sektoru FBiH
 - Do sada je urađena relativno precizna evidencija objekata javnih institucija u 3 kantona (Tuzlanski kanton, Unsko-Sanski kanton, i Sarajevski kanton). Tri navedena kantona imaju ukupno 1.039 objekata s ukupnom površinom tih objekata od **1.878.238 m²**, a u ukupnom broju stanovnika FBiH ovi kantoni učestvuju sa 51 %. Po analogiji, uzevši u obzir broj objekata javnih institucija u ova tri kantona, FBiH bi mogla imati ukupno c. 2.000 objekata javnih institucija sa c. **3.500.000 m²** ukupne površine.



- Procjena EPC potencijala u izgradnji novih zgrada u FBiH





Zaključci i preporuke

- EPC tržište u domenu javnih objekata ima potencijal ali je ograničenog obima;
- EPC tržište kod izgradnje novih objekata, prema dosadašnjim trendovima, posjeduje ograničen potencijal;
- Potencijal EPC tržišta kod iznajmljivanja i prodaje postojećih nestambenih i stambenih objekata je nemoguće odrediti zbog nedostatka podataka;
- **Opcija:** Energetski savjetnici kod rekonstrukcije individualnih objekata – preduslov jak bankovni finansijski program;
- **Preduslov:** Izražena potreba za udruživanjem u strukovno udruženje radi zastupanja interesa kvalifikovanih/akreditovanih osoba koje vrše certificiranje, te izbjegavanja monopolizacije EPC procesa
- **Preduslov:** Potpuna implementacija zakonskog i regulatornog okvira kako bi se osigurao potpuni razvoj EPC tržišta



HVALA NA PAŽNJI !

Goran Krstović
National senior expert
Energy Efficiency in Bosnia and Herzegovina
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Branilaca Sarajeva 49
71000 Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
T +387 (0) 33 204-895
F +387 (0) 33 209-858
M +387 (0) 61 174-091
E goran.krstovic@giz.de
I www.giz.de