

Razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa u Karlovačkoj županiji

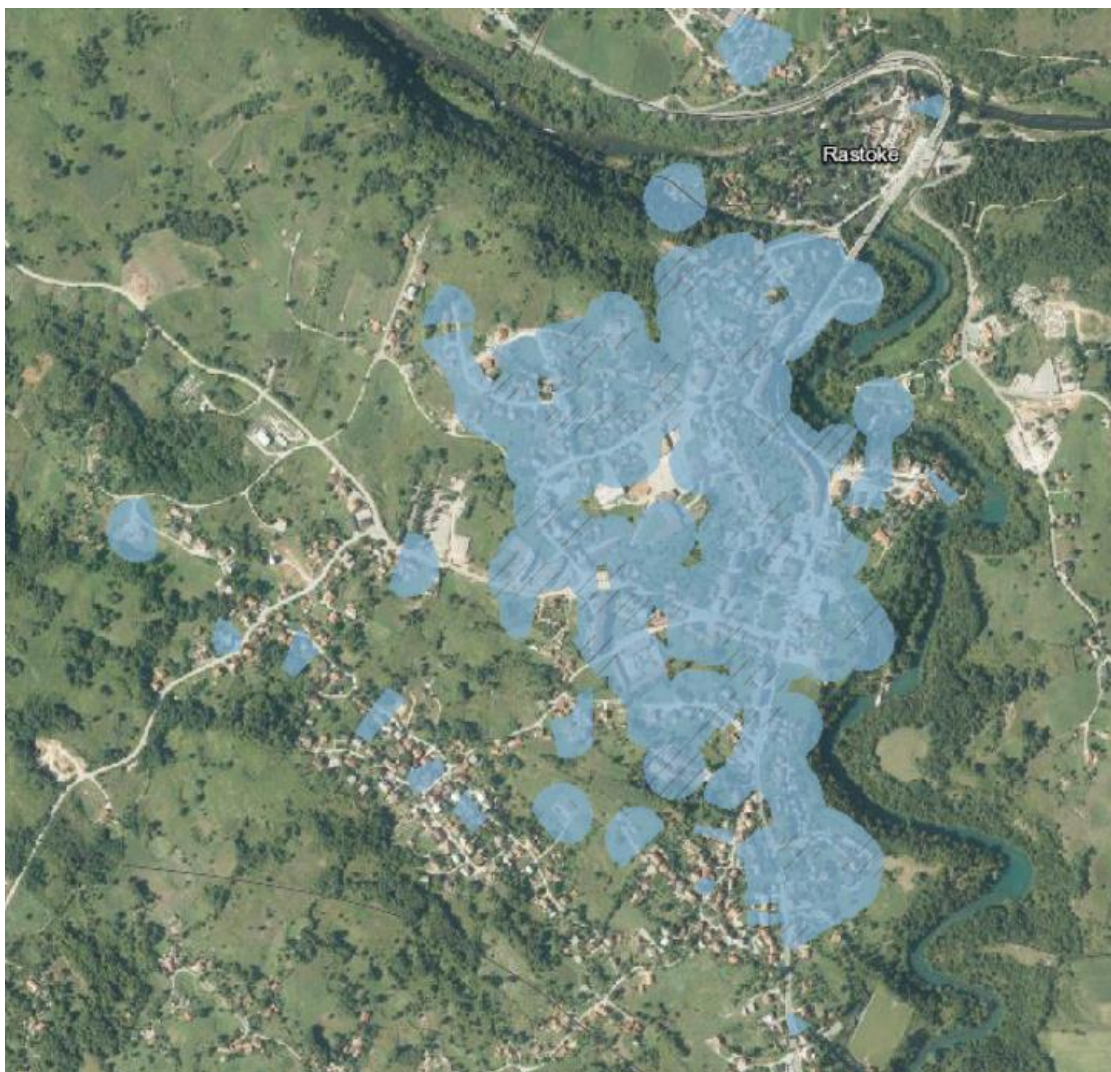
*Prezentacija Projekta 3
Slunj, 3.4.2018.*

Dosadašnji tijek pripreme projekta

- Pripremljena **Studija izvodljivosti** i nacrt **Plana razvoja širokopojasne infrastrukture (PRŠI)** tijekom studenog 2017.;
- **Javna rasprava** projekta provedena je od 22.1. do 23.2.2018.;
- Na javnoj raspravi podatke i komentare dostavili su:
 - Hrvatski Telekom d.d. (HT);
 - VIPnet d.o.o. (VIP);
 - Univerzalne telekomunikacije (Unitel).
- Sva 3 operatora:
 - podržavaju **izvedbu projekta putem investicijskog modela A**;
 - spremni su **sudjelovati kao operator** u investicijskom modelu A;
- HT i VIP su dostavili **podatke o postojećem stanju dostupnosti širokopojasnog pristupa** s brzinama od najmanje 30 Mbit/s;
- **Niti jedan operator nije najavio samostalna (komercijalna) ulaganja** na području obuhvata projekta;
- Donesena odluka o provedbi projekta putem investicijskog modela A.

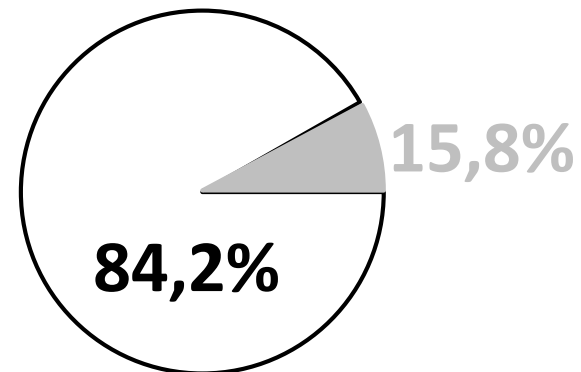
- Daljnji koraci ovisni su o brzini kojom će MRRFEU pripremiti natječaj za bespovratna sredstva:
 - **Kriteriji odabira projekta** (zadnja verzija iz prosinca 2017.);
 - **Upute za prijavitelje** (još nisu stavljene na e-savjetovanje);
 - **Natječaj** – *najranije krajem svibnja, s rokom prijave do kraja 2018. (?)*.
- Završetak izrade konačnog PRŠI-ja i upućivanje na odobrenje u HAKOM:
 - moguće tek kad MRRFEU donese konačne Upute za prijavitelje;
- Odabir operatora u modelu A putem javne nabave:
 - odabir operatora pokreće se nakon otvaranja natječaja MRRFEU-a i odobrenja konačnog PRŠI-ja;
 - priprema dokumentacije za javnu nabavu i ranije.
- Prijava na natječaj MRRFEU-a:
 - nakon završetka nabave za operatora.

Dostupnost brzog interneta – Grad Slunj

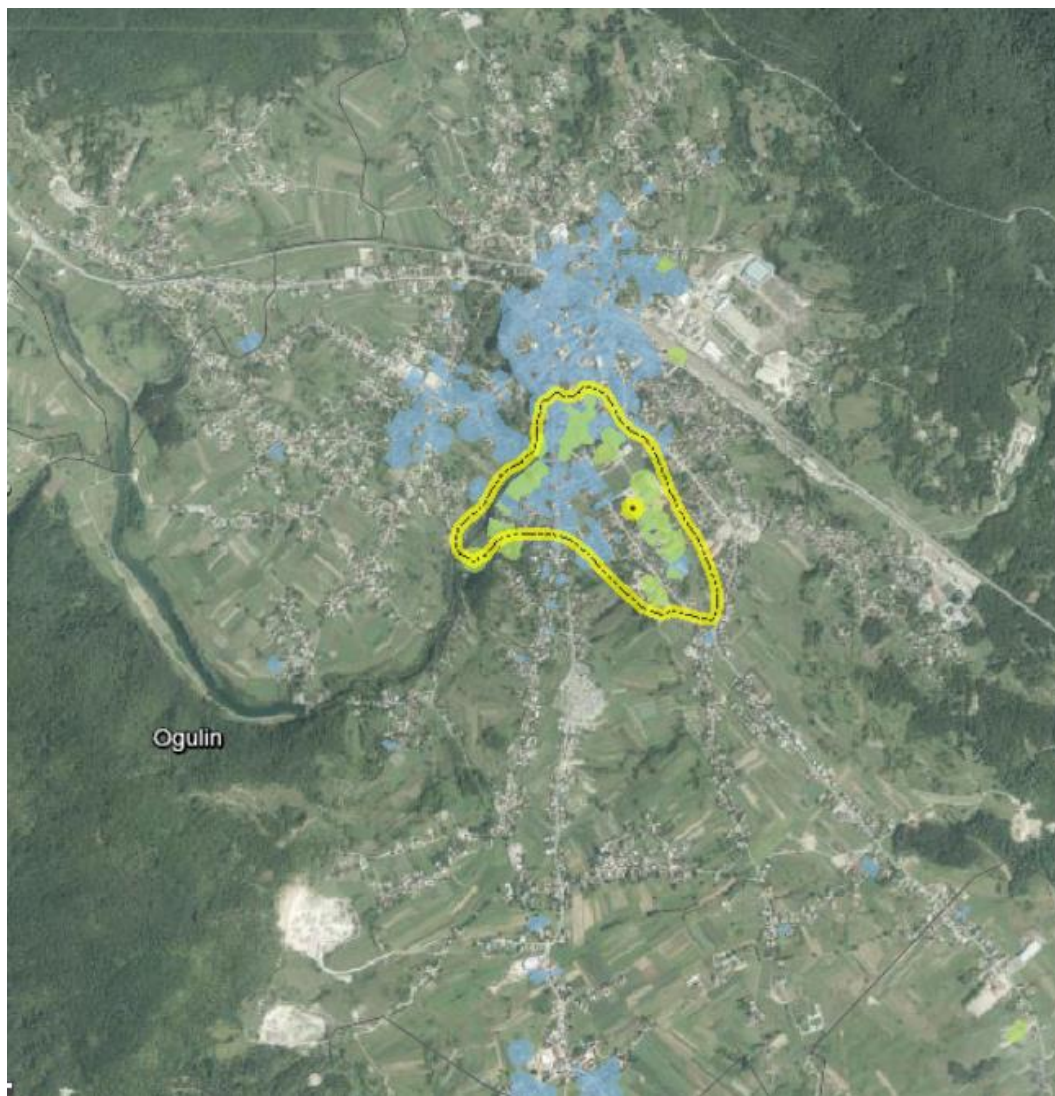


Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO GRAD SLUNJ:
84,2 % korisnika u bijelim zonama



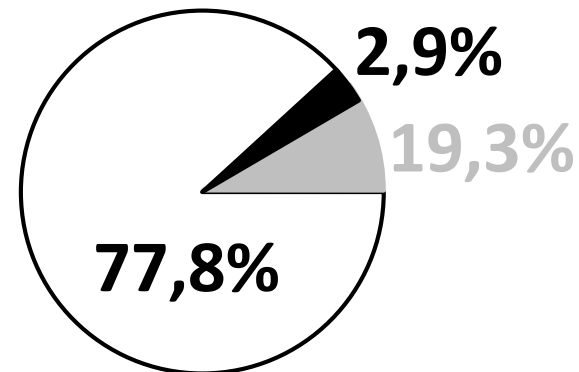
Dostupnost brzog interneta – Grad Ogulin



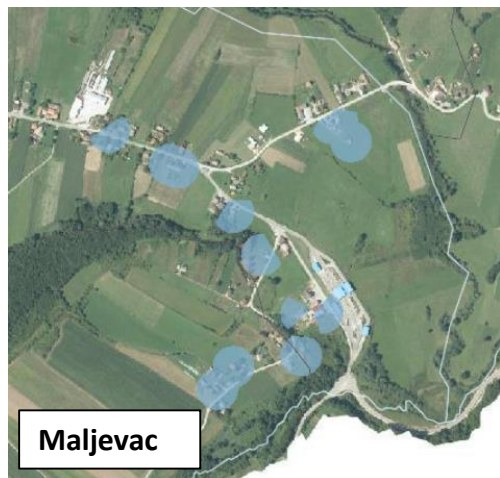
Postojeća područja u kojima su dostupne brzine iznad 100 Mbit/s

Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO GRAD OGULIN:
77,8 % korisnika u bijelim zonama

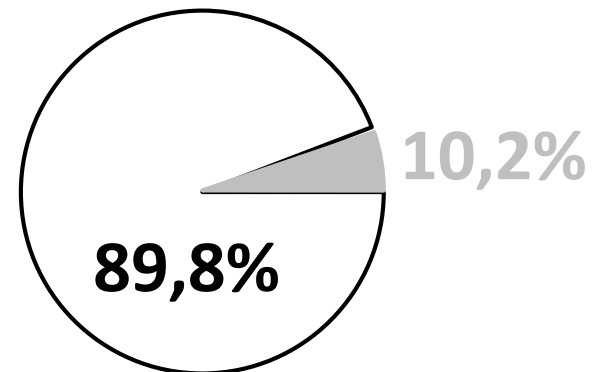


Dostupnost brzog interneta – Općina Cetingrad



Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO OPĆINA CETINGRAD:
89,8 % korisnika u bijelim zonama

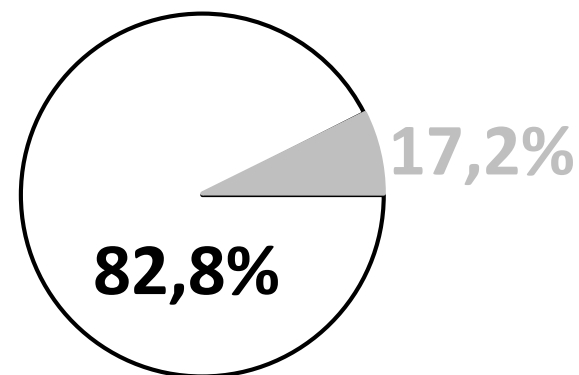


Dostupnost brzog interneta – Općina Josipdol

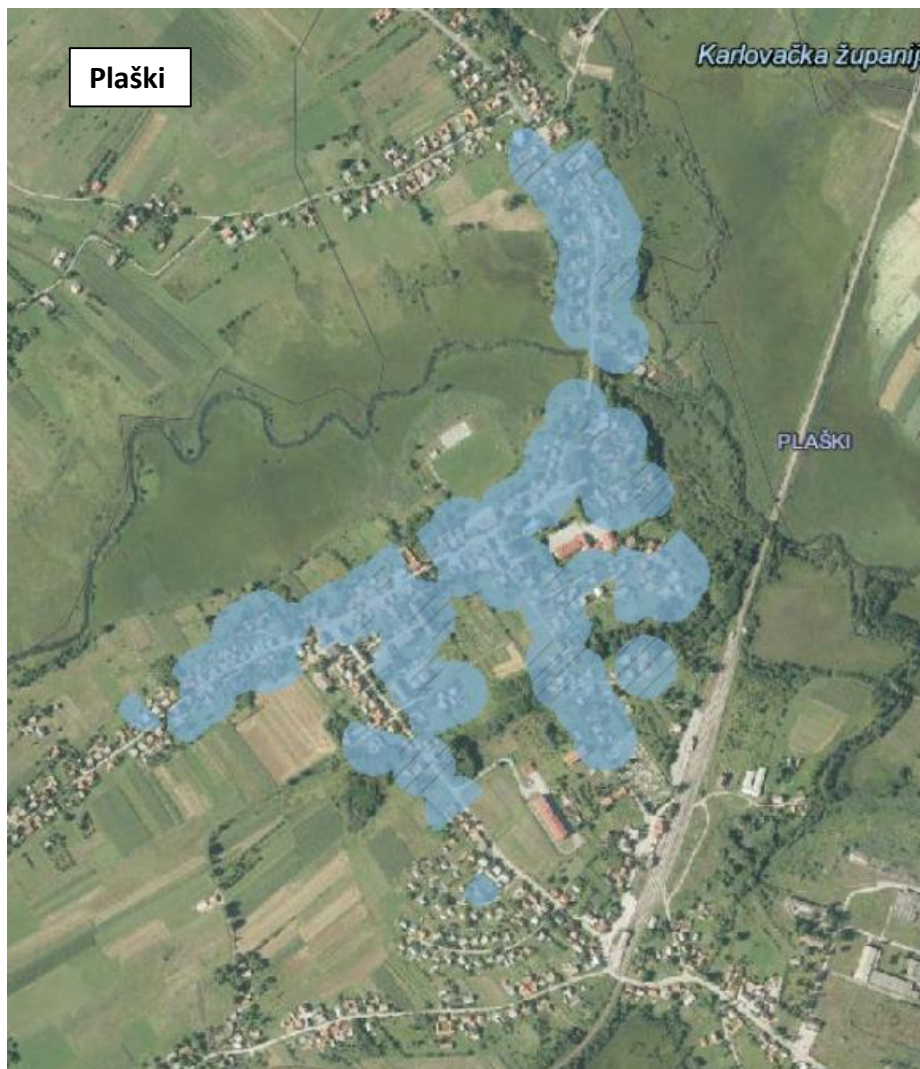


Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO OPĆINA JOSIPDOL:
82,8 % korisnika u bijelim zonama

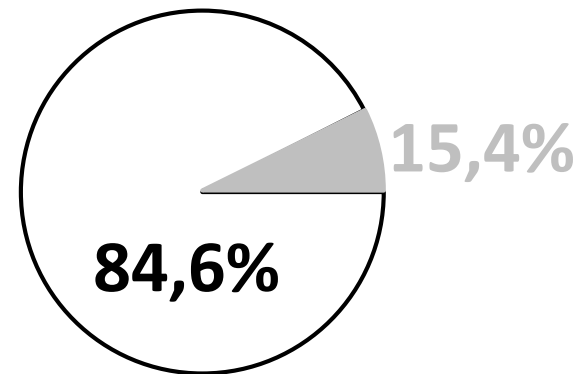


Dostupnost brzog interneta – Općina Plaški

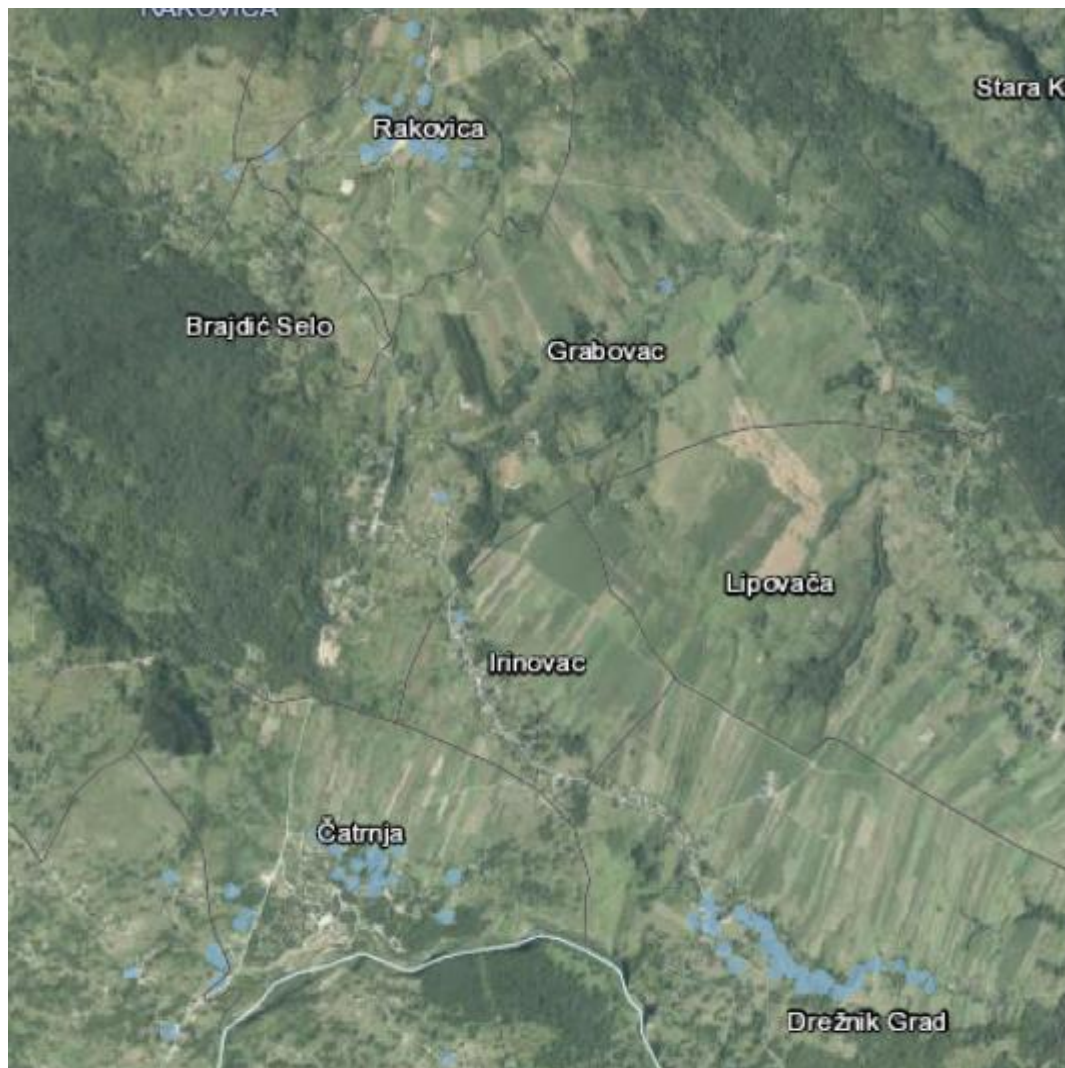


Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO OPĆINA PLAŠKI:
84,6 % korisnika u bijelim zonama

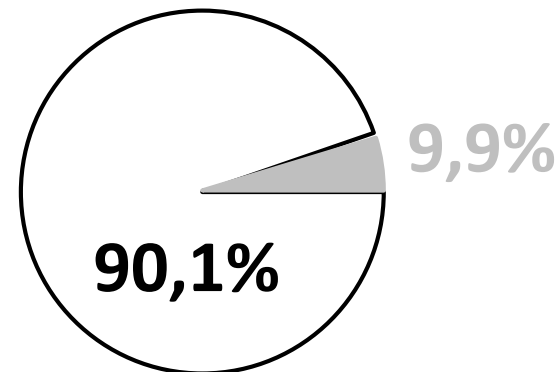


Dostupnost brzog interneta – Općina Rakovica



Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO OPĆINA RAKOVICA:
90,1 % korisnika u bijelim zonama

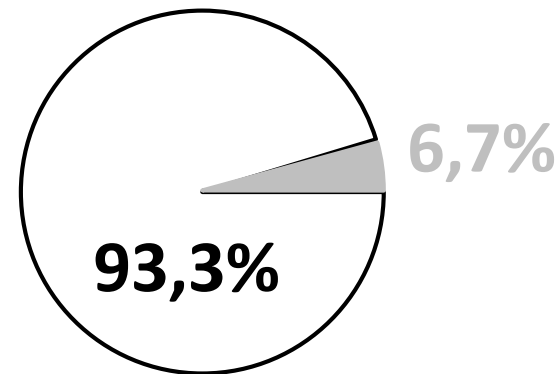


Dostupnost brzog interneta – Općina Saborsko

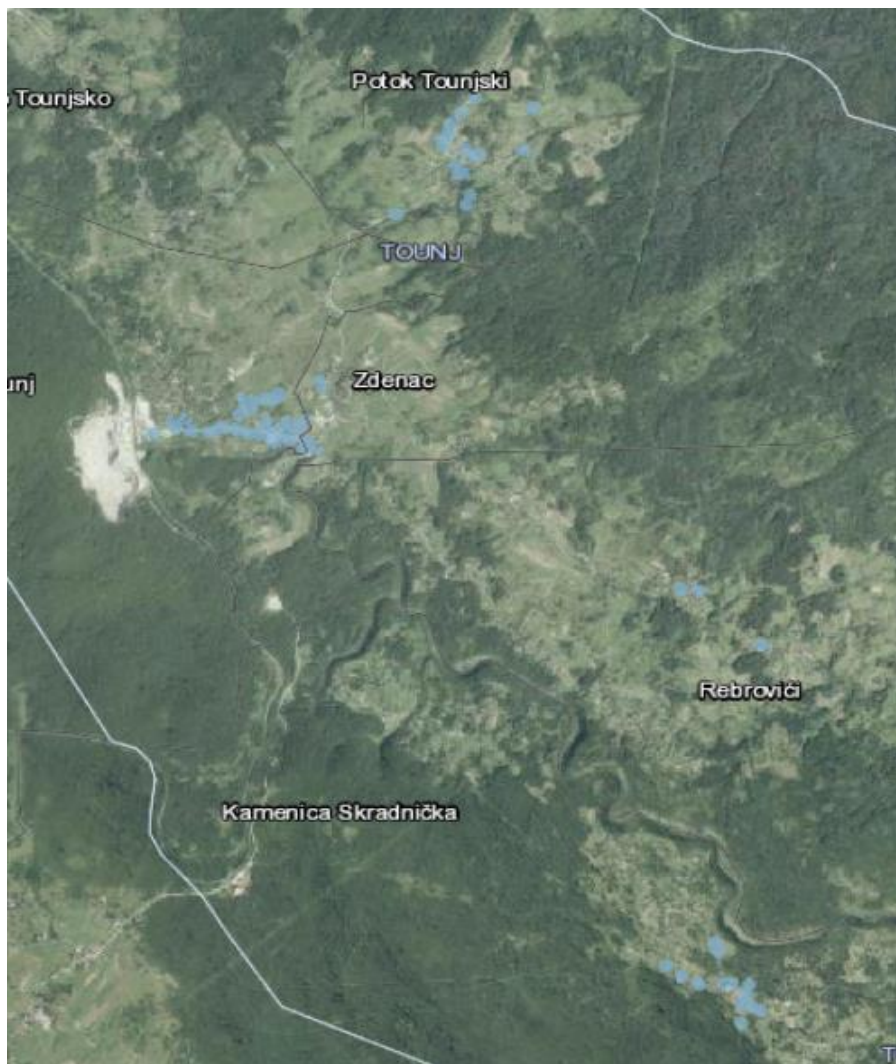


Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO OPĆINA SABORSKO:
93,3 % korisnika u bijelim zonama

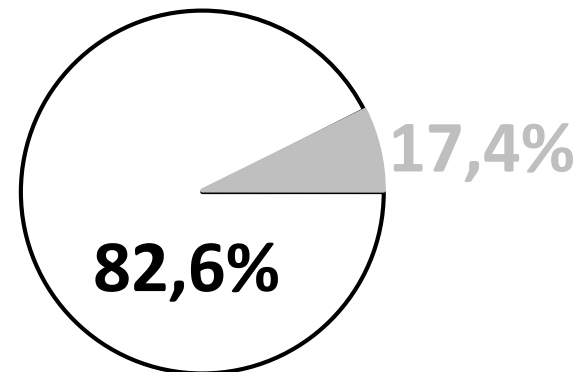


Dostupnost brzog interneta – Općina Tounj



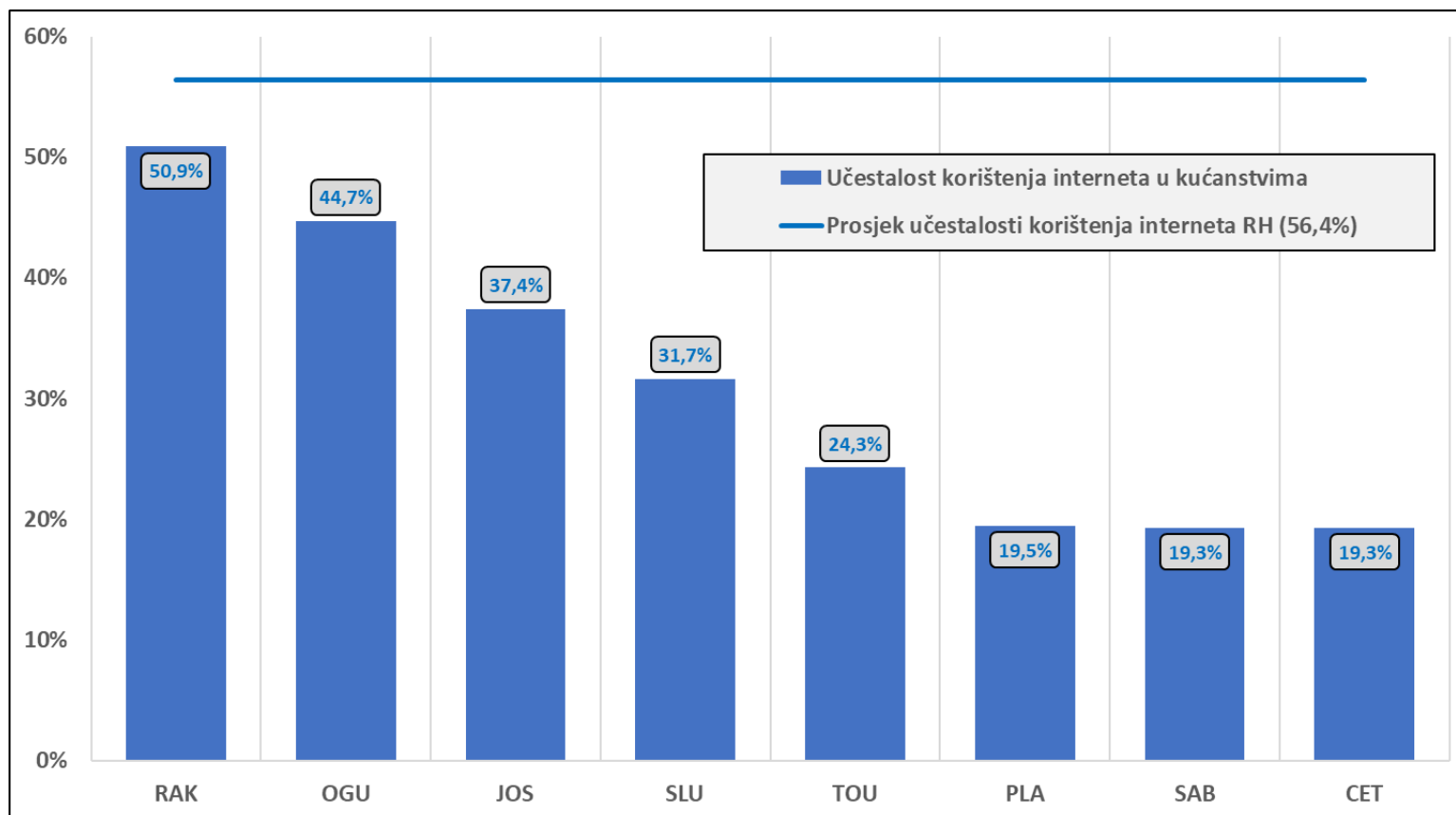
Postojeća područja u kojima su dostupne brzine između 30-50 Mbit/s

UKUPNO OPĆINA TOUNJ:
82,6 % korisnika u bijelim zonama



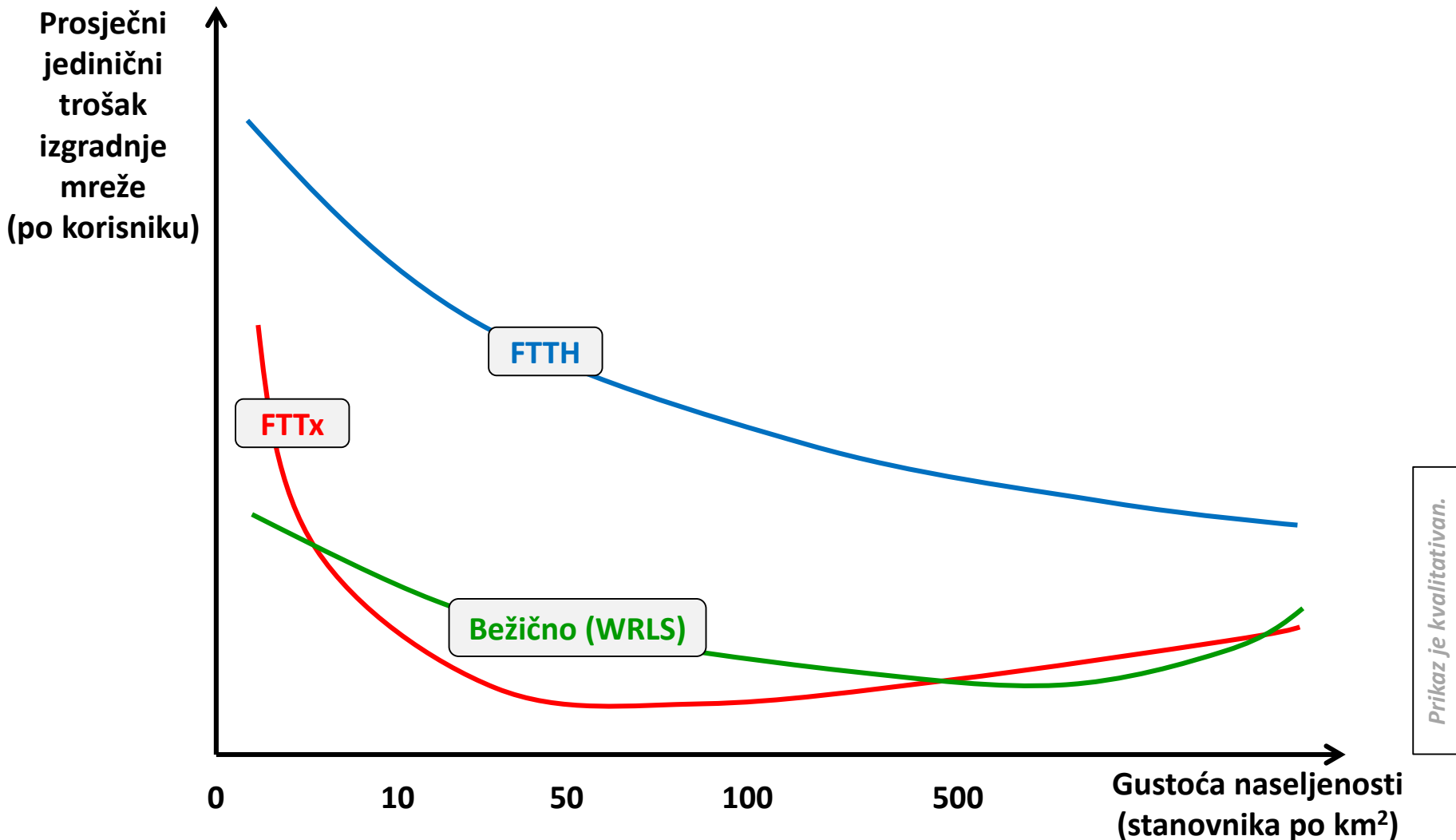
Zašto nije bilo najava ulaganja operatora?

- Ispodprosječna učestalost (penetracija) korištenja interneta u svim JLS-ovima u projektu uvjetuje neisplativost ulaganja čak i u najgušće naseljenim dijelovima projekta.



- **Investicijski model A** (*privatni DBO*):
 - odabir privatnog operatora koji će projektirati, graditi i upravljati mrežom (mreža ostaje **u trajnom vlasništvu odabranog operatora**);
 - privatni **operator osigurava i potrebna sredstva za sufinanciranje projekta**, u iznosu komplementarnom bespovratnim sredstvima fondova EU-a;
- **Investicijski model B** (*javni DBO*):
 - Županija i/ili JLS-ovi samostalno projektiraju, grade i upravljaju **pasivnom svjetlovodnom mrežom** (mreža ostaje u trajnom javnom vlasništvu);
 - Županija i/ili JLS-ovi trebaju osigurati vlastita sredstva za sufinanciranje troškova projekta (najmanje 15% vrijednosti projekta);
 - izgrađena **mreža daje se u najam svim operatorima** pod jednakim uvjetima – Županija i/ili JLS-ovi ostvaruju prihode od najma;
- **Investicijski model C** (*javno privatno partnerstvo*):
 - u osnovi identičan modelu A, samo što se odabir operatora i provedba projekta izvodi kroz javno-privatno partnerstvo (JPP).

Troškovi izgradnje mreža po tehnologijama

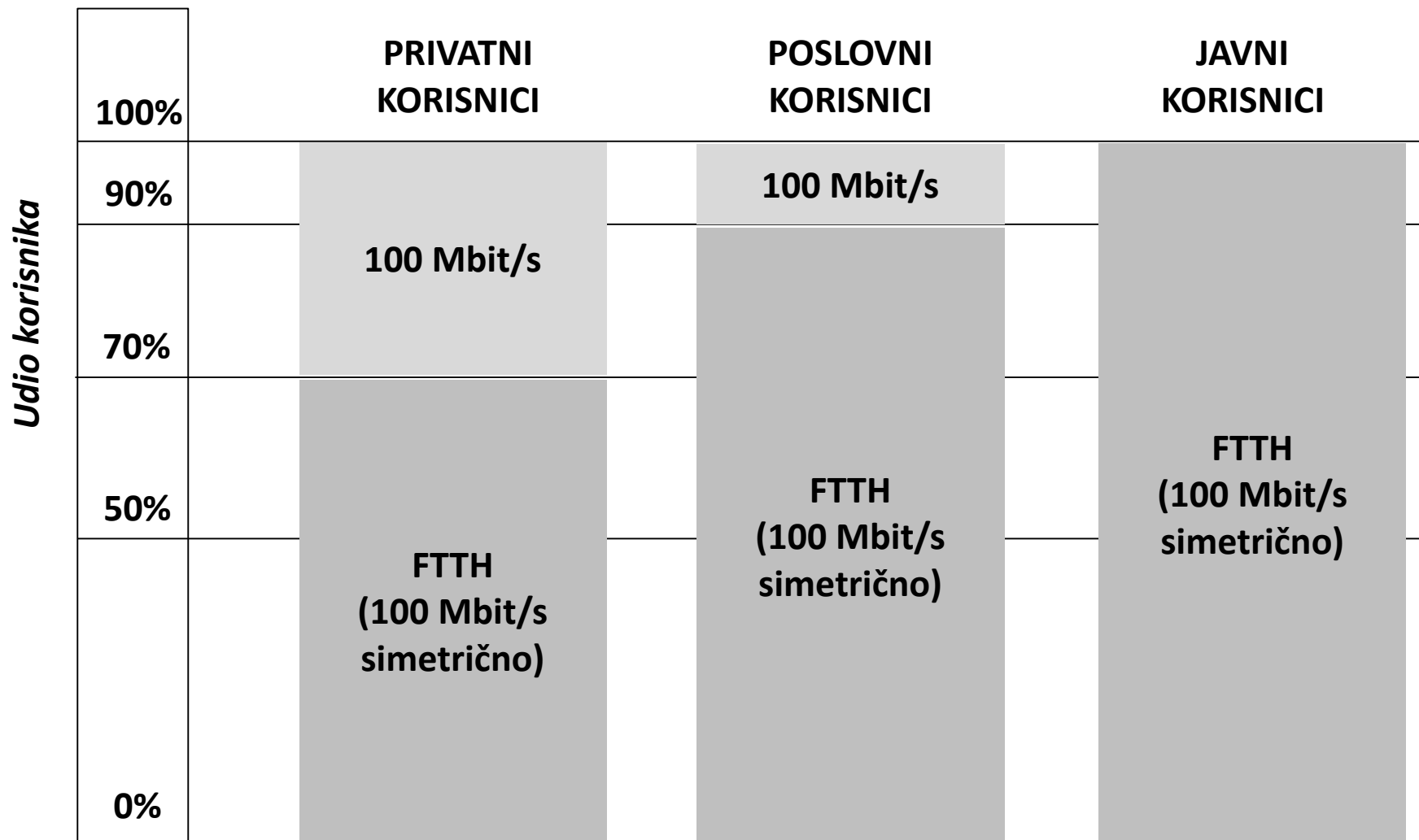


Financijski pokazatelji opcija projekta

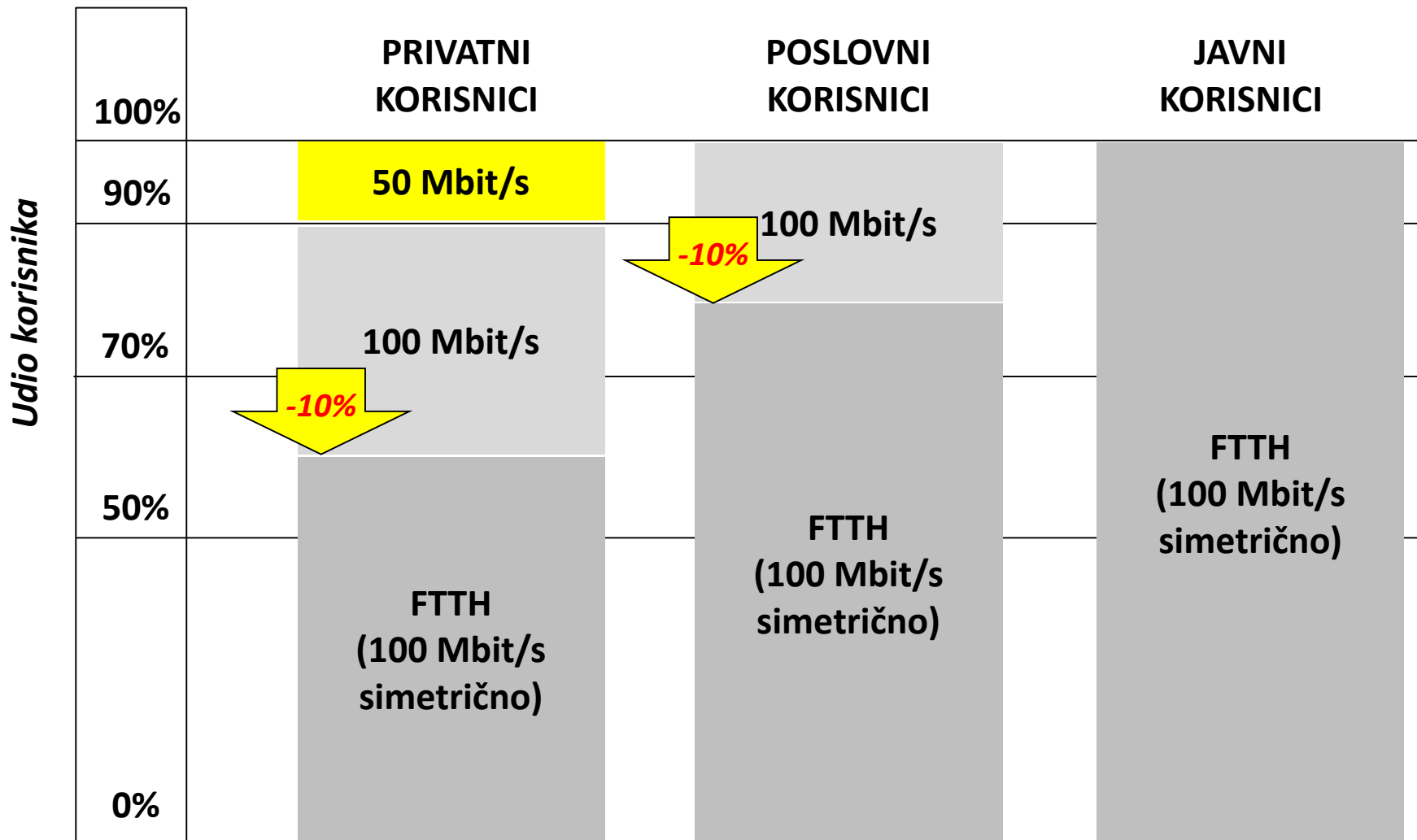
	FTTH/B	FTTH+WRLS/A	FTTH/B+WRLS/A
Ukupni investicijski troškovi	156,4 mil. kn	103,5 mil. kn	102,6 mil. kn
Isplativost - FRR(C)	-4,6%	-3,3%	-2,9%
Najveći udio potpora	73,2%	79,1%	72,6%
EU bespovratna sredstva	114,5 mil. kn	81,9 mil. kn	74,4 mil. kn
Investicijska sredstva operatora	-	21,6 mil. kn	10,9 mil. kn
Vlastita investicijska sredstva Županije i/ili JLS-ova	42,0 mil. kn	-	17,2 mil. kn
Vlastita sredstva Županije i/ili JLS-ova za predfinanciranje	32,7 mil. kn	0,5 mil. kn	13,4 mil. kn
UKUPNO sredstva Županije i/ili JLS-ova	74,7 mil. kn	0,5 mil. kn	30,6 mil. kn

- Provedba projekta prema investicijskom **modelu A** (odabir operatora koji će projektirati, graditi i upravljati mrežom);
- Iako je **model B**, iz ekonomskog i društvenog aspekta, dugoročno najbolje rješenje, trenutne okolnosti nisu poticajne za provedbu projekata po investicijskom modelu B:
 - Županija i/ili JLS-ovi moraju **sami osigurati vlastiti udio sufinanciranja** projekta (najmanje 15%);
 - kriteriji odabira projekata MRRFEU-a **ne prave razliku između projekta koji se provode po modelu A i modelu B**;
 - izostanak podrške s razine države glede **povoljnih mogućnosti osiguranja vlastitog udjela sufinanciranja** (npr. Fond za sufinanciranje EU projekta MRRFEU-a);
 - nemogućnost **kombiniranja modela A i B** u istom projektu.

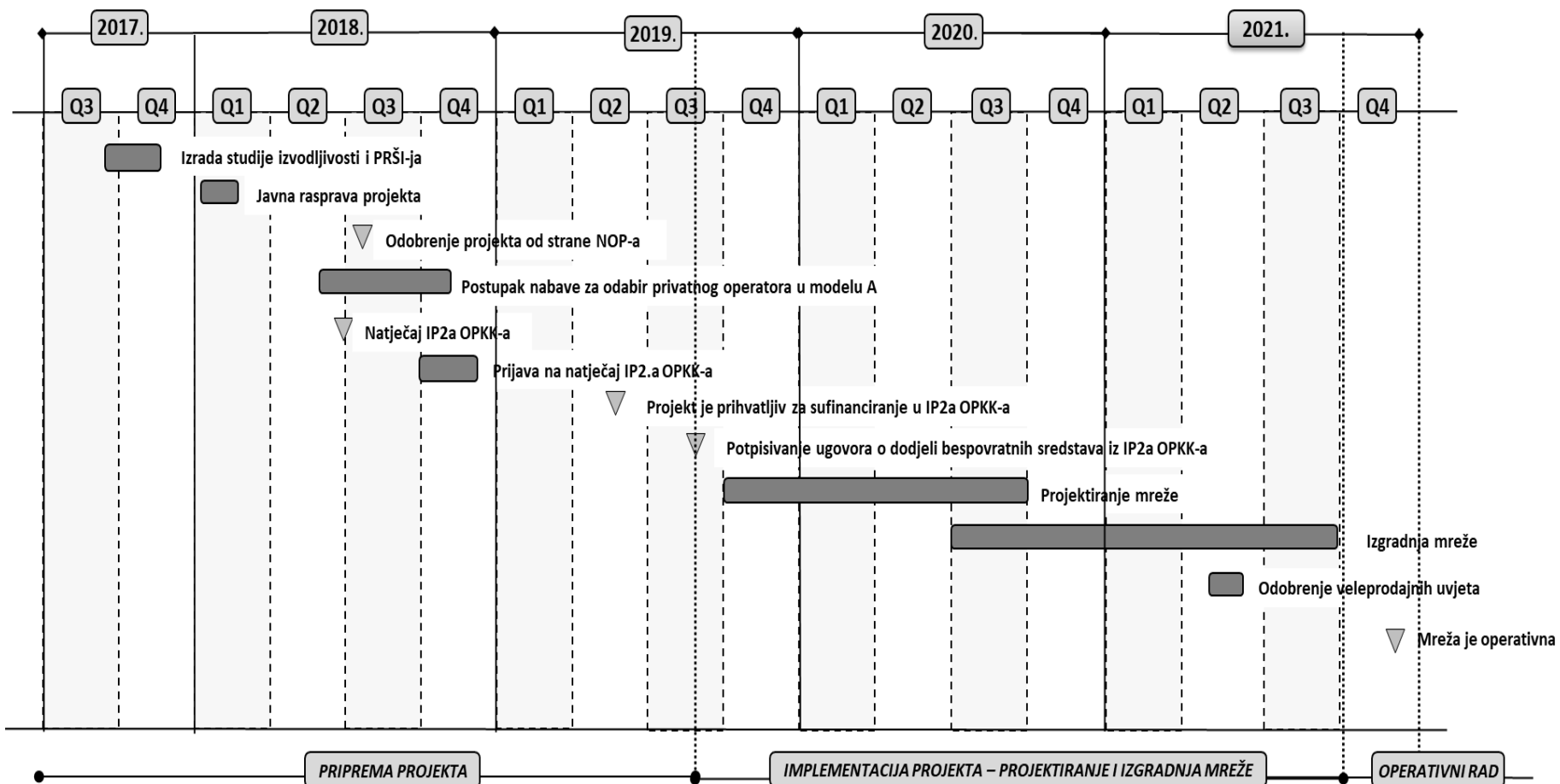
Ciljevi projekta (trenutno)



Ciljevi projekta – moguće manje korekcije



Vremenski plan projekta



Hvala!

