BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

SPORAZUM

o suradnji na projektu razvoja širokopojasnog pristupa u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja, prihvatljivog za financiranje iz EU fondova

Slavonski Brod, 07. prosinca 2017.

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

1. Strategija razvoja širokopojasne infrastrukture u RH
2. Brodsko-posavska županija

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

NACIONALNA RAZINA

STATUS EU BB PROGRAMA U RH

Operativni Program "Konkurentnost i kohezija" (OPKK) usvojen od strane Vlade RH i Europske komisije 12. prosinca 2014. (prioritetna os 2 OPKK - Korištenje informacijske i komunikacijske tehnologije - ukupna alokacija 308 milijuna eura).

Razvoj širokopojasne pristupne mreže – 252 milijuna EUR

Nacionalna strategija razvoja širokopojasnog pristupa za razdoblje od 2016. - 2020. usvojena je od strane Vlade RH 13. srpnja 2016 godine.

Okvirni nacionalni program za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa (ONP) je usvojen od strane Vlade Republike Hrvatske 13. srpnja 2016 godine.

HAKOM je imenovan kao Nositelj okvirnog programa koji, između ostalog, provjerava i odobrava pripremnu projektnu dokumentaciju.

Ministarstvo regionalnoga razvoja i EU fondova je PT1 (posredničko tijelo razine 1)

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

ŠIROKOPOJASNI INTERNET – INFRASTRUKTURA 21.STOLJEĆA

E-Županija
E-Grad & E–općina planiranje i razvoj otvorene širokopojasne komunikacijske mreže

- Ekonomski razvoj i zapošljavanje
- Revitalizacija ruralnih područja
- Sustav zdravstva
- Učenje na daljinu

- preduvjet je za realizaciju e-usluga građanima i gospodarskim subjektima
- imperativ ekonomskog razvoja
- povećanje konkurentnosti regije
- omogućuje zapošljavanje i zdravu konkurenciju
- ključni faktor za unaprjeđenje usluga sustava zdravstva, obrazovanja, znanosti, istraživanja i razvoja, kulture itd.

DAE
(Digitalna Agenda za Europu 2014-2020)

- **Digitalna agenda za Europu** predstavlja jednu od sedam strateških inicijativa u sklopu krovne europske strategije Europa 2020.
- Konkretni ciljevi DAE-a vezani uz dostupnost širokopojasnog pristupa u razdoblju do kraja 2020. mogu se sažeti u dva osnovna segmenta:

1. ostvarenje opće pokrivenosti širokopojasnim pristupom **minimalne brzine 30 Mbit/s**
2. **barem 50% kućanstava** koristi širokopojasni pristup **minimalne brzine 100 Mbit/s**

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

SOCIJALNO-EKONOMSKE KORISTI

Za razvoj usluga potrebne su nam efikasnije mreže. Otvorene širokopojasne mreže generiraju:

- ekonomski razvoj jedinica lokalne samouprave
- povećanu atraktivnost općina u privlačenju poduzetništva
- povećanje računalne pismenosti - povećanje mogućnosti zapošljavanja
- povećanje efikasnosti usluga (edukacije, zdravstva)
- povećanje kvalitete življenja stanovnika općine
- smanjenje prometnog zagađenja (od 15%-20%)
- značajan gospodarski razvoj u vrijeme izgradnje mreže
- stimulaciju konkurentskog okruženja i usluga

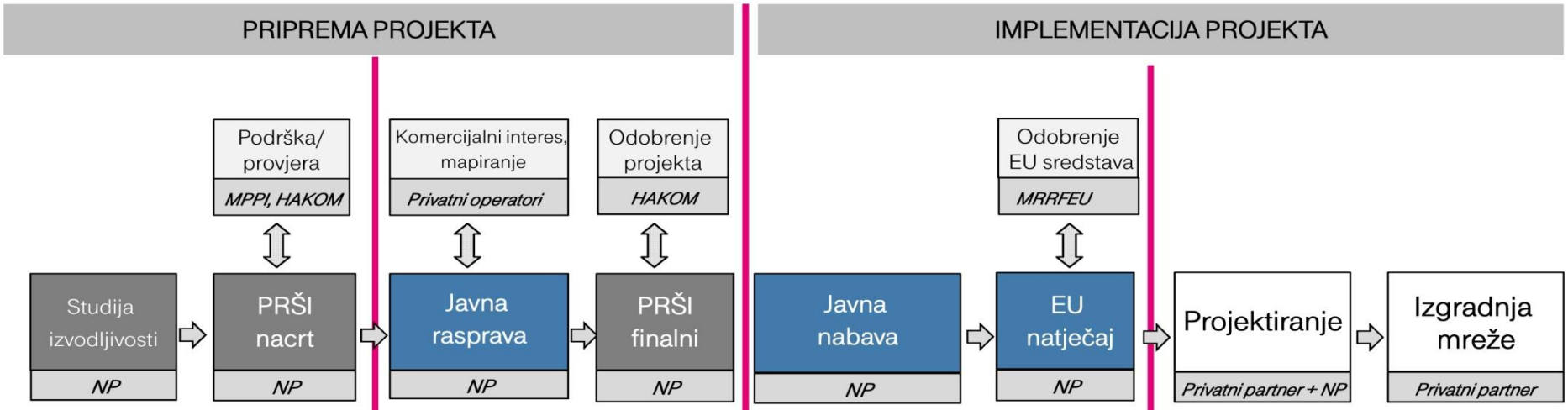
Procjena Europske Komisije (Zakon o tržištu 2):

Povećanje penetracije širokopojasnih priključaka **za 10%** utječe na **godišnje povećanje BDP za 1-1,5%,** te povećanje **produktivnosti rada za 1,5%**

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

EU BB PROGRAM PROCESS (2014 – 2020)

*PRŠI – Plan Razvoja Širokopojasne Infrastrukture



Pripremna analiza

- Početno postavljenje projekta => sporazum više općina i grad(ova)
- Izrada pripremne analize nacrta projektne dokumentacije

Javna rasprava

- Izražavanje komercijalnog interesa
- Provjera mapiranja
- Investicijska analiza
- Veleprodajni uvjeti
- Tehnološki aspekti

Javna nabava & EU natječaj

- Odabir privatnog partnera
- Priprema i podnošenje ponude na EU natječaj
- Dodjela EU sredstava
- Potpisivanje ugovora između JLS-a i PT1 i PT2 (SAFU)

Projektiranje i izgradnja

- Upravljanje projektom
- Projektiranje mreže => ishođenje potrebnih dozvola i odobrenja
- Izgradnja mreže => koordinacija i upravljanje podizvođačima
- Održavanje mreže

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

EU BB PROGRAM U RH - TRENUTNA DINAMIKA

NACIONALNA RAZINA	▪ MRRFEU je PT1 (posredničko tijelo razine 1), a SAFU je PT2 (posredničko tijelo razine 2) ▪ Potvrđeni EU tender kriteriji odabira (lipanj 2017.) ▪ Raspisivanje EU tendera prema objavljenom indikativnom planu MRRFEU - 31.12. 2017.
PREGLED PROJEKATA NA RAZINI RH	▪ 40 Projekata prošlo preliminarnu provjeru - NOP (HAKOM) ▪ 38 Projekata - proveli postupak javne rasprave ▪ Ukupno obuhvaćeno 725.000 adresa (kućanstva, poslovne i javne institucije) ▪ Mapirano 394.000 bijelih adresa

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

PROCES PRIPREME I PROVEDBE PRŠI

Faze projekta	
LOT 1	Izrada studije izvodljivosti
LOT 2	Izrada plana razvoja širokopojasne infrastrukture (PRŠI)
LOT 3	Potpora JLS u provedbi javne rasprave
LOT 4	Izrada konačne verzije PRŠI-a
Odluka o pokretanju projekta	
LOT 5	Javna nabava / Izbor privatnog partnera
LOT 6	Priprema dokumentacije i prijava na EU natječaj
Odluka o financiranju projekta iz EU fondova	
LOT 7	Izrada izvedbenog projekta i ishođenje suglasnosti i dozvola
LOT 8	Izgradnja mreže
LOT 9	Upravljanje mrežom

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

1. Strategija razvoja širokopojasne infrastrukture u RH
2. Brodsko-posavska županija

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA



BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

PREGLED BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
DRAFT ZONE PROJEKT 1



Lator studija
NP-BBI 2014

	Osnovni pristup								NGA pristup		Ukupno stanovnika	Ukupno HH
	B1osn	B2osn	S1osn	S2osn	B1osn	B2osn	S1osn	S2osn	Bnga	Bnga		
BPŽ - Projekt 1	127	4.269	29.194	11.821	0%	9%	64%	26%	45.411	100%	45.411	16.278
Cernik	0	1.097	2.543		0%	30%	70%	0%	3.640	100%	3.640	1.305
Davor			3.015		0%	0%	100%		3.015	100%	3.015	1.081
Dragalić		184	1.177		0%	14%	86%	0%	1.361	100%	1.361	488
Gornji Bogićevci		500	1.475		0%	25%	75%	0%	1.975	100%	1.975	708
Nova Gradiška			2.408	11.821	0%	0%	17%	83%	14.229	100%	14.229	5.100
Nova Kapela	55	390	3.782		1%	9%	89%		4.227	100%	4.227	1.515
Okučani	58	389	3.000		2%	11%	87%	0%	3.447	100%	3.447	1.235
Rešetari		152	4.601		0%	3%	97%		4.753	100%	4.753	1.704
Stara Gradiška		377	986		0%	28%	72%	0%	1.363	100%	1.363	489
Staro Petrovo Selo	14	363	4.809		0%	7%	93%		5.186	100%	5.186	1.859
Vrbje		817	1.398		0%	37%	63%		2.215	100%	2.215	794

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

PREGLED BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
DRAFT ZONE PROJEKT 2



Lator studija NP-BBI 2014

	Osnovni pristup								NGA pristup				Ukupno stanovnika	Ukupno HH
	B1osn	B2osn	S1osn	S2osn	B1osn	B2osn	S1osn	S2osn	Bnga	S1nga	Bnga	S1nga		
BPŽ - Projekt 2	26	7.974	14.686	1.982	0,1%	32%	60%	8%	23.844	824	97%	3%	24.668	8.842
Bebrina		2.401	851		0%	74%	26%	0%	2.895	357	89%	11%	3.252	1.166
Brodski Stupnik		181	2.855		0%	6%	94%	0%	3.036		100%	0%	3.036	1.088
Bukovlje		1.126		1.982	0%	36%	0%	64%	3.108		100%	0%	3.108	1.114
Oriovac		453	5.371		0%	8%	92%	0%	5.824		100%	0%	5.824	2.087
Podcrkavlje	26	2.232	295		1%	87%	12%	0%	2.553		100%	0%	2.553	915
Sibinj		1.581	5.314		0%	23%	77%	0%	6.428	467	93%	7%	6.895	2.471

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

PREGLED BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
DRAFT ZONE PROJEKT 3



Projekt	Osnovni pristup B2osn	Osnovni pristup S1osn	Osnovni pristup B2osn	Osnovni pristup S1osn	NGA pristup Bnga	NGA pristup S1nga	NGA pristup Bnga	NGA pristup S1nga	Ukupno stanovnika	Ukupno HH
BPŽ - Projekt 3	**7.377**	**21.978**	**25%**	**75%**	**28.311**	**1.044**	**96%**	**4%**	**29.355**	**10.522**
Donji Andrijevci	155	3.554	4%	96%	3.709		100%	0%	3.709	1.329
Garčin	2.801	2.005	58%	42%	4.302	504	90%	10%	4.806	1.723
Gornja Vrba		2.512	0%	100%	2.512		100%	0%	2.512	900
Gundinci		2.027	0%	100%	2.027		100%	0%	2.027	727
Klakar	1.894	425	82%	18%	2.319		100%	0%	2.319	831
Oprisavci	709	1.799	28%	72%	1.968	540	78%	22%	2.508	899
Sikirevci	695	1.781	28%	72%	2.476		100%	0%	2.476	887
Slavonski Šamac		2.169	0%	100%	2.169		100%	0%	2.169	777
Velika Kopanica		3.308	0%	100%	3.308		100%	0%	3.308	1.186
Vrpolje	1.123	2.398	32%	68%	3.521		100%	0%	3.521	1.262

Lator studija NP-BBI 2014

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

PREGLED BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
DRAFT ZONE PROJEKT 4



Lator studija NP-BBI 2014

	Osnovni pristup				NGA pristup		Ukupno stanovnika	Ukupno HH
	S1osn	S2osn	S1osn	S2osn	Bnga	Bnga		
BPŽ - Projekt 4	2.035	57.106	3%	97%	59.141	100%	59.141	21.197
Slavonski Brod	2.035	57.106	3%	97%	59.141	100%	59.141	21.197

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
RAZVOJ ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE 2014. – 2020.

ISKUSTVA IZ EU - POSLOVNI SLUČAJ SLOVENIJA 1. DIO

Primjena *Fiber-flow* tehnologije

- Izgradnja otvorene mreže širokopojasnog pristupa u Sloveniji gdje nije postojao komercijalni interes privatnih ulagača
- GVO privatni partner u JPP modelu projekata financiranih putem EU/državnih potpora
- 3-18 mjeseci izgradnja mreže po pojedinom projektu



