

## Komentari zaprimljeni u javnoj raspravi

Javna rasprava održana: 18.03.2019. - 03.04.2019.

Dokument u javnoj raspravi: Nacrt plana razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa u gradovima Čazma i Garešnica, te općinama Berek, Hercegovac, Ivanska, Štefanje i Velika Trnovitica“.

Komentare dostavio: Hrvatski Telekom d.d.

Komentari zaprimljeni: 3.4.2019.

Komentar operatora	Odgovor NP
<b>Kategorija: Lokacija demarkacijskih točaka</b>	
<p>HT traži da se ovo poglavlje u nacrtu PRŠI-a uskladi s uputom NOP-a o demarkacijskim točkama od 28. veljače 2019. (KLASA: 302-03/18-04/01; URBROJ: 376-13-19-2) , slijedom koje je u fazi javne rasprave potrebno prikupiti:</p> <p>a) Od OiV-a: plan izgradnje NP-BBI agregacijske infrastrukture, koji sadrži popis naselja iz obuhvata PRŠI-ja u kojima se planira uspostaviti agregacijske čvorove i planirane trase za povezivanje tih čvorova</p> <p>b) Od operatora: predložene lokacije demarkacijskih točaka (na razini naselja).</p> <p>Slijedom navedenog skrećemo pažnju na dijelove teksta koji u bitnom odstupaju od navedene NOP-ove upute te ih je nužno korigirati, a kako bi se izbjegli naknadni nesporazumi u daljnjim fazama provedbe programa.</p> <p>1. Tekst „Planirane trase agregacijske infrastrukture dijele se na: - Nove agregacijske trase....“ treba korigirati na način da se ispred riječi agregacijske infrastrukture doda riječ „NP-BBI“, tako da tekst glasi „Planirane trase NP-BBI agregacijske infrastrukture dijele se na:“, s obzirom da se navod odnosi isključivo na agregacijsku mrežu koja će biti građena prema NP-BBI programu, a ne i na agregacijske mreže općenito (agregacijske mreže ostalih operatora na tržištu).</p> <p>2. Rečenicu „Agregacijski čvorovi ujedno su i demarkacijske točke između pristupne i agregacijske mreže“ treba brisati jer nije u skladu s HAKOM-ovom uputom, koja navodi „Za predmetni PRŠI optimalno planirati jedan ili više čvorova pristupne mreže, koji će ujedno biti i demarkacijske točke, na način da se mora moći pristupiti svim korisnicima u obuhvatu PRŠI-ja“.</p> <p>3. Rečenicu „Agregacijski čvor će biti smješten u odgovarajuće infrastrukturno opremljenom kolokacijskom prostoru ...“ treba nadopuniti na način da bude jasno da se radi o NP-BBI agregacijskom čvoru.</p>	<p>Primjedba se prihvaća.</p> <p>1. U konačnoj verziji PRŠI-a tekst će glasiti: „Planirane trase NP-BBI agregacijske infrastrukture dijele se na:“.</p> <p>2. U konačnoj verziji PRŠI-a rečenica „Agregacijski čvorovi ujedno su i demarkacijske točke između pristupne i agregacijske mreže“ bit će izbrisana.</p> <p>3. Tražena rečenica, će biti nadopunjena u konačnoj verziji PRŠI-a, te će glasiti: „ NP-BBI agregacijski čvor će biti smješten u odgovarajuće infrastrukturno</p>

<p>4. Rečenicu „Demarkacijske točke prema agregacijskoj mreži moraju se nalaziti u svim naseljenim mjestima na području obuhvata projekta....“ je potrebno brisati, s obzirom da kod modela A, operator sam definira pristupne čvorove , koji su ujedno i demarkacijske točke (ovisno o tehnološkim rješenjima), te način pristupa istima.</p> <p>5. U dijelu gdje se govori o obvezama korisnika državne potore u fazi projektiranja potrebno je brisati stavku: „U najmanje jednoj demarkacijskoj točki postaviti aktivnu opremu kojom će se omogućiti pristup agregacijskoj mreži u čvoru prioritetne razine 1 na aktivnom sloju“ s obzirom da navedeno nije u skladu sa NOP-ovom uputom, niti je isto moguće implementirati.</p>	<p>opremljenom kolokacijskom prostoru u kojem je operatorima omogućen pristup neosvijetljenim agregacijskim nitima preko svjetlovodnog distribucijskog razdjelnika (engl. optical distribution frames).“</p> <p>4. U konačnoj verziji PRŠI-a rečenica „Demarkacijske točke prema agregacijskoj mreži moraju se nalaziti u svim naseljenim mjestima na području obuhvata projekta....“ bit će izbrisana.</p> <p>5. U konačnoj verziji PRŠI-a u dijelu gdje se govori o obvezama korisnika državne potpore u fazi projektiranja bit će izbrisana stavka „U najmanje jednoj demarkacijskoj točki postaviti aktivnu opremu kojom će se omogućiti pristup agregacijskoj mreži u čvoru prioritetne razine 1 na aktivnom sloju“.</p>
--	---

Slijedom NOP Upute HT kao operator zainteresiran za izgradnju pristupne mreže dostavlja svoj inicijalni prijedlog lokacija demarkacijskih točaka s namjerom da bude prikazan kao jedan od prijedloga u konačnoj verziji PRŠI-ja. S obzirom na geografski položaj naselja, veličinu naselja odnosno potencijalni broj krajnjih korisnika/korisničkih jedinica u naseljima, te postojeću elektroničku komunikacijsku infrastrukturu HT-a koju je moguće iskoristiti u Projektu, HT u svom rješenju predlaže formiranje 9 demarkacijskih točaka u Projektu. Prema trenutnim planovima i raspoloživim tehnološkim resursima predložene demarkacijske točke nalaze se na lokaciji planiranih pristupnih čvorova FTTH tehnologije, koji su spojeni svjetlovodnim kabelom na postojeću agregacijsku mrežu HT-a kako je ispod navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Prijedlog lokacija demarkacijskih točaka

GRAD/OPĆINA/NASELJE	ADRESA	KOORDINATE <sup>1</sup>
BEREK	BEREK 75 A	525715, 5066919
ČAZMA	KRALJA TOMISLAVA 14	508933, 5067570
GAREŠNICA	TRG HRVATSKIH BRANITELJA 13	534478, 5048409
ULJANIK	ULJANIK 68	540873, 5043957
TRNOVITIČKI POPOVAC	TRNOVITIČKI POPOVAC 85 A	528781, 5056379
HERCEGOVAC	TRG KRALJA ZVONIMIRA 3	539589, 5057365
IVANSKA	KOLARA SLAVKA 1	523628, 5071534
ŠTEFANJE	ŠTEFANJE 61	516913, 5073891
VELIKA TRNOVITICA	VELIKA TRNOVITICA 223 A	535276, 5060831

HT će u fazi projektiranja ovisno o konačnom obimu projekta i primijenjenim tehnološkim rješenjima pravovremeno planirati i transparentno informirati OIV o konačnom prijedlogu demarkacijskih točaka, te sve ostale informacije vezane uz mogućnost pristupa istima, u skladu za zahtjevom iz Upute o demarkacijskim točkama.

Nadalje, HT posjeduje agregacijsku mrežu koja uz određenu nadogradnju može osigurati potrebne kapacitete tražene unutar Projekta. Usluga agregacijskog povezivanja će se temeljiti na Ethernet tehnologiji.

Tablica 1. Prijedlog lokacija demarkacijskih točaka bit će dodan u konačnu verziju PRŠI-a.

<sup>1</sup> Koordinate prema kartografskoj projekciji HTRS96/TM na elipsoidu GRS80

<b>Kategorija: Struktura i razina maloprodajnih paketa</b>	
HT u ovom dijelu ostaje pri komentaru koji je dan tijekom prethodne javne rasprave Projekta.	Nema primjedbi.
<b>Kategorija: Veleprodajni uvjeti pristupa</b>	
HT u ovom dijelu ostaje pri komentaru koji je dan tijekom prethodne javne rasprave Projekta.	Nema primjedbi.
<b>Kategorija: Korištenje postojeće infrastrukture</b>	
HT u ovom dijelu ostaje pri komentaru koji je dan tijekom prethodne javne rasprave Projekta.	Nema primjedbi.
<b>Kategorija: Ostalo</b>	
<p>HT u ovom dijelu ostaje pri komentarima koji su dani tijekom prethodne javne rasprave Projekta.</p> <p>Nadalje, HT preporuča da se dijelovi PRŠI-a usklade (gdje je primjenjivo) s odredbama koje su navedene u objavljenom javnom pozivu za iskaz interesa za sudjelovanje u postupku pred-odabira na temelju odobrenih Planova razvoja širokopojasne infrastrukture, a vezano za odabir prihvatljivih prijavitelja te ispunjavanje kriterija za prijavu na Ograničeni poziv na dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava "Izgradnja mreža sljedeće generacije (NGN)/pristupnih mreža sljedeće generacije (NGA) u NGA bijelim područjima", a što se osobito tiče procesa odabira i ugovaranja privatnog operatora u investicijskom modelu A.</p>	Primljeno na znanje.