



Fostering public capacity to plan, finance and manage integrated urban REGeneration  
for sustainable energy uptake



Potrebe i problemi s lokalne  
razine pri provedbi EnU  
projekata u urbanoj obnovi

Grad Osijek

Zagreb, 15. veljače 2017.

# Urbana obnova

Imovinsko  
pravni  
odnosi

Politika

Znanje  
stanovništva

Majstori

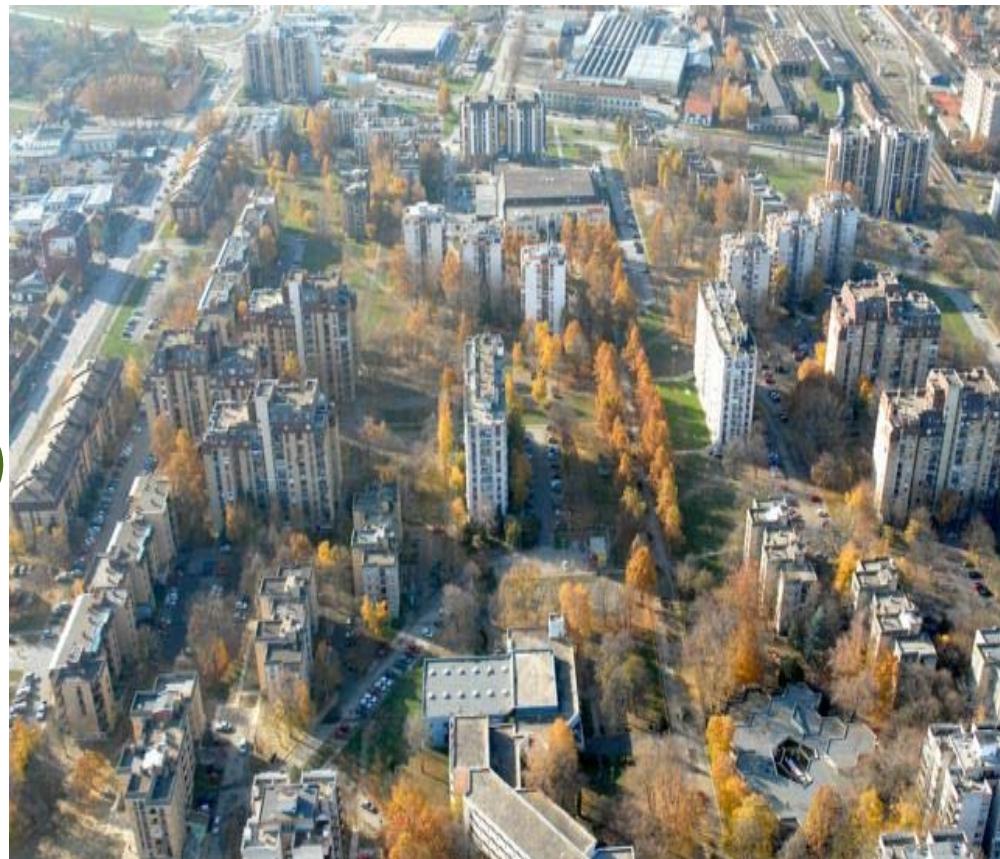
Dozvole

Konzervatori

Kreditiranje

Projektanti i  
inženjeri

Mediji



# Nesređeni imovinsko-pravni odnosi

***MGIPU Javni poziv za izradu projektne dokumentacije za energetsku obnovu zgrada javnih ustanova koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja (2015):***

- Prijavljeno 30 objekata (osnovne škole i vrtići)
- 30 vraćeno na doradu zbog dokaza legalnosti registriranja nekretnina u zemljišnim knjigama i gruntovnici
- Samo 3 objekta uspjela se doraditi na vrijeme

***Legalizirano i evidentirano – od pašnjaka do građevinske čestice***

- Evidencija zgrada u prostoru – upis zgrada u katastarski operat
- Projekt se odnosi na ukupno 132 zgrade površine obuhvata 86 hektara te oko 10 kilometara javnih i nerazvrstanih cesta.

# Obnova zaštićenih kulturnih dobara



- Objekti kulturne baštine ne zadovoljavaju današnje norme o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama.
- Problem predstavlja nepostojanje konzervatorskih odrednica koja sprječavaju nedosljedna rješenja i stručna mišljenja konzervatorskih odjela.
- Često se radi o subjektivnom stajalištu pojedinog konzervatora.
- Zahtjevi ponekad dovode do nesuglasica između državnih tijela i investitora oko prihvatljivih rješenja pa se ponekad obnova odgađa godinama
- Problem postoji i u manjkavosti u zakonima i njihove neusklađenosti
- Vrlo rijetka realizacija energetske obnove objekata kulturne baštine

- Proračun JLS ima nedovoljno sredstava za (su)financiranje velikih zahvata energetske obnove kao što je urbana obnova cijelog kvarta.
- Planiranje i provedba energetske obnove većeg obuhvata traje duže od jednog (političkog) mandata pa se rijetko/nikad ne upušta u ovakve kapitalne investicije
- Manjak ljudskog kapaciteta u organima lokalne samouprave
- Nepovoljni krediti vlastitog udjela (su)financiranja energetske obnove

## Nedostatak stručnog kadra

- Nedovoljan broj urbanista, projektanata/građevinskih i nadzornih inženjera s iskustvom u energetskoj obnovi
- Nedovoljan broj majstora kvalificiranih za izvođenje energetske obnove
- Nedostatak vizije u obrazovanju/zastarjeli kurikulumi koji ne uključuju energetsku učinkovitu obnovu

# Interes lokalnog stanovništva



- Nedovoljno poznavanje lokalnog stanovništva o energetskoj obnovi
- Skepticizam o učincima
- Neaktivnost predstavnika stanara i upravitelja da informiraju/učestvuju u pripremi projekata
  
- Vide se samo kratkoročni financijski troškovi bez razmišljanja o dugoročnim uštedama
- Posljedica financijskog statusa građana





- Lokalni mediji igraju važnu ulogu u informiranju stanovništva po svim pitanjima, uključujući i energetsku obnovu te financiranje iste
- Problem je nepoznavanje materije, neinformiranost medija i često prenošenje krivih i nepotpunih informacija
- Uz edukaciju lokalnih stručnjaka i stanovništva potrebno je educirati i lokalne medije