

Komentari zaprimljeni u javnoj raspravi

Javna rasprava održana: 06.03.2019. - 05.04.2019.

Dokument u javnoj raspravi: Nacrt plana razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa u Gradu Omišu, te općinama Dugi Rat, Podstrana i Zadvarje

Komentare dostavio: Hrvatski Telekom d.d.

Komentari zaprimljeni: 4.4.2019.

Komentar operatora	Odgovor NP
Kategorija: Lokacija demarkacijskih točaka	
<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</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 potpore 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>u odgovarajuće infrastrukturno 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 10 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 kablom na postojeću agregacijsku mrežu HT-a kako je ispod navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Prijedlog lokacija demarkacijskih točaka

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.

Iako operator to nije izričito zatražio, podaci u tablici nisu ovdje prikazani kako bi se izbjeglo eventualno otkrivanje povjerljivih poslovnih informacija.

Primljeno na znanje.

Kategorija: Struktura i razina maloprodajnih paketa	
HT smatra da je planirana zahtijevana minimalna razina pružanih maloprodajnih usluga prihvatljiva ukoliko će predloženi veleprodajni uvjeti i naknade koji će proizaći iz Projekta biti u skladu s veleprodajnim uslugama koje HT nudi u tom trenutku i koje su kao takve regulirane od strane HAKOM-a.	Nema primjedbi.
Kategorija: Veleprodajni uvjeti pristupa	
<p>Većano za predložene veleprodajne usluge u Projektu u Tablici 49 (Mogući veleprodajni proizvodi (pristupne točke) po tehnologijama) 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 (Obvezni skup podržanih veleprodajnih usluga) Okvirnoga nacionalnoga Programa za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja (NN 68/2016)_ (dalje u tekstu: ONP).</p> <p>HT naglašava da obaveza davanja pristupa neaktivnim svjetlovodnim vlaknima (dark fiber) ne podliježe za jezgri i agregacijski dio elektroničke komunikacijske mreže prvenstveno iz razloga što ovaj dio elektroničke komunikacijske mreže mora biti riješen u sklopu NPBBi projekta. Radi transparentnosti, pristup neaktivnim svjetlovodnim vlaknima (dark fiber) odnosi se prvenstveno na spajanje aktivne opreme operatora korisnika u backhoul dijelu mreže (spajanje aktivnog pristupnog čvora s agregacijskom mrežom), a u slučaju da ne postoji slobodan prostor u cijevima EKI za uvlačenje kabela od strane Operatora korisnika te spajanju lokacije distribucijskog čvora u pristupnoj mreži s aktivnom opremom Operatora korisnika – „feeder“ (ONT pristupni čvor).</p> <p>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).</p> <p>Veleprodajne usluge sukladno ONP-u koje će HT nuditi temelje se na popisu veleprodajnih usluga iz Smjernica za primjenu pravila državnih potpora koje se odnose na brzi razvoj širokopojasnih mreža (dalje u tekstu: SDPŠM), odnosno nizu veleprodajnih usluga koje su trenutno propisane HT-u u sklopu regulatornih mjera od strane HAKOM-a.</p> <p>Popis veleprodajnih usluga koje HT ima namjeru nuditi na područjima koji su obuhvaćeni s javnom raspravom strukturiran je sukladno mogućim tehnološkim rješenjima koja će biti primijenjena u projektima, uz uvažavanje postojećeg stanja na tržištu i interesa ostalih operatora za pristup novoizgrađenim mrežama.</p> <p>Trenutna regulacija veleprodajnog tržišta, a koja je zahvaćena izgradnjom pristupne mreže nove generacije (engl. Next Generation Access networks)_ (dalje u tekstu NGA mreže) je pokrivena s slijedećim Standardnim ponudama u kojima su opisani uvjeti korištenja te veleprodajne cijene korištenja HT infrastrukture, određene od strane HAKOM-a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pristup elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi zasnovanoj na bakrenoj infrastrukturi i tehničkim prostorima - Standardna ponuda Hrvatskog Telekomu d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji: 	Nema primjedbi.

<https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude>

- Pristup širokopojasnoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi na aktivnoj opremi - Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa: <https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude>
- Pristup elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi i povezanoj opremi (kabelska kanalizacija) - Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (kabelske kanalizacije) Hrvatskog Telekom d.d.: <https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude>
- Pristup pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži za svjetlovodne distribucijske mreže - Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže: <https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude>

Visine veleprodajnih naknada i pripadajući uvjeti isporuke usluga u projektima odgovaraju vrijednostima i uvjetima isporuke istih ili usporedivih usluga u područjima u kojima HT posluje pod reguliranim tržišnim uvjetima na području cijele Republike Hrvatske određenima od strane HAKOM-a, što obuhvaća i naknade i uvjete koji su propisani kroz regulatorne mjere HAKOM-a. Time se postavljaju jednaki uvjeti poslovanja za sve operatore na cijelom području Hrvatske i izbjegava situacija u kojoj bi u različitim područjima vrijedili različiti veleprodajni uvjeti.

U slučaju da u budućem razdoblju provedbe projekata, u sklopu regulatornih mjera vezanih za NGA mreže, budu propisane ili se budu nudile nove veleprodajne usluge, HT će iste uključiti u skup veleprodajnih usluga mreža izgrađenih uz potpore.

Kategorija: Korištenje postojeće infrastrukture	
<p>Sukladno poglavlju 2.5.5. ONP-a (Korištenje postojeće infrastrukture), odnosno članku 78(f) SDPŠM-a, te Zakona o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (NN 121/2016.), HT smatra da je za Projekt potrebno koristiti postojeću elektroničku komunikacijsku infrastrukturu radi ekonomski povoljnijih uvjeta odnosno nižih investicijskih troškova u odnosu na slučaj izgradnje nove infrastrukture.</p> <p>HT ovim putem dostavlja svoju postojeću elektroničku komunikacijsku infrastrukturu kako slijedi. Ista je dostupna i regulirana mjerama koje propisuje HAKOM putem Pravilnika o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 36/2016), te putem Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN 57/2014), kao i putem sljedećih standardnih ponuda HT-a:</p> <p>a) Standardna ponuda Hrvatskog Telekomu d.d. o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (kabelske kanalizacije) Hrvatskog Telekomu d.d. (dostupna na web poveznici: https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude)</p> <p>b) Standardna ponuda Hrvatskog Telekomu d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji (dostupna na web poveznici: https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude)</p> <p>c) Pristup pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži za svjetlovodne distribucijske mreže - Standardna ponuda Hrvatskog Telekomu d.d. za uslugu pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže:</p> <p>https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude</p> <p>Vežano za tražene podatke pod točkom 6.b. Obavijesti o pokretanju javne rasprave o nacrtu PRŠI-a, podaci su dostupni u sklopu Standardne ponude koja se navodi unutar točke „a“. Uvjeti i naknade nisu regulirani i trenutno HT nema u ponudi uslugu pristupa slobodnim kapacitetima nadzemnih stupova. U planu je raspisivanje uvjeta i naknada koje će biti izračunate sukladno troškovima prema troškovnom modelu „odozdo prema gore“ te će iste biti tržišno usmjerene.</p>	<p>Nema primjedbi.</p> <p>Primljeno na znanje.</p> <p>Primljeno na znanje.</p>
Kategorija: Ostalo	
<p>Sukladno nacrtu objavljenog poziva 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“ (dalje u tekstu: Poziv) u investicijskom modelu A NP nije javni naručitelj koji putem otvorenog postupka javne nabave odabire privatnog operatora. S obzirom na navedeno HT u ovom dijelu daje komentare u slučaju primjene odabira investicijskog modela C, kako slijedi. HT podržava da svi postupci javne</p>	<p>Primljeno na znanje. Predmetno poglavlje prema uputi NOP-a bit će izostavljeno iz konačne verzije PRŠI iz razloga koji su ovdje navedeni.</p>

<p>nabave u Projektu budu provedeni u skladu s aktualnima Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/16) i svim relevantnim podzakonskim aktima, te podržava primjenu kriterija odabira ekonomski najpovoljnije ponude pri čemu mora biti zastupljen kriterij Traženi apsolutni iznos potpora u projektu, a koji kao takav ima najveći relativni značaj u odnosu na sve ostale kriterije, što je i u skladu sa strukturnim pravilom javne nabave ONP-a (poglavlje 2.7.1 Kriteriji odabira najpovoljnije ponude).</p> <p>Vezano na predložene kriterije javne nabave dane u Tablici 50 nacрта PRŠI-a (Pregled kriterija javne nabave za odabir operatora u investicijskom modelu A), HT daje svoj prijedlog predmetnih kriterija i pripadajućih relativnih pondera u Prilogu 1. (Kriteriji javne nabave za odabir operatora_HT) koji se smatra strogo povjerljivim dokumentom.</p> <p>Nadalje, HT preporuča da se dijelovi PRŠI-a usklade (gdje je primjenjivo) s odredbama Poziva, a što se osobito tiče procesa odabira i ugovaranja privatnog operatora u investicijskom modelu A.</p> <p>HT iskazuje interes za sudjelovanjem u Projektu putem investicijskog modela A (privatni DBO).</p>	<p>Primljeno na znanje.</p> <p>Primljeno na znanje.</p>
--	---