

Nacionalni program razvoja širokopojasne agregacijske infrastrukture u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja - NP – BBI

OIV Digitalni signali i mreže



Nacionalni program razvoja širokopojasne agregacijske infrastrukture (NP-BBI)

NP-BBI je usmjeren u izgradnju nacionalne **agregacijske širokopojasne infrastrukture sljedeće generacije (engl. Next Generation Network – NGN)** koja će širokopojasni prijenos velikih brzina u ruralnim i suburbanim sredinama u kojima ne postoji komercijalni interes.

Cilj je potaknuti razvoj i postići socioekonomske učinke u navedenim krajevima

Izgradnja agregacijske infrastrukture unutar Programa temeljiti će se na **implementaciji pasivnih svjetlovodnih kabela s većim brojem neosvijetljenih niti (engl. dark fibre)**, te na implementaciji odgovarajućih infrastrukturno **opremljenih prostora za smještaj opreme (kolokacijskih prostora)** u čvorovima agregacijske infrastrukture, kao mjestima grananja i terminacije svjetlovodnih kabela agregacijske infrastrukture

Dodatni cilj: ostvarivanje infrastrukturnih preuvjeta za **povezivanje ciljanih javnih korisnika** na širokopojasnu infrastrukturu sljedeće generacije

Nacionalni program razvoja širokopojasne agregacijske infrastrukture (NP-BBI)

Vrijednost projekta: cca 224 mil. EUR

- od čega će se udio financirati iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) u okviru Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija" 2014.-2020. i Programa "Konkurentnost i kohezija" 2021. – 2027. , specifični cilj 2a1 Razvoj infrastrukture širokopojasne mreže sljedeće generacije, a preostalih udio osigurava Republika Hrvatska kao nacionalno sufinanciranje

Model javni DBO; trajanje programa: EOY 2027.

Nositelj Programa je **Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture;** Nositelj tehničke provedbe **Odašiljači i veze d.o.o. – OIV**

Namjena svjetlovodne infrastrukture: Agregacijska svjetlovodna infrastruktura biti će ponuđena svim operatorima na tržištu **kroz dugotrajne ugovore o najmu** (IRU model), kroz koje će operatori dobiti ekskluzivno pravo korištenja određenog broja svjetlovodnih niti (u početku maksimalno 8 niti po operatoru). Prodajne uvjete agregacijske mreže odredit će MMPI u suradnji s HAKOM-om.

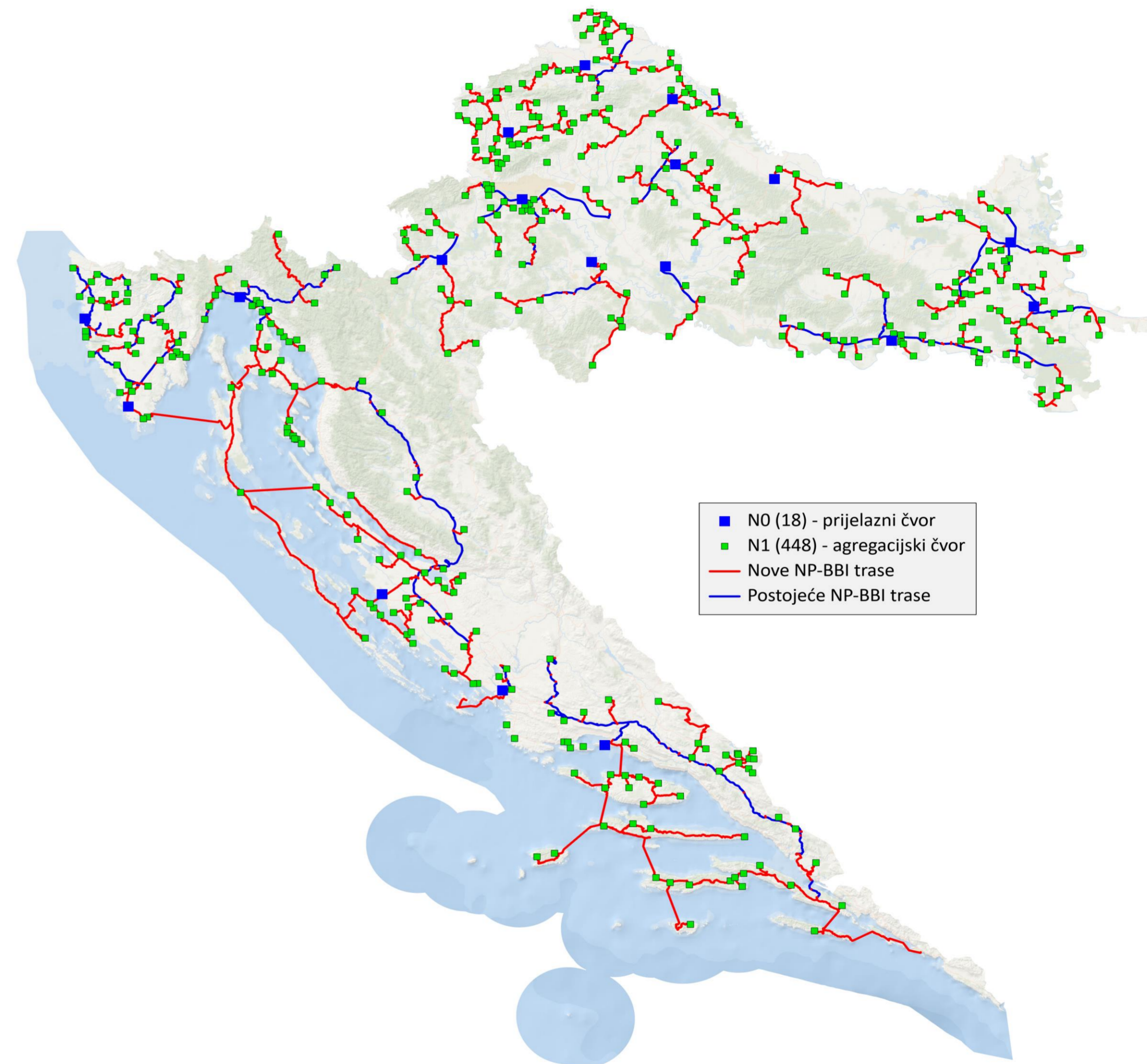
Specifičnosti NP-BBI programa

- **OIV** u sklopu NP-BBI ima ulogu nositelja tehničke provedbe Programa te će biti zadužen za **poslove izgradnje, održavanja i upravljanja agregacijskom infrastrukturom širokopoasnog pristupa**.
- Izgrađena infrastruktura bit će od nacionalnog interesa i u vlasništvu države
- OIV neće biti aktivan na „retail” razini i **neće generirati dobit** u sklopu programa. Sav višak prihoda će se dodatno investirati u Program
- Program u operativnoj fazi mora biti **samoodrživ**
- Za sve nabave vanjskih usluga primjenjivati će se **Zakon o javnoj nabavi**
- **Strateški projekt:** Vlada je temeljem Zakon o strateškim investicijskim projektima proglasila ovaj projekt strateškim

NP-BBI ciljana područja

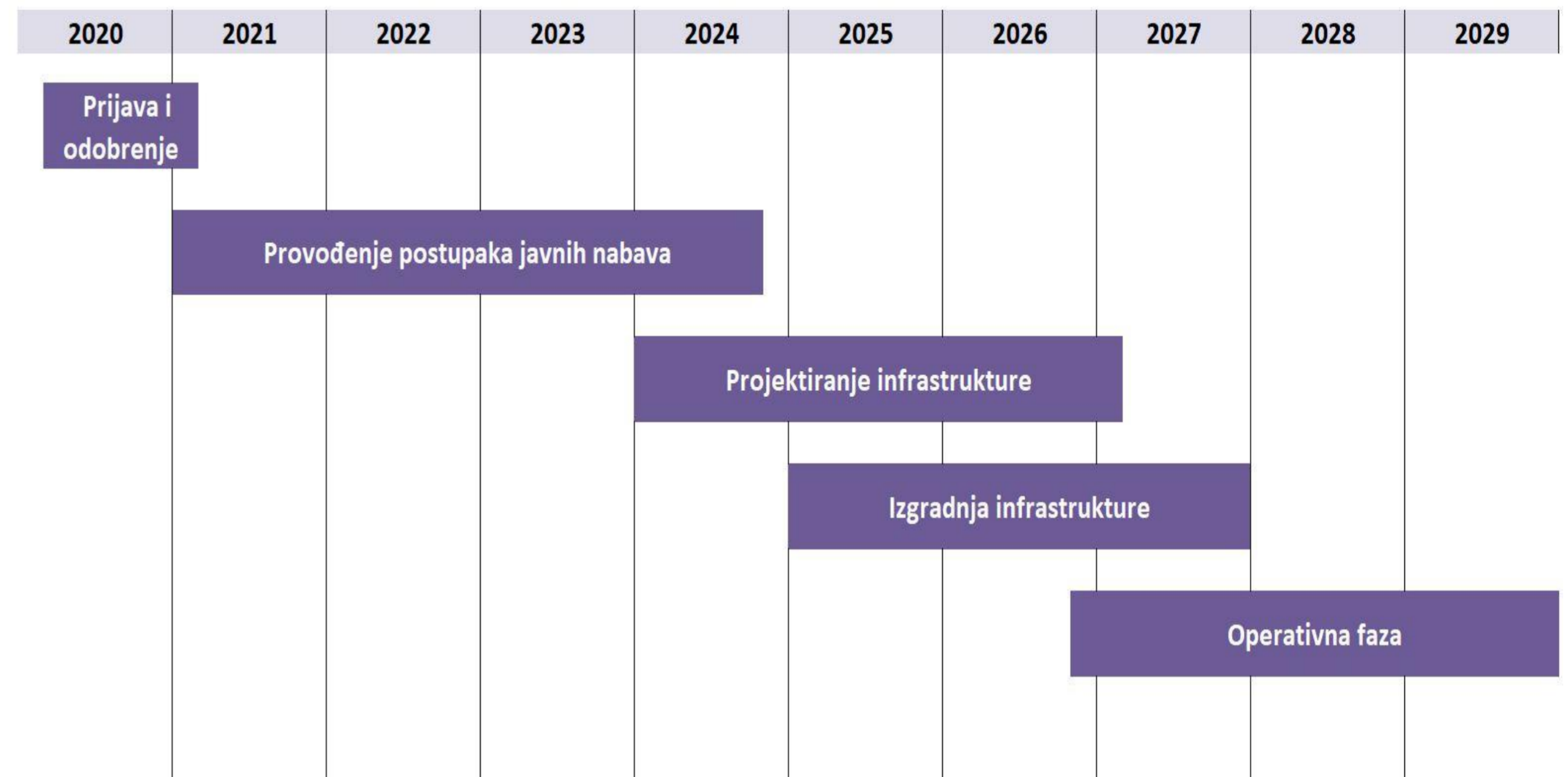
Inicijalna ciljana područja (visoki prioritet)

- **438 naselja** (oko 17% hrvatske populacije), većinom smještenih u poluurbanim ili ruralnim područjima (prikazana na karti) – Naselja iznad 1000 stanovnika, od toga **360 naselja** su administrativna središta općina (specifični cilj iz ugovora sa EU je 350)
 - Planirane duljina trasa NP BBI projekta je **cca 5-6.000 km**
 - **Nove trase** - izgradnja EKI (elektroničke komunikacijske infrastrukture) **cca 2.400 km**
 - **Korištenje postojećih trasa** (prvenstveno objedinjene infrastrukture trgovačkih društava u državnom vlasništvu i HT-a) **cca 3.300 km**;
 - **Podmorske trase** cca **300 km**



NP-BBI status - planirane aktivnosti

- **Implementacija programa** je krajem 2023. prešla u operativnu fazu, nakon što je OIV potpisao **ugovore za projektiranje i izgradnju** sa izvođačima:
 - **Strabag** za grupe 1, 3 i 4 (sjeverno, centralno, zapadno i južno područje Hrvatske)
 - Zajednicom ponuditelja **Ericsson/Ericsson Nikola Tesla Servisi/Supranet** za grupu 2 (istočna Hrvatska)
- **Nabava usluge stručnog nadzora** pokrenut će se u **Q2 2024.**
- Završetak implementacije projekta - **prosinac 2027** (pod pretpostavkom faziranja).



Zakonodavni okvir – istaknuto:

Planirani načini gradnje

- **Zakon o cestama** NN 114/2022, (1736), zakon, 3.10.2022.
- **Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima** – NN 155/23
- **Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme** (Narodne novine, br. 131/12 i 92/15) [14], kojom se propisuju pravila planiranja elektroničke komunikacijske infrastrukture u postupcima prostornog planiranja te potiče planiranje i izgradnja integrirane infrastrukture
- **Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme** (Narodne novine, br. 36/16) [15] propisuje modalitete pristupa i zajedničkog korištenja kabelaške kanalizacije, antenskih stupova i ostalih pripadajućih građevina i opreme između više operatora
- **Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelašku kanalizaciju** (Narodne novine, br. 114/10 i 29/13) [16], kojim se propisuju tehnički uvjeti planiranja, izgradnje i održavanja kabelaške kanalizacije.
- **Zakonom o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina** (narodne novine br. 121/16)

Kapitalne investicije v.s. Investicije sa dodatnim operativnim troškom

CAPEX
preferirano

CAPEX+OPEX
Najam KK (OSI, TH...)

Okvir za buduće radove - istaknuto:

- Savjetovanje sa zainteresiranom javnošću x4
- Korištenje pojasa prometnica - fokus
- Žuti FIDIC – međunarodni standard ugovaranja za građevinske i inženjerske radove
- Zakon o javnoj nabavi

OIV Digitalni signali
i mreže



Neograničeni
sadržaji. Svuda.

OB-O-02/0 | Poslovna tajna/OIV_POVJERLJIVO