

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE



**Nacionalni plan oporavka i otpornosti
2021.-2026.**

- INICIJATIVA 6. Obnova zgrada-



Opatija, 17. lipnja 2021.

Darko Horvat, ministar



NPOO 2021.-2026.

- Namijenjen jačanju ekonomske i socijalne otpornosti uslijed zdravstvene i ekonomske krize u EU i Hrvatskoj
- Reformski karakter – komponente, reforme i investicije
- **48.176** mlrd kn bespovratnih sredstava (100% sufinanciranje EU) od kojih: 70% sredstava za razdoblje 2021.-2022. te 30% sredstava za 2023.
- Cilj: transformacija gospodarstva putem digitalnih i zelenih ulaganja



MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Komponente i podkomponente NPOO-a

C1. GOSPODARSTVO

- C1.1. Otporno, zeleno i digitalno gospodarstvo
- C1.2. Energetska tranzicija za održivo gospodarstvo
- C1.3. Unaprjeđenje vodnog gospodarstva i gospodarenja otpadom
- C1.4. Razvoj konkurentnog, energetski održivog i učinkovitog prometnog sustava
- C1.5. Unaprjeđenje korištenja prirodnih resursa i jačanje lanca opskrbe hranom
- C1.6. Razvoj održivog, inovativnog i otpornog turizma

C2. JAVNA UPRAVA, PRAVOSUĐE I DRŽAVNA IMOVINA

- C2.1. Jačanje kapaciteta za izradu i provedbu javnih politika i projekata
- C2.2. Daljnje unaprjeđenje učinkovitosti javne uprave
- C2.3. Digitalna transformacija društva i javne uprave
- C2.4. Unaprjeđenje upravljanja državnom imovinom
- C2.5. Moderno pravosuđe spremno za buduće izazove
- C2.6. Sprječavanje i suzbijanje korupcije
- C2.7. Jačanje fiskalnog okvira
- C2.8. Jačanje okvira za sprječavanje pranja novca
- C2.9. Jačanje okvira za javnu nabavu

C3. OBRAZOVANJE, ZNANOST I ISTRAŽIVANJE

- C3.1. Reforma obrazovnog sustava
- C3.2. Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta

C4. TRŽIŠTE RADA I SOCIJALNA ZAŠTITA

- C4.1. Unaprjeđenje mjera zapošljavanja i pravnog okvira za moderno tržište rada i gospodarstvo budućnosti
- C4.2. Unaprjeđenje mirovinskog sustava kroz povećanje adekvatnosti mirovina
- C4.3. Unaprjeđenje sustava socijalne skrbi

C5. ZDRAVSTVO

- C5.1. Jačanje otpornosti zdravstvenog sustava

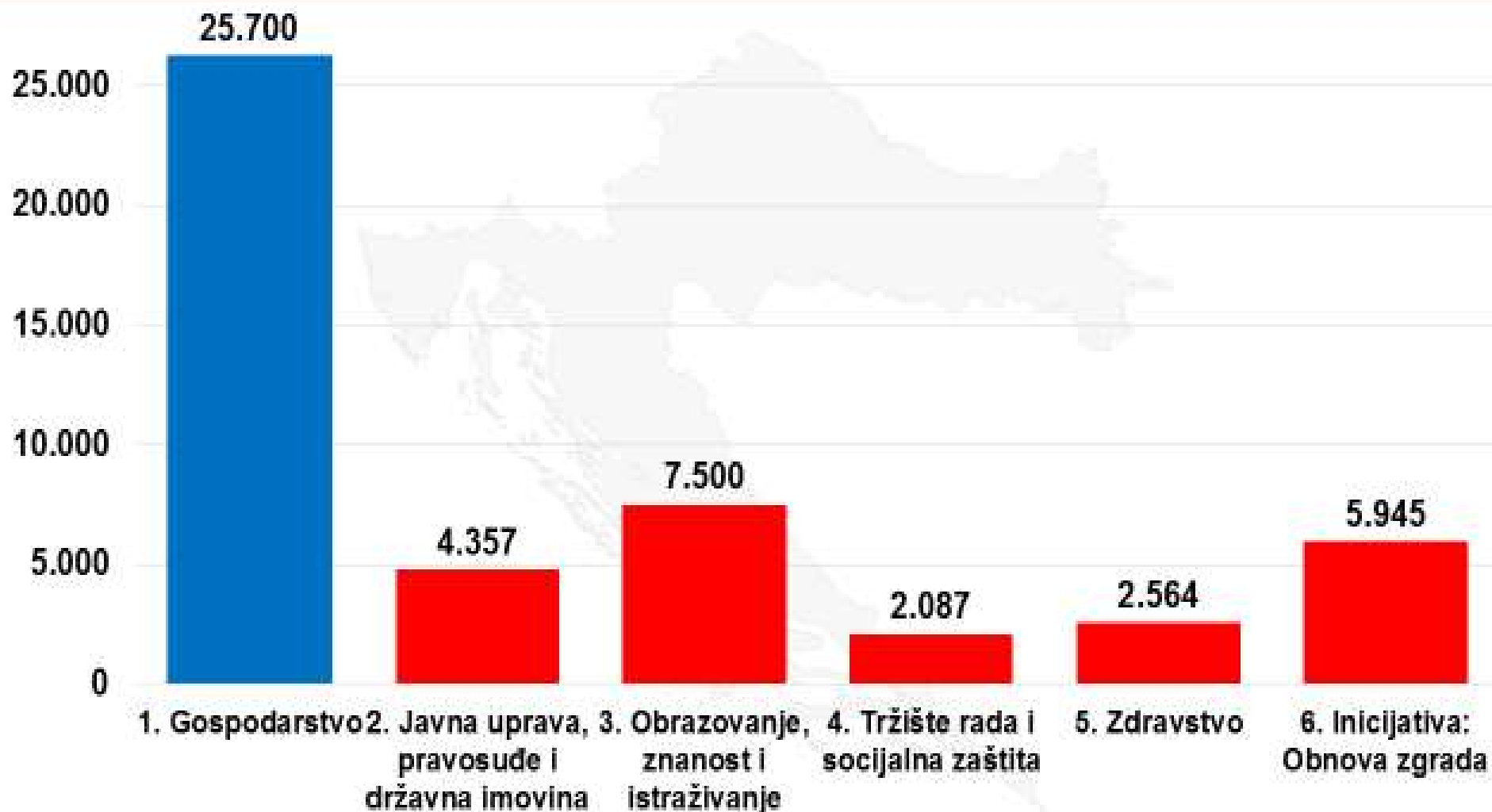
C6. INICIJATIVA: OBNOVA ZGRADA

- C6.1. Obnova zgrada



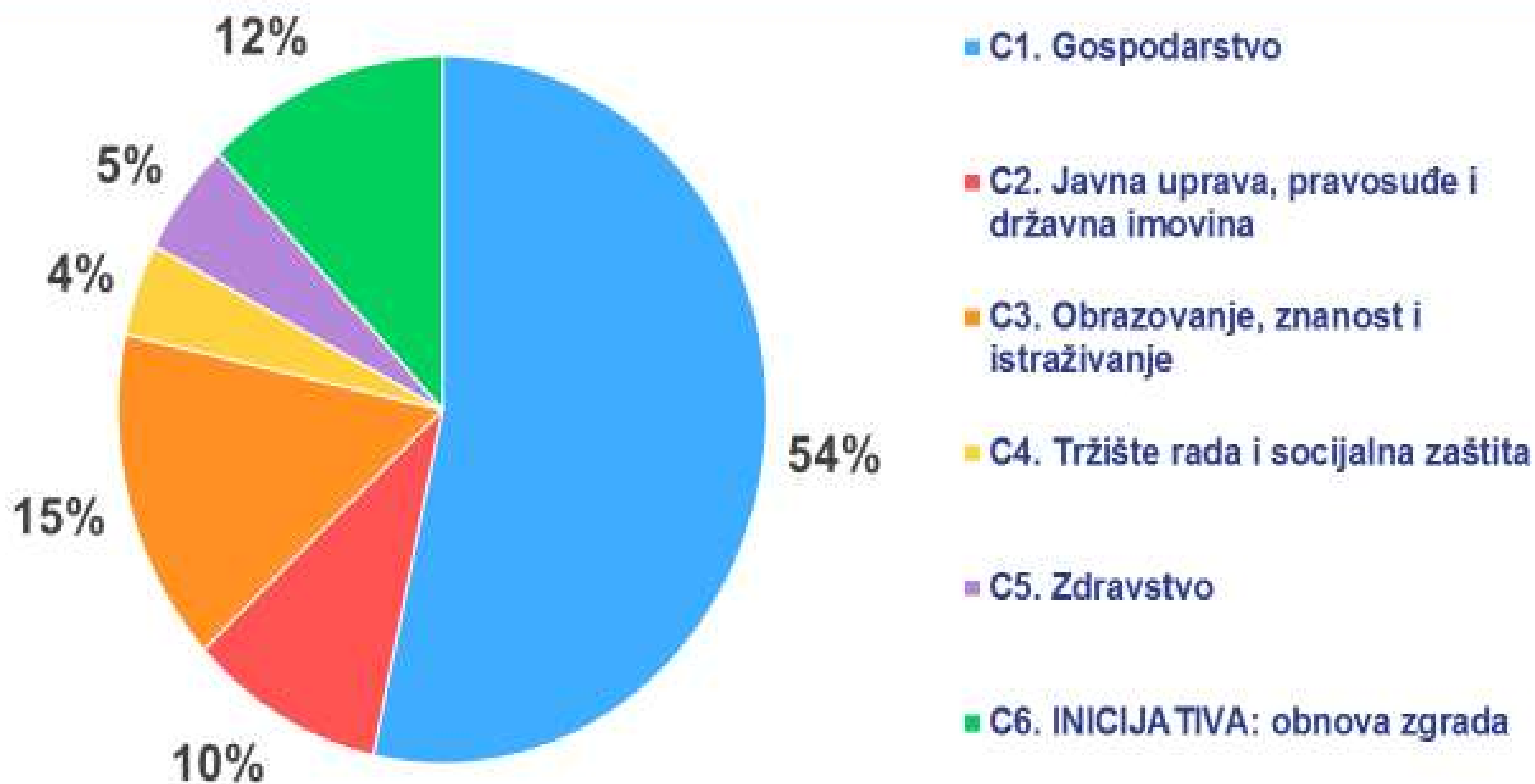
MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Procjena potreba, sve komponente, mil. kn





Raspodjela ulaganja po komponentama NPOO-a





MPGI sudjeluje u 3 komponente u 2 reformska područja:

1. **Inicijativa: Obnova zgrada**
2. **Javna uprava, pravosuđe i državna imovina**

➤ **12 reformskih mjera i 5 investicija ukupne vrijednosti 6,14 mlrd kn**

1. **Inicijativa Obnova zgrada – 6 reformskih mjera i 4 investicije**, ukupna procijenjena vrijednost ulaganja za komponentu 5,95 mlrd kn
2. **Unaprjeđenje upravljanja državnom imovinom – 5 reformskih mjera**, ukupni trošak 14,5 mil kn
3. **Digitalna transformacija društva i javne uprave - Unaprjeđenje sustava prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine** – ukupna vrijednost investicije 180 mil kn



Inicijativa 6. Obnova zgrada

➤ *Komponenta obuhvaća 6 reformi i 4 investicije*

Reforme	
C6.1. R1	Dekarbonizacija zgrada
C6.1. R2	Razvoj okvira za osiguranje adekvatnih vještina u kontekstu zelenih poslova potrebnih za obnovu nakon potresa
C6.1. R3	Povećanje učinkovitosti procesa obnove, smanjenje administrativnog opterećenja i digitalizacija procesa obnove
C6.1. R4	Modernizacija i integracija seizmičkih podataka za proces obnove i planiranje buduće gradnje te monitoring javne infrastrukture
C6.1. R5	Uvođenje novog modela strategija zelene urbane obnove i provedba pilot projekata razvoja zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama
C6.1. R6	Pilot projekt uspostave i provedbe sustavnog gospodarenja energijom te razvoj novog modela financiranja
Investicije	
C6.1. R1-I1	Energetska obnova zgrada
C6.1. R1-I2	Obnova zgrada oštećenih u potresu s energetsom obnovom
C6.1. R1-I3	Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra
C6.1. R4-I1	Razvoj mreže seizmoloških podataka
Ukupna procijenjena vrijednost ulaganja za komponentu	
5.945.000.000 kn	

**Puna transformacija u
zgradarstvu uz
protupotresno ojačanje i
energetsku učinkovitost
zgrada**



(a) REFORME

C6.1. R1 Dekarbonizacija zgrada

Nositelj provedbe	MPGI će koordinirati provedbu u suradnji s ostalim relevantnim tijelima državne uprave, MKM, APN-om, Fond za obnovu Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije (FZO), FZOEU i SDUOSZ.
<i>Procijenjeni trošak</i>	5.708.000.000 kn (kroz tri vezane investicije)

Cilj: realizacija vala obnove postojećih zgrada te transformacija postojećeg fonda zgrada u energetske visokoučinkovite i dekarbonizirane fondove zgrada. Obnova uključuje stambene i nestambene zgrade, privatne i/ili zgrade javne namjene, uz uvažavanje važnosti javnog interesa zgrada zdravstvene i odgojno-obrazovne namjene.

Vezane investicije:

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

C6.1. R1-I2 Obnova zgrada oštećenih u potresu s energetsom obnovom

C6.1. R1-I3 Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra



C6.1. R2 Razvoj okvira za osiguranje adekvatnih vještina u kontekstu zelenih poslova potrebnih za obnovu nakon potresa

Nositelj provedbe	MPGI, MZO, MRMSOSP u suradnji s obrazovnim institucijama
<i>Procijenjeni trošak</i>	40.000.000 kn

Cilj: razviti okvir za osiguranje adekvatnih vještina potrebnih za dugoročan, kompleksan i sustavan proces obnove nakon potresa kroz unaprjeđenje edukativnih programa i programa usavršavanja.

C6.1. R3 Povećanje učinkovitosti, smanjenje administrativnog opterećenja i digitalizacija procesa obnove

Nositelj provedbe	MPGI
<i>Procijenjeni trošak</i>	30.000.000 kn

Cilj: osiguranje adekvatne usluge građanima i vlasnicima zgrada koje će smanjiti administrativno opterećenje dionika tijekom procesa obnove nakon potresa te digitalizirati proces.

- poboljšati one-stop-shop usluge za energetska obnovu te razviti one-stop-shop online usluge i offline ureda namijenjenih za potresom pogođena područja



C6.1. R4 Modernizacija i integracija seizmičkih podataka za proces obnove i planiranje buduće gradnje te monitoring javne infrastrukture

Nositelj provedbe	MPGI
<i>Procijenjeni trošak</i>	135.000.000 kn (investicija R4-I1: 130.000.000 kn)

Cilj: povećati znanja o seizmološkim aktivnostima s ciljem prilagodbe sustava prostornog uređenja i graditeljstva, te stvaranja povećane otpornosti Hrvatske na vezane rizike.

C6.1. R5 Uvođenje novog modela strategija zelene urbane obnove i provedba pilot projekata razvoja zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama

Nositelj provedbe	MPGI
<i>Procijenjeni trošak</i>	20.000.000 kn

Cilj: razviti okvir za izradu i provedbu strategija zelene urbane obnove na lokalnoj razini, kako bi se osigurali temelji razvoja održivog prostora s naglaskom na razvoj zelene infrastrukture i integraciju rješenja zasnovanih na prirodi, integraciju modela kružnog gospodarenja prostorom i zgradama, jačanje otpornosti od rizika i klimatskih promjena te kao podrška općem održivom razvoju.



C6.1. R6 Pilot projekt uspostave i provedbe sustavnog gospodarenja energijom te razvoj novog modela financiranja

Nositelj provedbe	MPGI, APN
<i>Procijenjeni trošak</i>	12.000.000 kn

Cilj: obuhvatiti sve sektore potrošnje energije i vode na jednom **pilot području jedinice lokalne samouprave** kroz uspostavu automatskog prikupljanja podataka o potrošnji energije i vode svih sektora na tom području te uspostavom i provedbom aktivnosti sustavnog gospodarenja energijom postići uštede u potrošnji energije i vode.

- Dodatak pilot projektu je analiza mogućnosti razvoja novog modela financiranja energetske obnove, utemeljen na procjeni potrošnje energije.



(b) INVESTICIJE

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

Nositelj provedbe | MPGI, APN i SDUSZ.

Procijenjeni trošak | 1.000.000.000 kn

Svrha: osigurati smanjenje toplinskih potreba i potrošnje energije u višestambenim zgradama i zgradama javnog sektora, povećanje korištenja OIE te smanjenje emisija CO₂; ublažavanje energetske siromaštva i stupnja ugroženosti njime; poticanje primjene mjera razvoja zelene infrastrukture te principa kružnog gospodarenja prostorom i zgradama; poticanje ESCO modela.

C6.1. R1-I2 Obnova zgrada oštećenih u potresu s energetsom obnovom

Nositelj provedbe | MPGI i FZO za privatne zgrade

Procijenjeni trošak | 4.408.000.000 kn

Svrha: sveobuhvatna obnova višestambenih zgrada i zgrada javnog sektora oštećenih u potresu: saniranje nastalih oštećenja, povećanje mehaničke otpornosti i stabilnosti zgrada, povećanje energetske učinkovitosti i korištenje OIE, energetske uštede, smanjenje emisije CO₂, dugoročno smanjenje troškova održavanja, povećanje zdravih unutarnjih klimatskih uvjeta, povećanje sigurnosti od požara, ublažavanje energetske siromaštva i stupnja ugroženosti njime.



C6.1. R1-I3 Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra

Nositelj provedbe	MKM
<i>Procijenjeni trošak</i>	300.000.000 kn

Svrha: energetsom obnovom kulturnih dobara smanjit će se emisije CO₂, potrošnja energije bit će niža, dugoročno će se smanjiti troškovi održavanja, obnovit će se dotrajale i energetske neučinkovite zgrade sa statusom kulturnog dobra, doprinijet će se razvoju kružnog gospodarstva i korištenju rješenja zasnovanih na prirodi.

C6.1. R4-I1 Razvoj mreže seizmoloških podataka

Nositelj provedbe	MZO
<i>Procijenjeni trošak</i>	130.000.000 kn

Svrha: ojačavanje organizacijskih i infrastrukturnih kapaciteta Seizmološke službe kako bi se povećala kvaliteta prikupljanja, obrade i primjene seizmoloških podataka potrebnih za proces obnove zgrada, planiranje razvoja novih objekata i monitoringa javne infrastrukture, ali i jačanje otpornosti Hrvatske na potrese i vezane rizike.



C2.3. R3-I7 Unapređenje sustava prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine kroz digitalizaciju

Cilj investicije: unaprijediti sustav prostornog planiranja, pojednostavniti sustav gradnje i upravljanje državnom imovinom putem cjelovitog informacijskog sustava u svrhu poticanja investicija i smanjenju administrativnog tereta

Vrijednost investicije: 179.990.082,00 kn

Investicija se sastoji od:

- **Nadogradnje Informacijskog sustava prostornoga uređenja i državne imovine:** razvoj i nadogradnja 10 aplikacija: ePlanovi, eGrađevinski dnevnik, eProstorna inspekcija, eRežimi, Registar zelene infastrukture, interni registar nekretnina, eProcedure, BIM-Building Information Modeling, E-javni natječaji nekretnina i pokretnina, BI sustav praćenja poslovanja pravnih osoba u državnom vlasništvu
- **Izrada prostornih planova nove generacije** - izrada 570 prostornih planova nove generacije



MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Republike Austrije 20

10000 Zagreb

<https://mgipu.gov.hr/>

HVALA NA POZORNOSTI !