

Nove mogućnosti financiranja projekata u sustavu odgoja i obrazovanja sredstvima EU fondova u razdoblju 2021. – 2027.

NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI 2021. – 2026.

Lidija Jurinec
Stručni suradnik za pripremu programa i projekata

Varaždin, 08. studeni 2022. godine



1

Osnovne informacije

Nacionalni Plan oporavka i otpornosti (NPOO) temelji se na strateškim dokumentima, programima, preporukama i obvezama te kao takav čini jasan i koherentan okvir za ostvarenje reformi, kao i razvojnih, socijalnih, okolišnih i svih drugih ciljeva Vlade u tekućem desetljeću.



NPOO sadrži ambiciozne, ali ostvarive ciljeve u pogledu reformi i investicija ključnih za brži oporavak Hrvatske i za jačanje sposobnosti zemlje da se nosi s nepovoljnim šokovima i iznenadnim krizama uz manje ekonomske i društvene troškove.

Ukupna procijenjena vrijednost ulaganja iz NPOO-a bez PDV-a iznosi **48,2 milijarde HRK**.



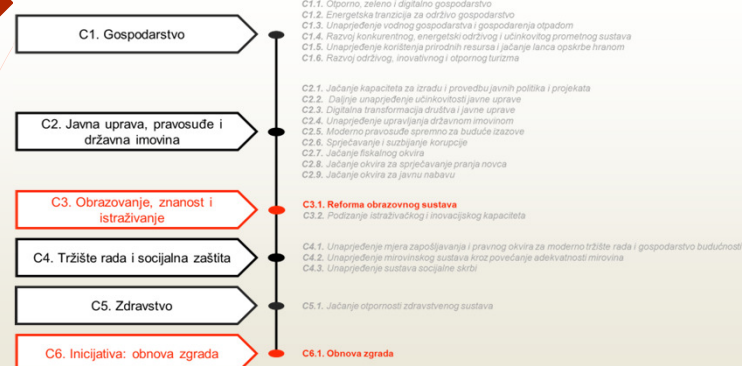
2

Komponente



3

Podkomponente



4

Reforme – Investicije

C3. Obrazovanje, znanost i istraživanje

C3.1. Reforma obrazovnog sustava

C3.1.R1 Strukturna reforma sustava odgoja i obrazovanja

C3.1.R1-I1 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje predškolskih ustanova
C3.1.R1-I2 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne nastave
C3.1.R1-I3 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje srednjih škola

C3.1.R2 Modernizacija visokog obrazovanja

C3.1.R2-I1 Digitalna preobrazba visokog obrazovanja

C6. Inicijativa: obnova zgrada

C6.1. Obnova zgrada

C6.1.R1 Dekarbonizacija zgrada

C6.1.R1-I1 Energetska obnova zgrada

5

C3.1. R1-I1 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje predškolskih ustanova

► Cilj:

► Infrastrukturnim ulaganjem riješiti problem niske stope sudjelovanja djece predškolske dobi u ranom i predškolskom odgoju i obrazovanju

► Aktivnosti:

► Dogradnja i rekonstrukcija postojećih vrtića te izgradnja novih vrtića kako bi se svakom djetetu u Hrvatskoj osigurao kvalitetan odgoj i obrazovanje od najranije dobi



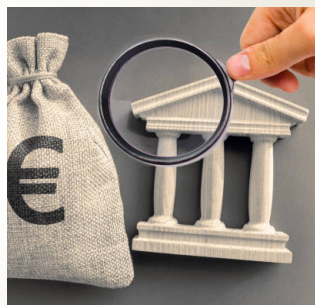
6

C3.1. R1-I1 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje predškolskih ustanova

Nositelj provedbe:
Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Procijenjeni trošak:
1.620.000.000 HRK dodjela
bесповratnih sredstava

Razdoblje provedbe:
7/2021. – 8/2026.



7

C3.1. R1-I2 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne nastave

► Cilj:

► infrastrukturnim ulaganjem osigurati bolje uvjete za učenje i poučavanje te time posljedično riješiti i problem niske razine temeljne pismenosti, posebice učenika slabijeg socioekonomskog statusa

► uvođenjem cjelodnevne nastave omogućiti usklađivanje privatnog i obiteljskog života roditelja te time doprinjeti demografskoj revitalizaciji Hrvatske



8

C3.1. R1-I2 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne nastave

Aktivnosti:

- dogradnja i izgradnja škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne nastave



9

C3.1. R1-I2 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne nastave

Nositelj provedbe:
Ministarstvo znanosti i
obrazovanja

Procijenjeni trošak:
2.280.000.000 HRK dodjela
bespovratnih sredstava

Razdoblje provedbe:
7/2021. – 8/2026.



10

C3.1. R1-I3 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje srednjih škola

Cilj:

- povećati stopu završnosti visokog obrazovanja kroz povećanje broja gimnazijskih programa i obuhvata učenika na tim programima
- okrupnjavanjem strukovnih programa, uvođenjem novih modularno, ishodovno orijentiranih kurikuluma prioriteta za tržište rada, s posebnim naglaskom na zelenu i digitalnu tranziciju, kao i podizanje kvalitete njihova izvođenja i jačanjem učenja temeljenog na radu, povećati učinkovitost ulaganja u strukovno obrazovanje i osposobljavanje čime se ostvaruje veća kvaliteta

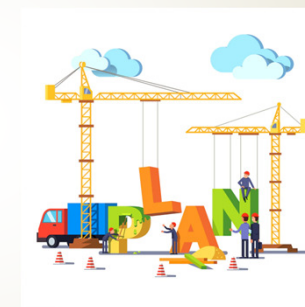


11

C3.1. R1-I3 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje srednjih škola

Aktivnosti:

- izgradnja, dogradnja i opremanje srednjih škola kako bi povećale obuhvat **gimnazijskim programima**, uključujući pripadajuću školsku sportsku infrastrukturu u skladu s komplementarnim strukturnim reformama kroz unaprijeđenje normativnog i kurikularnog okvira
- uspostava i razvoj **regionalnih centara kompetentnosti** namijenjenih za učenje temeljeno na radu, poticanje izvrsnosti, cjeloživotnog učenja i usavršavanje te razvoj inovacija i novih tehnologija



12

C3.1. R1-I3 Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje srednjih škola

Nositelj provedbe:
Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Procijenjeni trošak:
567.000.000 HRK dodjela
bespovratnih sredstava

Razdoblje provedbe:
7/2018. – 8/2026.



13

C3.1. R2-I1 Digitalna preobrazba visokog obrazovanja

► Cilj:

- potaknuti digitalnu preobrazbu visokih učilišta za kvalitetno visoko obrazovanje ulaganjem u digitalnu nastavnu infrastrukturu, digitalni nastavni alat te osnaživanje kompetencija nastavnika za poučavanje u digitalnom okruženju



14

C3.1. R2-I1 Digitalna preobrazba visokog obrazovanja

► Aktivnosti:

- razvoj otvorenih digitalnih nastavnih resursa kroz nabavu aktivne opreme za opremanje učionica projektorima, računalima, zvučnim sustavom, studija za snimanje video lekcija itd.
- unapređenje pasivne mrežne infrastrukture (rasvjeta, optike, elektroinstalacija, razvodnih panela, konektora itd.) koja će podržati nove tehnologije i digitalne nastavne resurse



15

C3.1. R2-I1 Digitalna preobrazba visokog obrazovanja

Nositelj provedbe:
Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Procijenjeni trošak:
633.000.000 HRK dodjela
bespovratnih sredstava

Razdoblje provedbe:
6/2021. – 8/2026.



16

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

Ciljevi:

- smanjiti toplinske potrebe i projektiranu potrošnju energije za grijanje u **zgradama javnog sektora** na godišnjoj razini od **najmanje 50%** u odnosu na godišnju potrošnju energije za grijanje prije obnove
- povećati korištenje obnovljivih izvora energije te posljedično smanjiti emisije CO₂
- ublažiti energetska siromaštvo i stupanj ugroženosti njime,
- poticati primjene mjera razvoja zelene infrastrukture te principa kružnog gospodarenja prostorom i zgradama,
- poticati primjenu ESCO modela



17

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

Aktivnosti:

- Energetski pregled i certifikat;
- Glavni projekt i pripadajući elaborate;
- Povećanje toplinske zaštite ovojnice zgrade;
- Unapređenje tehničkih sustava zgrade koji uključuju tehničku opremu za grijanje, hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju, pripremu potrošne tople vode, sustav rasvjete, sustav automatizacije i upravljanja zgradom ili njenim dijelom;
- Uvođenje sustava obnovljivih izvora energije;
- Zeleni krov/fasada;
- Mjere za osiguranje zdravih unutarnjih klimatskih uvjeta, zaštite od požara i rizika povezanih s pojačanom seizmičkom aktivnošću;
- Ugradnja infrastrukture (vodovi za električne kabele) i postaja za punjenje električnih automobila na unutarnjem ili vanjskom parkiralištu zgrade;
- Parkirališta za bicikle te osiguranje pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (horizontalne mjere);
- Stručni nadzor/projektantski nadzor/koordinator zaštite na radu



18

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

Nositelj provedbe:
Ministarstvo prostornoga
uređenja, graditeljstva i
državne imovine

Procijenjeni trošak:
700.000.000 HRK dodjela
bespovratnih sredstava

Razdoblje provedbe:
2/2020. – 6/2026.



19

Hvala na pažnji!

Javna ustanova za
 regionalni razvoj Varaždinske županije
 Stanka Vraza 4
 42000 Varaždin
 042 632 939
 info@mvz.hr

20