

Komentari zaprimljeni u javnoj raspravi

Javna rasprava održana: 31.3.2022. - 30.4.2022.

Dokument u javnoj raspravi: Nacrt Plana razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa u projektnom području Sisak

Komentare dostavio: Hrvatski Telekom d.d.

Komentari zaprimljeni: 30.4.2022.

Komentar operatora	Odgovor NP															
Kategorija: Lokacija demarkacijskih točaka																
<p>Sukladno uputi NOP-a o demarkacijskim točkama od 28. veljače 2019. (KLASA: 302-03/18-04/01; URBROJ: 376-13-19-2) HT kao operator zainteresiran za izgradnju pristupne mreže na području Projekta dostavlja tijekom ove javne rasprave svoj inicijalni prijedlog lokacija demarkacijskih točaka s namjerom da bude prikazan kao jedan od prijedloga u konačnoj verziji PRŠI-ja.</p> <p>Slijedom navedenog, 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 četiri demarkacijske točke za Projekt. 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.</p> <p>Tablica 1. Prijedlog lokacija demarkacijskih točaka</p> <table border="1" data-bbox="192 1043 1355 1311"><thead><tr><th>OPERATOR</th><th>GRAD/OPĆINA/NASELJE</th><th>LOKACIJA</th><th>ADRESA</th><th>KOORDINATE¹</th></tr></thead><tbody><tr><td>LOK_44_AXE SISAK</td><td>SISAK</td><td>SISAK</td><td>IVANA KUKULJEVIĆA SAKCINSKOG 24</td><td>490236, 5038573</td></tr><tr><td>LOK_44_MUŽILOVČICA</td><td>SISAK</td><td>MUŽILOVČICA</td><td>MUŽILOVČICA 79</td><td>514330, 5027880</td></tr></tbody></table>	OPERATOR	GRAD/OPĆINA/NASELJE	LOKACIJA	ADRESA	KOORDINATE ¹	LOK_44_AXE SISAK	SISAK	SISAK	IVANA KUKULJEVIĆA SAKCINSKOG 24	490236, 5038573	LOK_44_MUŽILOVČICA	SISAK	MUŽILOVČICA	MUŽILOVČICA 79	514330, 5027880	<p>Komentar se prihvaća.</p> <p>Prijedlog lokacija demarkacijskih točaka bit će dodan u konačnu verziju PRŠI-a.</p>
OPERATOR	GRAD/OPĆINA/NASELJE	LOKACIJA	ADRESA	KOORDINATE ¹												
LOK_44_AXE SISAK	SISAK	SISAK	IVANA KUKULJEVIĆA SAKCINSKOG 24	490236, 5038573												
LOK_44_MUŽILOVČICA	SISAK	MUŽILOVČICA	MUŽILOVČICA 79	514330, 5027880												

¹ Koordinate prema kartografskoj projekciji HTRS96/TM na elipsoidu GRS80

LOK_44_PRELOŠĆICA	SISAK	PRELOŠĆICA	PRELOŠĆICA 184	498933, 5033058	
LOK_44_SISAK VIKTOROVAC	SISAK	SISAK	AUGUSTA CESARCA 109 A	489459, 5036856	

HT traži da se prijedlozi lokacija demarkacijskih točaka navedenih u nacrtu PRŠI-a unutar tablice Tablica 24: Lokacije demarkacijskih točaka od strane operatora zainteresiranih za gradnju pristupnih mreža kroz ONP, koji su se javili na javnim raspravama (HT) stave van snage odnosno da se gore navedeni prijedlozi lokacija demarkacijskih točaka unutar Tablice 1. ovoga dokumenta tretiraju kao finalni i uvrste u konačnu verziju PRŠI-a.

Napominjemo kako će HT 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.

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 poglavlju 11. Specifikacija minimalnog skupa podržanih veleprodajnih usluga te pravila određivanja i nadzora veleprodajnih naknada i uvjeta pristupa izgrađenoj mreži 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.</p> <p>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 spajanje lokacije distribucijskog čvora u pristupnoj mreži s aktivnom opremom Operatora korisnika – „feeder“ (ONT pristupni čvor).</p> <p>HT nema primjedbi na opisani postupak određivanje naknada u poglavlju 11.1 Projekta 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</p>	Nema primjedbi.

(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.

- Pristup elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi zasnovanoj na bakrenoj infrastrukturi i tehničkim prostorima - Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji:

<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 na komercijalnoj osnovi, 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> <ul style="list-style-type: none"> - Standardna ponuda Hrvatskog Telekoma d.d. o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (kabelske kanalizacije) Hrvatskog Telekoma d.d. (dostupna na web poveznici: https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude) - Standardna ponuda Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji (dostupna na web poveznici: https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/nacionalni-operatori/standardne-ponude) - Standardna ponuda Hrvatskog Telekoma 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 	Nema primjedbi.
Kategorija: Ostalo	
<p>A) INVESTICIJSKI MODEL A HT iskazuje interes za sudjelovanjem u Projektu putem investicijskog modela A (Privatni DBO).</p>	Primljeno na znanje.
<p>B) VERIFIKACIJA BOJA PODRUČJA I CILJANI OBUHVAT PROVEDBE PROJEKTA</p> <p>HT u prilogu Upitnik za operatere (u inačici 9.0a) dostavlja detaljne podatke o područjima Projekta na kojima je trenutno u mogućnosti pružati širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s.</p> <p>HT je Prilog Upitnik za operatere (u inačici 9.0a) ispunio na temelju raspoloživih mjerenja postojećih širokopojasnih linija i na temelju predikcije minimalnih dostupnih brzina za ostale adrese koje HT ne prepoznaje</p>	Primljeno na znanje. Primljeno na znanje.

<p>kao svoje korisnike (bakrena infrastruktura).</p> <p>HT je u svrhu detaljne verifikacije boje područja i ciljanog obuhvata provedbe Projekta kupio od Državne geodetske uprave grafičke podatke iz područnih registara prostornih jedinica o kućnim brojevima na području prostornog obuhvata provedbe Projekta.</p> <p>Zaključno, HT traži da se sve adrese za koje je u ispunjenom Upitniku za operatore (inačica 9.0a) naznačeno da je dostupna ili se planira pristupna brzina od najmanje 30 Mbit/s isključe iz ciljanog obuhvata provedbe Projekta, a s obzirom da navedene adrese predstavljaju tzv. „siva“ područja.</p>	<p>Primljeno na znanje.</p> <p>Komentar se prihvaća.</p>
---	--