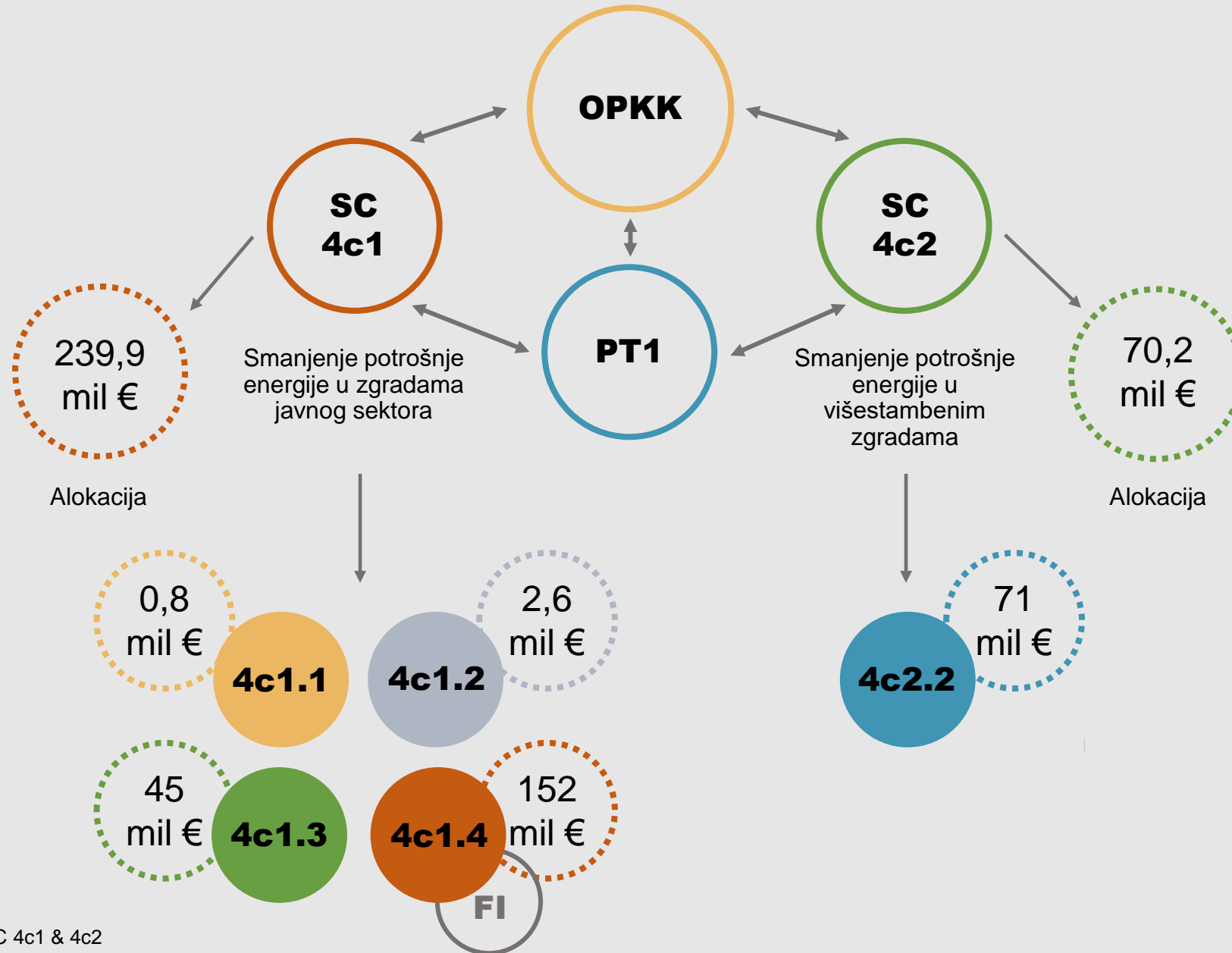




SUFINANCIRANJE ENERGETSKE OBNOVE JAVNIH ZGRADA OPKK 2014. - 2020.



OPERATIVNI PROGRAM KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2014. - 2020.



POZIVI NA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA



Izrada projektne dokumentacije za energetska obnova zgrada i korištenje OIE u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja



Energetska obnova zgrada i korištenje OIE u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja



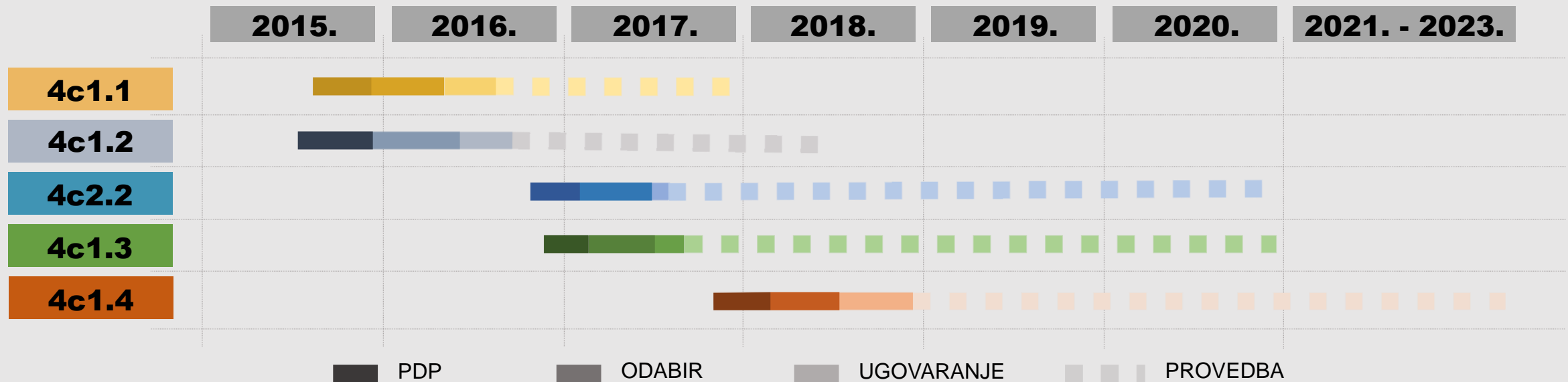
Energetska obnova višestambenih zgrada



Energetska obnova zgrada i korištenje OIE u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja



Energetska obnova i korištenje OIE u zgradama javnog sektora



STATUS

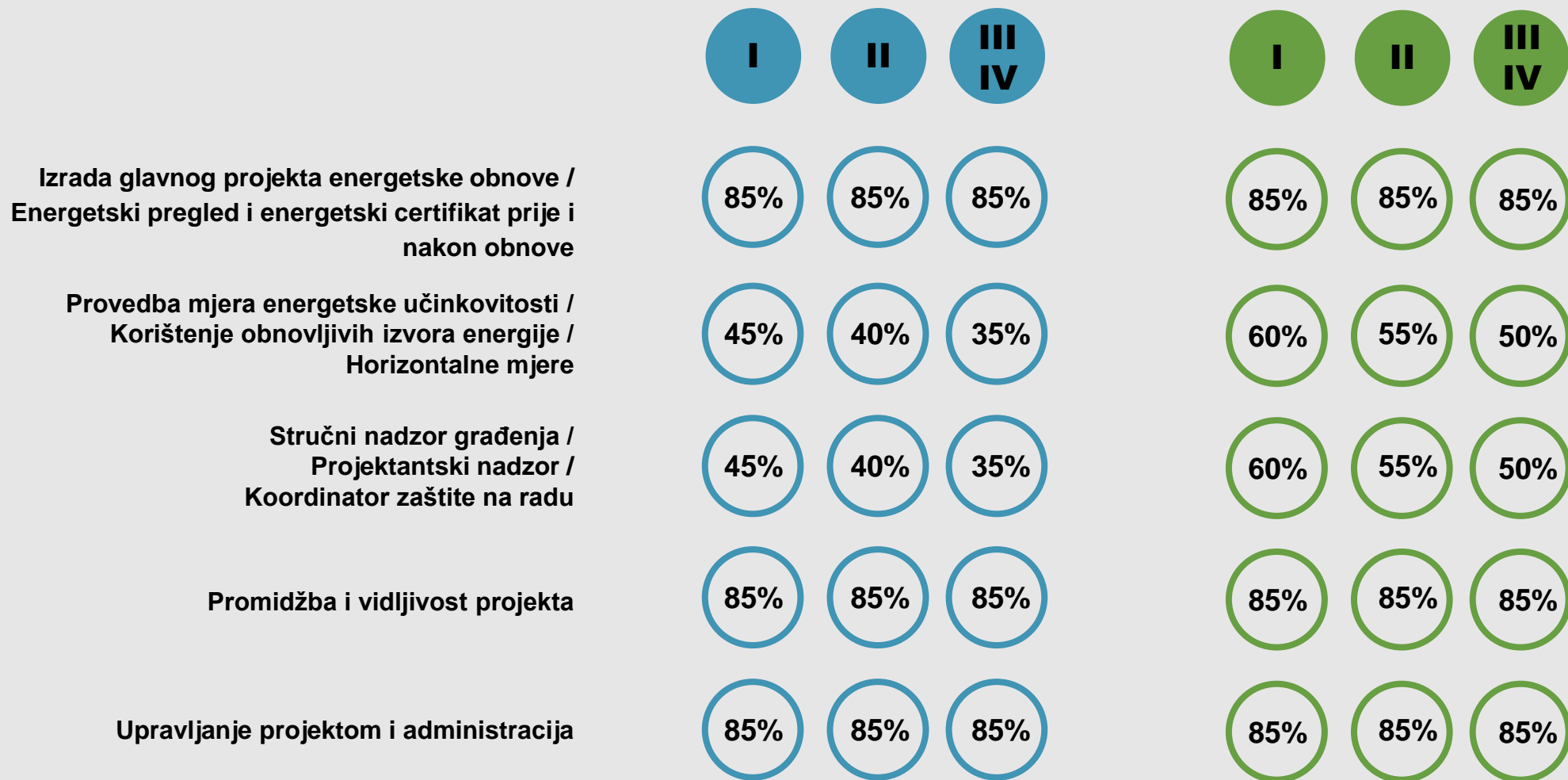
**SVA SU
RASPOLOŽIVA
SREDSTVA
ALOCIRANA**

| | 4c1.1 | 4c1.2 | 4c2.2 | 4c1.3 | 4c1.4 | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| SKLOPLJENI UGOVORI | 72 | 33 | 584 | 216 | 550 | FINANCIJSKI INSTRUMENT ALOKACIJA 25+28 mil € PT1 ISPLATE 26.5 mil € |
| RASKINUTI UGOVORI | 7 | 0 | 42 | 3 | 9 | |
| UGOVORI NA SNAZI | 65 | 33 | 542 | 213 | 541 | 1394 |
| ZAVRŠENE OBNOVE | n/a | 33 | 540 | 212 | 273 | |
| UGOVORENA SREDSTVA | 0,71 | 2,54 | 68,81 | 44,36 | 148,81 | UKUPNO 265,23 mil € |
| ISPLAĆENA SREDSTVA | 81% | 78% | 90% | 88% | 55% | 70% |

INTENZITET SUFINANCIRANJA AKTIVNOSTI U POZIVU 4c1.4

PRIMORSKA HRVATSKA

KONTINENTALNA HRVATSKA



MJERE ENERGETSKE OBNOVE

GRAĐEVINSKE MJERE

Povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade kao što su:

- prozori, vrata, prozirni elementi pročelja,
- toplinska izolacija podova, zidova, stropova,
- toplinska izolacija ravnih, kosih i zaobljenih krovova, pokrova i hidroizolacija

STROJARSKE MJERE

- ugradnja novog visokoučinkovitog sustava grijanja ili poboljšanje postojećeg
- zamjena postojećeg sustava pripreme potrošne tople vode sustavom koji koristi OIE
- zamjena ili uvođenje sustava hlađenja visokoučinkovitim sustavom ili poboljšanje postojećeg
- zamjena ili uvođenje sustava prozračivanja visokoučinkovitim sustavom ili poboljšanje postojećeg

ELEKTROTEHNIČKE MJERE

- zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom
- ugradnja fotonaponskih modula za proizvodnju električne energije iz OIE za potrebe ETC-a
- uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom
- uvođenje sustava daljinskog očitavanja potrošnje energije i vode i sustava kontrolnih mjerila energenata i vode
- uvođenje novih naplatnih mjernih mjesta

FINANCIJSKI INSTRUMENTI

- „ESIF Krediti za učinkovitost za javne zgrade“ koje provodi HBOR
- namijenjen za osiguranje vlastitog učešća korisnicima koji imaju sklopljen Ugovor unutar poziva 4c1.4
- izmjenom OPKK povećana alokacija s 25 mil € na 53 mil € iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR)
- ugovoreno 210,6 mil kn
- isplaćeno 114,1 mil kn
- ugovoreno 65 projekata

oslobođenje plaćanja
od svih naknada

14 godina
rok otplate

do 1 godine
početak

100.000,00 kn
najniži iznos
kredita

60.000.000,00 kn
najviši iznos kredita

Fiksna kamata:

- 0.1 % - JLS I. do IV. skupina prema indeksu razvijenosti, brdsko-planinska područja, otoci
- 0.25 % - JLS V. i VI.
- 0.50 % - JLS VII. i VIII.

ENERGETSKA OBNOVA ZGRADE STARE GRADSKE UPRAVE NA ADRESI VLADIMIRA NAZORA 22, GAREŠNICA

4.603.163,08 kn
ukupna vrijednost projekta

2.583.924,68 kn
bespovratna sredstva

2.399,51 m²
GBP

prije 1968.
godina izgradnje

86,36%
ušteda energije (Qhnd)

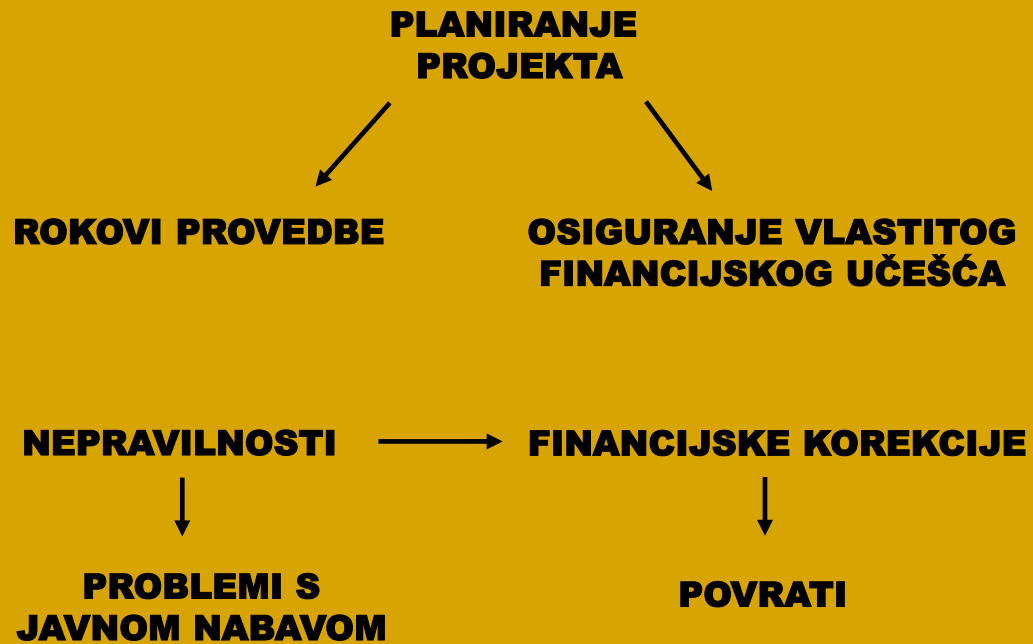
80,33%
ušteda energije (Eprim)

E → A
energetski razred



**dizalica
topline za
grijanje i
hlađenje**

ISKUSTVA U PROVEDBI



- nezakoniti i/ili diskriminacijski uvjeti sposobnosti i/ili kriteriji za odabir ponuda
- uvjeti sposobnosti koji nisu povezani s predmetom ugovora
- diskriminirajuće tehničke specifikacije



IZAZOVI

Građevinski izazovi:

- nedostatak radne snage
- nedovoljan broj građevinskih tvrtki
- porast cijena rada i materijala

Navedeni izazovi dodatno su pojačani potrebnim popravcima zbog oštećenja u potresu.

Đorđićeva ulica, Zagreb, 22. ožujka 2020.

Posredničko Tijelo 1 za SC 4c1 & 4c2



Pandemijski izazovi:

- preusmjeravanje raspoloživih sredstava u zdravstveni sustav i gospodarske mjere
- odustajanje od Poziva "Energetska obnova višestambenih zgrada, u sklopu OPKK
- kašnjenja u obnovi zbog privremenih zatvaranja uslijed epidemioloških mjera

Siječanj 2021.

PLANOVI ZA BUDUĆNOST

Posljednjih godina Hrvatska je razvila svijest o važnosti energetske obnove te javni interes za nju nastavlja rasti.

Uspješna praksa energetske obnove nastavit će se uz provedbu dodatnih mjera za zaštitu od požara i potresa, mjerama zelene infrastrukture u zgradarstvu i obnavljanjem napuštenih zgrada kroz kružno gospodarstvo.

**Energetska obnova
javnih zgrada**

**Višegodišnji
financijski okvir
2021. - 2027.**

**Mehanizam za
oporavak i
otpornost**

**Kontinuitet energetske
obnove uz mjere zaštite od
požara i potresa**

Program razvoja zelene
infrastrukture u urbanim
područjima za razdoblje
2021. do 2030. godine

**Pozivi za energetske obnovu
zgrada uz primjenu
horizontalne mjere pojačanja
otpornosti od potresa i požara**

**Program razvoja kružnog
gospodarenja prostorom i
zgradama za razdoblje
2021. do 2030. godine**

HVALA NA PAŽNJI!

ZA PT1:

Olja Milošević, ee.projekti@mpgi.hr

Načelnica Sektora za pripremu poziva i
provedbu EU projekata javnih i stambenih zgrada

