

Izvještaj o javnoj raspravi projekta

Grad Gospić proveo je javnu raspravu projekta, sukladno strukturnim pravilima ONP-a. Javna rasprava bila je otvorena u razdoblju od 30.4.2018. do 30.5.2018. Obavijest o pokretanju javne rasprave dostavljena je NOP-u, koji je tu informaciju objavio na mrežnim stranicama NOP-a (<https://nop.hakom.hr/>).

Svi dokumenti za javnu raspravu postavljeni su na mrežne stranice Grada Gospića, što je obuhvaćalo:

- upute za sve sudionike javne rasprave;
- studiju izvodljivosti projekta i nacrt PRŠI-ja, kao objedinjeni dokument u verziji v2.0, zajedno s pripadajućim Prilogom A u verziji v2.0 s podacima o adresama na području obuhvata projekta, kao podlogom za određivanje boja (mapiranje);
- obrazac sudjelovanja u javnoj raspravi.

Do završetka javne rasprave svoje podatke, komentare i prijedloge vezane uz projekt dostavile su sljedeće zainteresirane strane, ujedno i operatori elektroničkih komunikacija na području Republike Hrvatske:

- Hrvatski telekom d.d., Roberta F. Mihanovića 9, Zagreb;
- VIPnet d.o.o., Vrtni put 1, Zagreb;

Očitovanja Grada Gospića na podatke, komentare i prijedloge operatora koji su zaprimljeni u postupku javne rasprave projekta, zajedno s relevantnim zaključcima koji su ugrađeni u konačnu verziju PRŠI-ja, nalaze se u nastavku ovog dokumenta.

KLASA: 344-01/17-01/10
URBROJ: 2125/01-04-18-51

Očitovanja Grada Gospića na podatke, komentare i prijedloge operatora zaprimljene u postupku javne rasprave projekta

Očitovanja Grada Gospića na podatke, komentare i prijedloge operatora koji su zaprimljeni u postupku javne rasprave projekta navedeni su u nastavku u tabličnom obliku.

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
Hrvatski telekom d.d. (HT)	1.1	HT smatra kako je predloženi investicijski model A najbolji investicijski model izvedbe Projekta. HT daje detaljno obrazloženje svog stava. HT predlaže izvedbu projekta putem investicijskog modela A (privatni DBO) te iskazuje interes za sudjelovanje u projektu.	Komentar se prima se na znanje. Grad Gospić prima na znanje zainteresiranost HT-a za izvedbu projekta putem investicijskog modela A.
	1.2	HT u Prilogu A dostavlja detaljne podatke o područjima obuhvata projekta na kojima je trenutno u mogućnosti pružati širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s. HT traži da se sve adrese za koje je naznačeno da je dostupna ili se planira dostupnost nepokretnog širokopojasnog pristupa s brzinama od najmanje 30 Mbit/s isključe iz ciljanog obuhvata provedbe Projekta, a s obzirom da navedene adrese predstavljaju tzv. siva područja.	Podaci su uzeti u obzir i uvaženi. Sve adrese, za koje je HT u Prilogu A naveo trenutnu dostupnost nepokretnog širokopojasnog pristupa s brzinama od najmanje 30 Mbit/s, isključene su iz ciljanog područja provedbe projekta i, u postupku mapiranja, su označene kao siva područja.
	1.3	HT u idućem trogodišnjem razdoblju na području obuhvata projekta ne planira poduzeti komercijalna ulaganja (bez državnih potpora) u pristupne mreže sljedeće generacije (NGA mreže).	Informacija se prima na znanje.

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	1.4	<p>Mišljenje na predložene lokacije demarkacijskih točaka.</p> <p>HT predlaže formiranje 9 demarkacijskih točaka u Projektu: u Ličkom Osiku, Klancu, Gospiću, Ličkom Lešću, Otočcu, Kuterevu, Plitvičkim Jezerima, Ličkom Petrovom Selu i Korenici. Predložene demarkacijske točke nalaze se na lokacijama postojećih pristupnih čvorova, koji su spojeni svjetlovodnim kabelom na postojeću agregacijsku mrežu HT-a, koja uz određenu nadogradnju može osigurati potrebne kapacitete tražene unutar Projekta.</p> <p>HT napominje kako na navedenim lokacijama ima tehničke prostore (postojeći čvorovi fiksne pristupne mreže) koji se mogu u određenoj mjeri koristiti za smještaj opreme demarkacijskih točaka, pri čemu uvjeti korištenja mogu biti predmet budućih pregovora.</p>	<p>Prijedlog se prima na znanje.</p> <p>Grad Gospic smatra da su lokacije jednog dijela demarkacijskih točaka predložene u malim naseljima, s obzirom na njihovu važnost unutar obuhvata projekta i potencijalni broj korisnika.</p> <p>Lokacije demarkacijskih točaka u projektu određene su u ciljanim naseljima NP-BBI programa koja se nalaze na području obuhvata projekta (Gospic, Lički Osik i Otočac), te dodatno u naselju Korenica koje nije ciljano naselje NP-BBI-ja.</p> <p>Mikrolokacije demarkacijskih točaka bit će naknadno određeno tijekom faze projektiranja mreže, pri čemu će mikrolokacije demarkacijskih točaka u ciljanim naseljima NP-BBI programa biti određene u koordinaciji s nositeljem provedbe NP-BBI programa.</p>
	1.5	<p>Struktura i razina maloprodajnih paketa (poglavlje 2.5.2 ONP-a)</p> <p>HT smatra da je planirana zahtijevana minimalna razina pružanih maloprodajnih usluga na NGA širokopojasnoj mreži prihvatljiva, ukoliko će predloženi veleprodajni uvjeti i naknade koji će proizaći iz projekta biti u skladu s veleprodajnim uslugama koje HT nudi u tom trenu i koje su kao takve regulirane od strane HAKOM-a.</p>	<p>Komentar se prima na znanje.</p> <p>Način određivanja i odobrenja veleprodajnih uvjeta propisani su strukturnim pravilima ONP-a i nisu nužno vezani za HT-ove veleprodajne usluge.</p>

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	1.6	<p>Veleprodajni uvjeti pristupa (poglavlje 2.5.3 ONP-a)</p> <p>Vezano za predložene veleprodajne usluge u projektu i predloženo vremensko trajanje pružanja istih HT nema primjedbe na iste s obzirom da su u skladu s veleprodajnim uslugama navedenima u poglavlju 2.6.1 ONP-a (Obvezni skup podržanih veleprodajnih usluga).</p> <p>Također, HT nema primjedbi na opisani postupak određivanja naknada za navedene veleprodajne usluge s obzirom da je isti u skladu s opisanim postupkom određivanja veleprodajnih naknada u poglavlju 2.6.2 ONP-a (Pravila određivanja i nadzora veleprodajnih naknada). Međutim, HT ovim putem izražava svoje mišljenje i na veleprodajne uvjete pristupa (poglavlje 2.5.3 ONP-a) koji su navedeni u poglavlju 1.9.2 Projekta (<i>Regulatorni aspekti izvedbe projekta</i>), na dio: „<i>Veleprodajni uvjeti pristupa NGA mrežama trebali bi se, u najvećoj mogućoj mjeri, podudarati s regulatornim obvezama koje su propisane operaterima sa značajnom tržišnom snagom (engl. Significant Market Power – SMP)</i>“. Također, vezano za citirani dio HT snažno preporuča da se ista promijeni na način da glasi: „<i>Veleprodajni uvjeti pristupa NGA mrežama trebali bi se u potpunosti podudarati s regulatornim obvezama koje su propisane operaterima sa značajnom tržišnom snagom (engl. Significant Market Power – SMP)</i>.“</p>	<p>Komentar se prima na znanje.</p> <p>Prima se na znanje HT-ovo slaganje s predloženim veleprodajnim uslugama, kao i s opisanim postupkom određivanja veleprodajnih naknada.</p> <p>Prijedlog vezivanja veleprodajnih uvjeta s regulatornim obvezama SMP operatora se ne prihvaca.</p> <p>Pravila određivanja veleprodajnih naknada propisana su strukturnim pravilima ONP-a. Striktno vezivanje veleprodajnih uvjeta i naknada u NGA mreži koja će se izgraditi projektom, za iste takve uvjete i naknade koje će u tom trenutku imati regulirani SMP operator(i) na tržištu, nije zahtijevano strukturnim pravilima ONP-a.</p>
	1.7	<p>Javna nabava za odabir operatora u modelu A</p> <p>HT daje svoj prijedlog predmetnih kriterija i pripadajućih relevantnih pondera u Prilogu 2 (<i>Kriteriji javne nabave za odabir operatora_HT</i>) koji se smatra strogo povjerljivim dokumentom.</p>	<p>Prijedlog se prima na znanje.</p> <p>Konačni kriteriji za odabir operatora i njihove relativne važnosti bit će utvrđene nakon objave konačnih Kriterija odabira projekata i Uputa za prijavitelje MRRFEU-a.</p>

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	1.8	<p>Korištenje postojeće infrastrukture</p> <p>HT smatra da je u projektu potrebno koristiti postojeću električku komunikacijsku infrastrukturu te dostavlja preciznije podatke o:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) trasama i slobodnim kapacitetima kabelske kanalizacije, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima; b) trasama, odnosno položajima stupova nadzemnih električkih komunikacijskih vodova, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima; c) položajima antenskih stupova bežičnih mreža, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima; d) postojećim mrežnim čvorovima i pripadnom slobodnom prostoru za smještaj (kolokaciju) opreme, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnom prostoru u predmetnim čvorovima; e) postojećim trasama svjetlovodnih kabela i pripadnim slobodnim kapacitetima, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima predmetnih svjetlovodnih kabela; f) postojećim trasama mreže bakrenih parica, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup mreži bakrenih parica. 	<p>Podaci su uzeti u obzir i detaljnije opisani unutar Priloga E1 konačne verzije PRŠI-ja (kao povjerljiv dio PRŠI-ja).</p>

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	1.9	HT smatra da bi projektni cilj C-1 trebalo izmijeniti na način da se traži osiguranje dostupnosti priključaka nepokretnе širokopojasne mreže sljedeće generacije koja omogućava pristup od barem 40 Mbit/s u smjeru korisnika i 5 Mbit/s u smjeru od korisnika .	<p>Komentar HT-a se djelomično uvažava.</p> <p>Točno je da su brzine 40/5 Mbit/s propisane kao minimalne podržane brzine u ONP-u (<i>značajni iskorak</i>). Međutim, uslijed kašnjenja mogućnosti provedbe projekta iz aspekta njegovog sufinanciranja sredstvima fondova EU-a, očekuje se da će završetak izgradnje projektne mreže biti najranije krajem 2021., kada ciljevi DAE-a više nisu relevantni, odnosno potrebno je uvažiti i buduće strateške ciljeve i porast ciljanih brzina iznad praga od 40/5 Mbit/s (Europsko gigabitsko društvo 2025.).</p> <p>U skladu s tim, a uvažavajući i komentare operatora na javnoj raspravi i potrebu da se maksimizira vjerojatnost uspješne prijave projekta na natječaju za bespovratna sredstva, Grad Gospic postavlja minimalne brzine u projektnom cilju C-1 na 50 Mbit/s prema korisniku (<i>download</i>) i 10 Mbit/s od korisnika (<i>upload</i>). Cilj te promjene je stvoriti i preduvjet za manje troškove implementacije širokopojasnih mreža u rijetko naseljenim dijelovima područja obuhvata projekta (udaljenim naseljima JLS-ova u obuhvatu projekta), a kako bi se poboljšali finansijski pokazatelji projekta, u skladu s trenutnim kriterijima odabira MRRFEU-a. U slučaju naknadnih promjena kriterija MRRFEU-a, ostavlja se mogućnost dodatnog revidiranja projektnog cilja C-1 (prije zaključenja konačnog PRŠI-ja).</p>

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	1.10	HT ne smatra relevantnim ciljeve EGS-2025 , jer je to samo prijedlog Europske komisije i sugerira da projekt ne izlazi izvan ciljeva DAE-a.	Komentar nije prihvatljiv. S obzirom na kašnjenje cijelokupnog procesa sufinanciranja projekata izgradnje širokopojasnih mreža sljedeće generacije bespovratnim sredstvima fondova EU-a u finansijskom razdoblju 2014.-2020., uslijed čega će mreže u projektima biti izgrađene najranije krajem 2021. ili tek u 2022., kod postavljanja ciljeva projekta potrebno je u obzir uzeti i buduće strateške odrednice za razdoblje iza 2020. (što u ovom trenutku predstavlja EGS-2025), budući da će već 2020. ciljevi DAE-a biti zastarjeli. Nadalje, razvidno je da su kroz kriterije odabira projekata unutar investicijskog prioriteta 2a OPKK-a već daje prednost projektima koji će imati ciljeve (podržane brzine) koji su ambiciozniji od DAE ciljeva, te je isto potrebno uzeti u obzir, radi povećanja vjerojatnosti uspješne prijave projekta na natječaj MRRFEU-a.
	1.11	Napredna bežična rješenja HT napominje kako u bežičnom širokopojasnom pristupu prvenstveno koristi LTE tehnologiju opisanu u poglavljju 1.9.1.4 Nacrta PRŠI-ja, odnosno ne koristi Wi-Fi tehnologiju navedenu u poglavljju 1.9.1.5. HT smatra da predložena tehnologija nije dovoljno „zrela“ za korištenje u implementaciji NGA mreža za dostizanje ciljeva Projekta.	Komentar HT-a se prima na znanje.
	1.12	Ostvarene brzine prijenosa kod primjene VDSL2 tehnologije u postojećim mrežama bakrenih parica HT traži da se predmetne brzine navedene u poglavljju 1.9.1.2 nacrta PRŠI-ja (FTTx/VDSL rješenje) ne navode sukladno „ <i>dostupnim rezultatima domaćih laboratorijskih mjerjenja</i> “, već da se iste navode u skladu s referentnom tablicom za VDSL 17a za FTTC s <i>vectoring</i> -om, a koja je sastavni dio HT-ove standardne ponude za uslužnu veleprodajnog širokopojasnog pristupa.	Primjedba je nejasna u smislu da HT nije naveo na koju točno tablicu unutar Standardne ponude se odnosi komentar.

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	1.13	Nacrt prijedloga ugovora koji će biti sklopljen s odabranim operatorom HT kroz više komentara predlaže izmjene u prijedlogu ugovora.	<p>Predložene izmjene su djelomično prihvaćene i ugrađene u tekst prijedloga ugovora u konačnoj verziji PRŠI-ja.</p> <p>Sljedeće predložene promjene u ugovoru nisu prihvaćene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRŠI ne može biti isključen kao dio ugovora, s obzirom da navedeni dokument predstavlja osnovni element kojim se potvrđuje sukladnost projekta s pravilima državnih potpora i ONP-om; - predloženi dodatak na kraju čl. 4 st. 2 (odredbe oko izvješćivanja te odobrenja i revizija izdataka bit će naknadno unesene u ugovor, nakon što detaljnije upute od upravljačkog tijela budu donesene); - produženje roka ugovora i nadoknada troškova izvršitelju zbog propusta Naručitelja (čl. 5); - zamjena bankarske garancije s bjanko zadužnicom (čl.6); - ograničenje odgovornosti izvršitelja (čl.9 st.1). <p>Grad Gospić naglašava i da će tekst prijedloga Ugovora biti usklađen nakon što MRRFEU objavi konačne Upute za prijavitelje.</p>
VIPnet d.o.o.	2.1	VIPnet navodi da na navedenim područjima PRŠI-ja u nije u mogućnosti pružati širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s na vlastitoj infrastrukturi.	Informacija je primljena na znanje.
	2.2	VIPnet navodi da ne planira poduzeti komercijalna ulaganja (bez državnih potpora) u pristupne mreže sljedeće generacije (NGA mreže) tijekom 2018. godine na području obuhvata projekta.	Informacija je primljena na znanje.

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	2.3	<p>Položaj demarkacijske točke.</p> <p>VIPnet navodi da u slučaju izgradnje FTTH mreže potrebne tri demarkacijske točke, odnosno po jedan MPoP u naseljima Otočac, Korenica i Gospic, koji mogu pokriti čitavo područje JLS-ova u obuhvatu projekta. Nadalje, VIPnet smatra da je potrebno jasno definirati pod kojim točno uvjetima je projekt uskladen s NP-BBI-jem, što je točno agregacijska mreža i njezine demarkacijske točke.</p>	<p>Komentar se prima na znanje.</p> <p>Stav VIPnet-a oko lokacija demarkacijskih točaka se prima na znanje.</p> <p>Lokacije demarkacijskih točaka u projektu određene su u ciljanim naseljima NP-BBI programa koja se nalaze na području obuhvata projekta (Gospic, Lički Osik i Otočac), te dodatno u naselju Korenica koje nije ciljano naselje NP-BBI-ja. Mikrolokacije demarkacijskih točaka bit će naknadno određene tijekom faze projektiranja mreže, pri čemu će mikrolokacije demarkacijskih točaka u ciljanim naseljima NP-BBI programa biti određene u koordinaciji s nositeljem provedbe NP-BBI programa.</p> <p>Ostali detalji oko uskladenosti projekta s NP-BBI programom bit će utvrđeni u skladu s uputama NOP-a i nositelja provedbe NP-BBI programa.</p>
	2.4	<p>Struktura i razina maloprodajnih paketa.</p> <p>VIPnet je spremam u potpunosti podržati zahtijevanu minimalnu razinu pružanih maloprodajnih usluga na NGA širokopojasnoj mreži (40 Mbit/s u <i>download</i>-u i 5 Mbit/s u <i>upload</i>-u). Također, VIPnet je spremam ponuditi osnovnu maloprodajnu uslugu širokopojasnog pristupa internetu velikih brzina minimalne brzine od 100 Mbit/s za sve krajnje korisnike na ciljanom području provedbe projekta.</p>	<p>Komentar se prima na znanje.</p>
	2.5	<p>Veleprodajni uvjeti pristupa.</p> <p>S obzirom da VIPnet planira graditi NGA širokopojasnu mrežu temeljenu na FTTH i LTE rješenju, sve veleprodajne usluge koje su navedene u Tablici 2-4 u poglavljju 2.11 PRŠI-ja, koje su kompatibilne s navedenim tehnologijama, bit će podržane. Vezano uz načela određivanja veleprodajnih naknada, VIPnet ističe da je za većinu veleprodajnih usluga HAKOM već odredio iznose naknada te će se iste, sukladno uputama iz ONP-a, smjernicama HAKOM-a o načelima veleprodajnog pristupa i veleprodajnog određivanja naknada, te opisu iz poglavljja 2.11 nacrta PRŠI-ja, primjenjivati i za veleprodajne usluge na novoizgrađenoj mreži. VIPnet ostavlja mogućnost određivanja i drugačijih naknada, ovisno o tržišnim trendovima i razvoju određenih veleprodajnih usluga (npr. <i>bitstream</i> u mobilnoj mreži).</p>	<p>Komentar se prima na znanje.</p>

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	2.6	VIPnet u potpunosti podržava ciljane brzine od 100 Mbit/s kao minimalne za sva kućanstva, te cilj da se za 70% kućanstava te istovremeno za barem 90% poslovnih korisnika omoguće i brzine od najmanje 100 Mbit/s simetrično s mogućnošću jednostavnog prelaska na 1 Gbit/s.	Komentar se prima na znanje. U skladu s komentarima operatora na javnoj raspravi i potrebom da se maksimizira vjerojatnost uspješne prijave projekta na natječaju za bespovratna sredstva, uz zadržavanje predloženih razina i korisničkih udjela za projektni cilj C-2, Grad Gospić je smanjio minimalnu razinu brzina u projektnom cilju C-1 na 50 Mbit/s prema korisniku (<i>download</i>) i 10 Mbit/s od korisnika (<i>upload</i>). Cilj te promjene je stvoriti preduvjete za manje troškove implementacije širokopojasnih mreža u rijetko naseljenim dijelovima područja obuhvata projekta (udaljenim naseljima JLS-ova u obuhvatu projekta), a kako bi se poboljšali finansijski pokazatelji projekta, u skladu s trenutnim kriterijima odabira MRRFEU-a. U slučaju naknadnih promjena kriterija MRRFEU-a, ostavlja se mogućnost dodatnog revidiranja projektnog cilja C-1 (prije zaključenja konačnog PRŠI-ja).
	2.7	Vezano uz kriterije javne nabave , VIPnet podržava Tablicu 2.5 - Pregled kriterija javne nabave za odabir operatora, u dijelu omjera cjenovnog i tehnološkog kriterija (50:50), ali predlaže i dodatno usklajenje kriterija za odabir ekonomski najpovoljnije ponude s ciljevima projekta. VIPnet predlaže da u Tablici 2-4 kriterij „traženi iznos državnih potpora“ iznosi minimalno 26%, a maksimalno 30%. VIPnet također napominje da za potrebe javne nabave treba precizno definirati kriterije na način da su: <ul style="list-style-type: none"> - definirane odgovarajuće formule i referentne vrijednosti (rasponi) za proračun bodova kod svakog ekonomskog kriterija; - kod navođenja minimalnih brzina koje moraju biti podržane u projektu specificirati na koje se smjerove te brzine odnose (<i>download</i>, <i>upload</i>, simetrično); - NP jasno i nedvosmisleno zatražio od ponuditelja da specificiraju tehnologiju s kojom će ispuniti tražene minimalne brzine širokopojasnog pristupa; - da kriteriji javne nabave opisuju metodu dodjele bodova u slučaju primjene kombinacije tehnologija (<i>technology mix</i>, npr. FTTH i FTTx tehnologija u istom projektu). 	Prijedlozi se primaju na znanje. Konačni kriteriji za odabir operatora i njihove relativne važnosti bit će utvrđene nakon objave konačnih kriterija odabira projekata i Uputa za prijavitelje MRRFEU-a.
	2.8	Korištenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture. VIPnet je dostavio podatke o antenskim stupovima bežičnih mreža te napominje da su ovi podaci povjerljivi.	Podaci su uzeti u obzir i detaljnije opisani unutar Priloga E2 konačne verzije PRŠI-ja (kao povjerljiv dio PRŠI-ja).

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	2.9	<p>Analiza opcija izvedbe projekta.</p> <p>U poglavlju 1.9.1.4 FTTx/LTE rješenje navedeno je da LTE pruža teoretske brzine u silaznom smjeru do 300 Mbit/s. VIPnet navodi da u komercijalnoj mreži podržava brzine i do 750 Mbit/s.</p> <p>U poglavlju 1.9.3 PRŠI predviđa „za potrebe odašiljanja bežičnog signala predviđeno je korištenje postojećih antenskih sustava te izgradnja novih odašiljačkih lokacija na postojećim građevinama u naseljima u području obuhvata projekta“. Navedeno nije primjenjivo u slučaju gradnje LTE mreža pa stoga VIPnet smatra da je u PRŠI-ju potrebno omogućiti izgradnju novih infrastrukturnih objekata i baznih stanica u skladu s potrebama projekta kako se ne bi diskriminirao LTE kao tehnologija. S tim u vezi potrebno je u PRŠI-ju predvidjeti i izgradnju novih antenskih stupova.</p> <p>Iz prethodno citiranog dijela PRŠI-ja moglo bi se zaključiti da se u obzir uzelo bežično rješenje koje koristi nelicencirani dio radiofrekvencijskog spektra te velik broj prihvata što je u realizaciji vrlo upitno uvezvi u obzir ishođenje suglasnosti za postavljanje prihvata. Upitno je i mogu li se tim tehnološkim rješenjem postići minimalne brzine od 100 Mbit/s simetrično.</p> <p>Konkretnе VIPnetove primjedbe su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upitan SLA za korisnike jer se radi o nelicenciranom spektru; - ne postojanje QoS postavki kojim bi se zaštitila kvaliteta za korisnike različitih operatora; - kako se radi o ruralnom području uglavnom je potrebna izgradnja nove infrastrukture (stupovi s HEP priključkom) za što VIPnet ne može provjeriti da li je uračunato u troškove projekta; - pitanje iznosa troška prijenosnog kapaciteta od multi point čvora do FTTH mreže što prema procjeni VIPneta predstavlja značajnu investiciju; - potrebno je za svakog korisnika montirati vanjsku antenu i instalaciju kod korisnika; - za pokrivanje ruralnog područja (izdvojene lokacije do kojih nije moguće doći fiksnom infrastrukturom) potreban je veći broj čvorova nego za LTE tehnologiju; - značajno manja izlazna snaga za opremu što znači manje područje pokrivanja. 	<p>Komentari se primaju na znanje.</p> <p>Naglašavamo da se PRŠI-jem niti na koji način ne ograničava izgradnja ili postavljanje novih odašiljačkih lokacija. Navedene pretpostavke o omjeru postojećih i novih odašiljačkih lokacija koriste se samo za potrebe proračuna finansijskih pokazatelja projekta unutar analize opcija izvedbe projekta.</p>
	2.10	<p>Postupak određivanja boja. Prilikom određivanja sivog područja VIPnet podržava korištenje rezultata najbolje prakse i raspoloživih istraživanja kao što je navedeno u PRŠI-ju poglavlje 1.9.1.2. Također, VIPnet traži da se ispravno definiraju sive zone.</p>	<p>Komentar se prima na znanje.</p> <p>Postupak određivanja boja proveden je sukladno strukturnim pravilima ONP-a i svim uputama NOP-a.</p>

Podnositelj	Red. br.	Podaci/prijedlog/komentar	Očitovanje
	2.11	Mogućnost iskorištavanja postojeće infrastrukture. Vezano uz poglavlje 2.7 PRŠI-ja, VIPnet napominje da, ukoliko određeno područje provedbe projekta nema podzemnu infrastrukturu, a ima gradska obilježja i ima zračnu infrastrukturu tj. stupove, treba koristiti izgradnju nadzemne mreže koja je finansijski znatno povoljnije rješenje te daje jednako dobre rezultate za krajnjeg korisnika. Na taj način postiže se brža realizacija izgradnje mreže uz racionalno korištenje sredstava državnih potpora.	Komentar se prima na znanje. Mogućnost nadzemnog polaganja elektroničkih komunikacijskih vodova propisana je prostornim planovima, na način kako je navedeno u poglavlu 2.7 PRŠI-ja. Grad Gospic i JLS-ovi u obuhvatu projekta će, tijekom provedbe projekta i unutar djelokruga svoje odgovornosti, nastojati omogućiti nadzemno polaganje elektroničkih komunikacijskih vodova u svim područjima u kojima je to dozvoljeno prostornim planovima te ukoliko je takvo rješenje ekonomski povoljnije.
	2.12	Investicijski model. VIPnet podržava odluku nositelja projekta da se kao investicijski model bira model A.	Komentar se prima na znanje.
	2.13	Okvirni finansijski plan projekta. Prema VIPnetovim procjenama i proračunima, predviđeni iznos prosječne investicije po korisniku naveden u PRŠI-ju je prenizak. Posljedica mogu biti potencijalno značajna odstupanja i nerealno niski iznosi potpora koje će se planirati i tražiti za provedbu projekta.	Komentar se prima na znanje.
	2.14	Prijedlog ugovora. Obzirom da ovaj Ugovor, odnosno odluka o Odabiru, neće postati izvršna do dodjele bespovratnih sredstava / suglasnosti MRRFEU, VIPnet smatra da je u članku 1 Ugovora potrebno dodati o tome rečenicu, uz odredbe članka 307. stavka 4 ZJN-a: <i>Ako javni naručitelj za preuzimanje obveza mora imati suglasnost drugog tijela, smatra se da je ugovor o javnoj nabavi sklopljen na dan pribavljanja suglasnosti.</i> VIPnet također smatra da je u članku 9 potrebno dodati novi stavak (4): Izvršitelj odgovara Naručitelju za štetu koja može nastati Naručitelju zbog neispunjerenja obveza Izvršitelja iz Ugovora. Iznos naknade štete može maksimalno iznositi do visine iznosa dobivenih državnih potpora.	Komentari na prijedlog Ugovora se primaju na znanje. Konačni tekst prijedloga Ugovora u PRŠI-ju bit će uskladen nakon što MRRFEU objavi konačne Upute za prijavitelje.