



## IZVJEŠĆE O PROVEDENOM POSTUPKU JAVNE RASPRAVE

Naziv dokumenta	<b>NACRT PLANA RAZVOJA ŠIROKOPOJASNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA SLATINE</b>	
Naziv tijela nadležnoga za izradu dokumenta i provedbu postupka javne rasprave	<b>Grad Slatina</b>	
Svrha dokumenta	<b>Izveščivanje o provedenom postupku javne rasprave o nacrtu Plana razvoja širokopojasne infrastrukture na području Grada Slatine</b>	
Datum dokumenta	<b>Travanj 2019. godine</b>	
Vrsta dokumenta	<b>Izvešće</b>	
Je li nacrt dokumenta bio objavljen na internetskim stranicama? Ako jest, kada je nacrt dokumenta objavljen, na kojoj internetskoj stranici i koliko je vremena ostavljeno za javnu raspravu? Ako nije, zašto?	<b>Da</b>  <a href="https://www.slatina.hr/portal/javna-rasprava-projektu-razvoja-infrastrukture-sirokopojasnog-pristupa-podrucju-slatine-2/">https://www.slatina.hr/portal/javna-rasprava-projektu-razvoja-infrastrukture-sirokopojasnog-pristupa-podrucju-slatine-2/</a>	<b>Internetska stranica Grada Slatine</b>
	<b>Postupak javne rasprave na predloženi dokument trajao je u razdoblju od 27.02.2019. do 28.03.2019. godine</b>	
Naziv zainteresirane javnosti koja je dostavila svoja mišljenja, primjedbe i/ili prijedloge na predloženi dokument	<b>A1 Hrvatska d.o.o., Vrtni put 1, 10 000 ZAGREB HRVATSKI TELEKOM d.d., Ulica Grada Vukovara 23, 10 000 ZAGREB PRO-PING d.o.o., Trg kralja Tomislava 14, 33 405 PITOMAČA</b>	
<b>Analiza dostavljenih mišljenja, primjedbi i/ili prijedloga na nacrt dokumenta</b>		
Naziv zainteresirane javnosti koja je dostavila svoja mišljenja, primjedbe i/ili prijedloge na predloženi dokument	<b>A1 Hrvatska d.o.o., Vrtni put 1, 10 000 ZAGREB</b>	
Datum	<b>27.03.2019. godine</b>	



Mišljenja, primjedbe i/ili prijedlozi	Odgovor Nositelja projekta
Verifikacija boja područja i ciljani obuhvat projekta	
Na navedenim područjima obuhvata projekta A1 trenutno nije u mogućnosti pružati širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s na vlastitoj infrastrukturi.	Primljeno na znanje.
Na navedenim područjima obuhvata projekta A1 ne planira poduzeti komercijalna ulaganja (bez državnih potpora) u pristupne mreže sljedeće generacije (NGA mreže).	Primljeno na znanje.
Lokacije demarkacijskih točaka	
<p>U PRŠiju, u poglavlju 8. Definicija lokacija demarkacijskih točaka prema agregacijskoj mreži, navedeno je:</p> <p>NP i odabrani privatni operater u sklopu projekta preuzimaju sljedeće obveze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- s nositeljem tehničke provedbe NP-BBI programa (OiV) u fazi projektiranja i izgradnje infrastrukture usuglasiti uvjete, odgovornosti i točan položaj (mikrolokaciju) demarkacijskih točaka te koordinirati izgradnju infrastrukture na trasama na kojima će se graditi NP-BBI infrastruktura</li> <li>- u svakom naselju u kojem je planirana demarkacijska točka, trajno omogućiti pristup pasivnim dijelovima pristupne mreže (kabelskoj kanalizaciji, nadzemnoj mreži stupova, neosvijetljenim nitima, vanjskim kabinetima).</li> <li>- U najmanje jednoj demarkacijskoj točki postaviti aktivnu opremu kojom će se omogućiti pristup agregacijskoj mreži u čvoru prioritetne razine 1 na aktivnom sloju.</li> </ul> <p>Dodatno se u PRŠI-u radi poveznica prema Nacionalnom programu razvoja širokopojasne agregacijske infrastrukture u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja, kao preduvjet razvoja pristupnih mreža novih generacija (u nastavku: NPBBI) i agregacijskim točkama koje su predviđene nacrtom NPBBI.</p>	<p>Prijedlog vezan uz broj demarkacijskih točaka i lokaciju je primljen na znanje.</p> <p>U konačnoj verziji PRŠI-ja informacije i podatci vezani uz demarkacijske točke će se definirati sukladno uputi NOP-a po pitanju demarkacijskih točaka.</p>



<p>Konkretno, uz predložene pasivne demarkacijske točke navedene u PRŠI-ju za potrebe izgradnje mreže A1 smatra da je dovoljan jedan MPoP (demarkacijska točka sa aktivnom opremom) smješten u Slatini, koji može pokriti sve JLS-ove.</p>	
<p>Struktura i razina maloprodajnih paketa</p>	
<p>Vežano na PRŠI, poglavlje 11.1. Zahtjev minimalne razine pruženih maloprodajnih usluga u pogledu kvalitete i cijena u izgrađenoj NGA mreži, Tablica 43, A1 je spreman u potpunosti podržati zahtijevanu minimalnu razinu pruženih maloprodajnih usluga na širokopojasnoj mreži.</p>	<p>Primljeno na znanje.</p>
<p>A1 skreće pozornost na visoku cijenu paketa usluga u iznosu od 280 kn navedenu u PRŠI-u. Obzirom da u svakodnevnom poslovanju dinamiku kretanja cijena određuje tržište, pa već sad cijena Trio (TV, internet, te) paketa iznosi prosječnih 250kn, za očekivati je da će u budućem razdoblju cijena paketa padati. Kalkulacija bazirana na prosječnoj cijeni paketa od 280 kn, kako je navedeno u PRŠI-u, stvara iskrivljenu sliku budućih prihoda što u konačnici rezultira pogrešnim očekivanjima u financijskom planu projekta.</p>	<p>Primjedba se djelomično prihvaća.  U poglavlju 11.1 nacrtu PRŠI-a, NP je kao referentnu okvirnu maloprodajnu cijenu paketa prikazao cijenu koja ne uključuje ugovornu obvezu korisnika prema operatoru. Iz nacrtu PRŠI-ja je vidljivo da u okviru financijskih i ekonomskih analiza projekta okvirna maloprodajna cijena paketa nije uključena u procjenu prihoda. Prilikom izrade konačne verzije PRŠI-ja utvrdit će se cijena paketa usluga temeljem analize aktualnih tržišnih cijena.</p>
<p>Veleprodajni uvjeti pristupa</p>	



<p>S obzirom da A1 planira graditi NGA Širokopojasnu mrežu temeljenu na FTTH i LTE rješenju, sve veleprodajne usluge navedene u Tablici 41 u poglavlju 12.1 PRŠI-ja (Minimalni skup podržanih veleprodajnih usluga) koje su kompatibilne s navedenim tehnologijama bit će podržane.</p> <p>Pri definiranju dostupnih veleprodajnih usluga A1 će voditi računa o svim obvezama operatora koje proizlaze iz ONP-a i primjenjivih zakonskih i podzakonskih propisa.</p> <p>Vežano uz pravila određivanja i nadzora veleprodajnih naknada, A1 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 poglavlja 12.2 PRŠI-ja, primjenjivati i za veleprodajne usluge na novoizgrađenoj mreži. Pri tome A1 ostavlja mogućnost određivanja i drugačijih naknada ovisno o tržišnim trendovima i razvoju određenih veleprodajnih usluga (primjerice bitstream u mobilnoj mreži) s obzirom da se finalizacija izgradnje mreže očekuje 2023. godine, a ONP-om je određeno da je najkasnije 6 mjeseci prije nego mreža postane operativna potrebno s HAKOM-om finalizirati veleprodajni model i odgovarajuće naknade.</p>	Primljeno na znanje.
<b>JAVNA NABAVA</b>	
<p>Sukladno objavljenom Pozivu za dostavu prijava „Izgradnja pristupnih mreža sljedeće generacije u NGA bijelim područjima“, kriteriji i postupak javne nabave nisu dio predmetnog Poziva za investicijski model A, u odnosu na opisane kriterije i zahtjeve iz PRSI-ja, te smatramo da isto nije potrebno dodatno komentirati.</p>	Primljeno na znanje.
<b>Korištenje postojeće infrastrukture</b>	
<p>Na navedenom području obuhvata ovog projekta A1 nema postojeće vlastite kableske kanalizacije.</p> <p>Na navedenim područjima obuhvata projekta A1 ima antenske stupove bežičnih mreža. Svi podaci prijavljeni su HAKOM-u i dostupni su na HAKOM-ovim internetskim stranicama.</p>	Primljeno na znanje.
<b>Ostali komentari na tekst PRŠI-ja</b>	



Poglavlje 5.2. Određivanje boja - NGA pristup								
<p>A1 ističe značaj i potrebu usklađivanja podataka u PRŠI-ju sa konačnom definicijom „Korisnika“ od strane MRRFEU kroz poziv za dodjelu sredstava, odnosno finalno usklađivanje broja potencijalnih korisnika.</p> <p>Naime razlika je da li se u pripremi projekta uključuju samo stalno naseljene ili sve adrese u bijelom području, a što je više od navedenih 4.056 korisnika. Isto je preduvjet za završnu verziju PRŠI-ja te može imati značajni utjecaj na pripremu ponuda (projekta i troškovnika), kao i na realizaciju samog projekta.</p>		<p>Konačan broj potencijalnih korisnika na verificiranim bijelim adresama iz obuhvata projekta bit će utvrđen na temelju podataka NP.a, a sukladno definiciji potencijalnih korisnika iz javnog poziva za dostavu projektnih prijedloga.</p>						
Definiranje investicijskog modela								
Poglavlje 10.1. Model A: Privatni DBO model								
<p>A1 podržava odluku Nositelja projekta vezano uz izbor Modela A kao definiranog investicijskog modela.</p>		<p>Primljeno na znanje.</p>						
15. Analiza troškova implementacije pojedinih infrastrukturnih i tehnoloških rješenja								
<p>15.1.3 Analiza implementacije infrastrukturnih i tehnoloških opcija</p> <p>Tablica 44 definira strukturu troškova za različite tehnologije (dijelom oslonjeno na brojke iz Tablice 43) - u toj tablici sumnjamo da je kalkulacija troška Aktivne Opreme manjkava, jer prema postojećem A1 iskustvu u izgradnji svjetlovodne pristupne mreže (bilo Ethernet P2P bilo P2MP) te VDSL pristupa troškovi u PRŠI-u su značajno precijenjeni za FTTH P2MP rješenje koje je zapravo najpovoljnije rješenje za aktivnu opremu za veliki broj rezidencijalnih korisnika.</p> <p>Prema A1 iskustvu troškovi aktivne opreme za VDSL su 4 puta veći u odnosu na troškove za FTTH P2MP, dok su troškovi za FTTH P2P 15tak puta veći od troškova za FTTH P2MP.</p>		<p>Primjedba se ne prihvaća.</p> <p>NP je u nacrtu PRŠI-a prikazao prosječne vrijednosti investicijskih troškova koje se temelje na iskustvima iz širokog skupa drugih, već provedenih projekata izgradnje širokopojasne infrastrukture.</p>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Tehnologija</th> <th style="width: 33%;">Trošak (PRSI) €</th> <th style="width: 33%;">Trošak (A1) €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Tehnologija	Trošak (PRSI) €	Trošak (A1) €					
Tehnologija	Trošak (PRSI) €	Trošak (A1) €						



VDSL	56	60		Stvarni investicijski troškovi će biti definirani od strane operatora/prijavitelja sukladno propozicijama javnog poziva na dostavu projektnih prijedloga te ovisno o predviđenom rješenju i
FTTH P2MP	170	15		
FTTH P2P	196	220		
<p>U navedene procjene nije uključena cijena korisničke terminalne opreme koja je ponovno značajnije skuplja za FTTH P2P rješenje (cca 50€) nego za VDSL i FTTH P2MP rješenje (cca 25€).</p> <p>FTTH P2MP aktivna oprema implementirana na svjetlovodnu pristupnu mrežu izgrađenu sukladno Pravilniku o SDM-u (koji inzistira na P2P arhitekturi pasivne mreže od distribucijskog čvora do lokacije krajnjeg korisnika) omogućava optimalnu kombinaciju infrastrukture otvorene za buduća proširenja i razvoj sa značajno nižim troškovima aktivne opreme a kako je A1 pojasnio u prethodnoj točki.</p> <p>FTTH P2MP aktivna oprema također značajno smanjuje broj potrebnih uređaja i aktivnih čvorova mreže što olakšava i pojeftinjuje upravljanje mrežom, uz značajne uštede na energetske priključcima i potrošnji energije.</p> <p>Kako smo prethodno naveli, ovakvo rješenje ne isključuje mogućnost pružanja P2P usluga putem Ethernet aktivne opreme korištenjem dediceranih optičkih niti od lokacije krajnjeg korisnika do agregacijskog čvora bez korištenja djelatnika u distribucijskom čvoru.</p> <p>Na taj način se omogućuje spajanje pojedinih (primjerice javnih ili velikih poslovnih) korisnika direktno na P2P mrežu i pružanje servisa gigabitnih brzina putem Ethernet aktivne opreme u značajno manjem broju Ethernet P2P pristupnih uređaja nego u slučaju kada se cijela mreža gradi kao P2P mreža.</p> <p>Sukladno tome, i mjesečni troškovi održavanja po priključku (ako se u njih ugrađuje i dio troškova održavanja aktivne opreme) u Tablici 49 trebaju biti adaptirani, odnosno smanjeni za FTTH P2MP aktivnu opremu.</p>				
<b>Financijska analiza</b>				
<p>A1 skreće pažnju da u PRŠI-ju nisu jasno definirane bitne pretpostavke za izradu poslovnog modela i financijskog plana projekta kako slijedi:</p>				<p>Primjedba vezana uz očekivani prihod po korisniku se djelomično prihvaćaju.</p>



<p>1) Očekivani prosječni prihod po korisniku u iznosu od 280 kn je neopravdano visok (vidjeti komentar u točki „Struktura i razina maloprodajnih paketa“), što rezultira pogrešnom procjenom budućih prihoda</p> <p>2) Smatramo da su operativni troškovi preniski</p> <p>Nositelju projekta skrećemo pozornost na gornje dvije točke koje su ključne za pravilno procjenjivanje poslovnog modela. Posljedica korištenja krivih pretpostavki u izradi poslovnog modela dovodi do potencijalno značajnih odstupanja i nerealno niskih iznosa potpora koje će se planirati i tražiti za provedbu projekta, time dolazi u pitanje opstojnost projekta.</p>	<p>U poglavlju 11.1 nacrtu PRŠI-a, NP je kao referentnu okvirnu maloprodajnu cijenu paketa prikazao cijenu koja ne uključuje ugovornu obvezu korisnika prema operatoru. Iz nacrtu PRŠI-a je vidljivo da u okviru financijskih i ekonomskih analiza projekta okvirna maloprodajna cijena paketa nije uključena u procjenu prihoda. Prilikom izrade konačne verzije PRŠI-ja utvrdit će se cijena paketa usluga temeljem analize aktualnih tržišnih cijena.</p> <p>Primjedbe vezane uz operativne troškove i ukupne investicijske troškove se ne prihvaćaju.</p> <p>NP je u nacrtu PRŠI-ja prikazao prosječne vrijednosti operativnih troškova i procijenjene iznose investicijskih troškova koji se temelje na iskustvima iz širokog skupa drugih, već provedenih projekata izgradnje širokopojasne infrastrukture.</p>
--	---



	<p>Stvarni investicijski troškovi će biti definirani od strane operatora/prijavitelja sukladno propozicijama javnog poziva na dostavu projektnih prijedloga te ovisno o predviđenom rješenju i</p>
<p>Vremenski plan Poglavlje 19 Okvirni plan provedbe projekta:</p>	
<p>Smatramo da će okvirni vremenski plan biti definiran od strane operatora/prijavitelja na projekt sukladno Pozivu „Izgradnja pristupnih mreža sljedeće generacije u NGA bijelim područjima“, te ovakav ne može biti predmet komentara na javnoj raspravi, obzirom na novonastale okolnosti.</p>	<p>Primljeno na znanje.</p>





Analiza dostavljenih mišljenja, primjedbi i/ili prijedloga na nacrt dokumenta	
Naziv zainteresirane javnosti koja je dostavila svoja mišljenja, primjedbe i/ili prijedloge na predloženi dokument	HRVATSKI TELEKOM d.d., Ulica Grada Vukovara 23, 10 000 ZAGREB
Datum	25.03.2019. godine
Mišljenja, primjedbe i/ili prijedlozi	Odgovor Nositelja projekta
<p>1. Verifikacija boja područja i obuhvat provedbe projekta (sukladno poglavlju 2.5.1 ONP-a)</p> <p>1.1. Usluge pristupa internetu minimalnim brzinama 30 Mbit/s na adresnoj razini</p> <p>1.2. Planovi samostalnih ulaganja u NGA infrastrukturu na područjima provođenja projekta na adresnoj razini u slijedeće tri godine, računajući od dana početka javne rasprave</p>	
<p>HT u prilogu 3 nacrtu PRŠI-a dostavlja detaljne podatke o područjima Projekta na kojima je trenutno u mogućnosti pružiti širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s.</p> <p>HT naglašava da je prilog 3 nacrtu PRŠI-a ispunio na temelju raspoloživih mjerenja postojećih širokopojasnih linija i na temelju predikcije minimalnih dostupnih brzina za ostale adrese koje HT ne prepoznaje kao svoje korisnike.</p> <p>U svrhu detaljne verifikacije boje područja i ciljanog obuhvata provedbe Projekta HT je kupio od Državne geodetske uprave (dalje u tekstu: DGU) 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 (korisnički objekti) za koje je naznačeno da su planirane brzine nepokretnog širokopojasnog pristupa od najmanje 30 Mbit/s isključe iz ciljanog obuhvata provedbe Projekta, a s obzirom da navedene adrese predstavljaju tzv. siva područja, a čije sufinanciranje javnim sredstvima nije dozvoljeno u OPKK .</p> <p>HT u idućem trogodišnjem razdoblju na području obuhvata Projekta ne planira poduzeti komercijalna ulaganja (bez državnih potpora) u pristupne mreže sljedeće generacije (NGA mreže).</p>	<p>Primljeno na znanje.</p> <p>NP će sukladno strukturnim pravilima ONP-a inicijalno određene boje područja na prostornom obuhvatu projekta verificirati sukladno odgovorima i primjedbama zaprimljenim od strane operatora tijekom provedbe postupka javne rasprave. Time će se formirati konačni popis boja područja na području obuhvata projekta, uključujući i popis područja</p>



	na kojima je opravdano provoditi projekt (tzv. bijela područja).						
Lokacija demarkacijskih točaka							
<p>HT preporuča NP-u da ovo poglavlje u konačnoj verziji PRŠI-a uskladi sa Uputom NOP-a o demarkacijskim točkama od 28. veljače 2019. (KLASA: 302-03/18-04/01 ; U RBROJ: 376-13-19-2)<sup>1</sup>, 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, 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 demarkacijske točke u Projektu u naselju Slatina. Prema trenutnim planovima i raspoloživim tehnološkim resursima predložena demarkacijska točka nalazi se na lokaciji planiranog pristupnog čvora FTTH tehnologije, koji je spojen svjetlovodnim kabelom na postojeću agregacijsku mrežu HT-a kako je ispod navedeno u Tablici 1.</p> <p>Tablica 1. Prijedlog lokacija pristupnih čvorova</p> <table border="1" data-bbox="219 963 1240 1074"> <thead> <tr> <th>GRAD/OPĆINA/NASELJE</th> <th>ADRESA</th> <th>KOORDINATE<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SLATINA</td> <td>SETALISTE J. BURGERSA 5</td> <td>593777, 5063126</td> </tr> </tbody> </table>	GRAD/OPĆINA/NASELJE	ADRESA	KOORDINATE <sup>2</sup>	SLATINA	SETALISTE J. BURGERSA 5	593777, 5063126	<p>Prijedlog vezan uz broj demarkacijskih točaka i lokaciju te mogućnost korištenja je primljen na znanje.</p> <p>U konačnoj verziji PRŠI-ja informacije i podatci vezani uz demarkacijske točke će se definirati sukladno uputi NOP-u po pitanju demarkacijskih točaka.</p>
GRAD/OPĆINA/NASELJE	ADRESA	KOORDINATE <sup>2</sup>					
SLATINA	SETALISTE J. BURGERSA 5	593777, 5063126					

<sup>1</sup> Dostupno na: <https://nop.hakom.hr/UserDocImages/Dokumenli/IZ-EU-UPDemarkacijske%20tocke%20uputa-20190228.pdf>.

<sup>2</sup> Koordinate prema kartografskoj projekciji HTRS96/TM na elipsoidu GRS80.



<p>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.</p> <p>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.</p>	
<p>Struktura i razina maloprodajnih paketa</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>Primljeno na znanje.</p>
<p>Veleprodajni uvjeti pristupa</p>	
<p>Vežano 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 (<i>Obvezni skup podržanih veleprodajnih usluga</i>).</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 (<i>Pravila određivanja i nadzora veleprodajnih naknada</i>) .</p> <p>Dodatno, HT vežano za podržane veleprodajne usluge i određivanje veleprodajnih naknada dopunjuje kako slijedi.</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<sup>3</sup> (dalje u tekstu: SDPSM), odnosno nizu veleprodajnih usluga koje su trenutno propisane HT-u u sklopu regulatornih mjera od strane HAKOM-a.</p>	<p>Primljeno na znanje.</p>

<sup>3</sup> Engl. Guidelines for the application of State aid rules in relation to the rapid deployment of broadband networks (2013/C25/01).



<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 pristupnim mrežama.</p> <p>Trenutna regulacija veleprodajnog tržišta, a koja je zahvaćena izgradnjom NGA mreža je pokrivena sa sljedećim 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"> <li>- Pristup elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi zasnovanoj na bakrenoj infrastrukturi i tehničkim prostorima- Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji: <a href="https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa">https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa</a>.</li> <li>- Pristup širokopojasnoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi na aktivnoj opremi – Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa: <a href="https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/davatelji-usluga/isp/regulativa/">https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/davatelji-usluga/isp/regulativa/</a>.</li> <li>- 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.: <a href="https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa">https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa</a>.</li> </ul> <p>Visine veleprodajnih naknada i pripadajući uvjeti isporuke usluga u projektima odgovaraju vrijednostima i uvjetima isporuke istih ili usporedivih usluga na području Republike Hrvatske na kojima HT posluje pod reguliranim tržišnim uvjetima 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 Republike Hrvatske i izbjegava situacija u kojoj bi u različitim područjima vrijedili različiti veleprodajni uvjeti.</p> <p>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 NGA mreža izgrađenih uz potpore.</p>	
<p>Javna nabava</p>	
<p>S obzirom da autor PRŠI-a navodi kako specifikacija postupka i kriterija javne nabave u slučaju primjene investicijskog modela A nije predmet ocjene konačnog PRŠI-a od strane NOP-a, HT u ovom dijelu daje komentare u slučaju primjene</p>	<p>Primljeno na znanje.</p>



<p>odabira investicijskog modela C, kako slijedi. HT podržava da svi postupci javne 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 kriterij <i>Traženi apsolutni iznos potpora u projektu</i> ima najveći relativni značaj u odnosu na sve ostale kriterije, a sto je i u skladu sa strukturnim pravilom javne ONP-a (poglavlje 2.7.1 Kriteriji odabira najpovoljnije ponude).</p> <p>Vežano na predložene kriterije javne nabave dane u Tablici 42 nacrtu 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.</p>	
Korištenje postojeće infrastrukture	
<p>Sukladno poglavlju 2.5.5. ONP-a (<i>Korištenje postojeće infrastrukture</i>), odnosno članku 78(f) SDPSM-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 (dalje u tekstu : EKI) radi ekonomski povoljnijih uvjeta odnosno nižih investicijskih troškova u odnosu na slučaj izgradnje nove infrastrukture. HT ovim putem napominje da je ista 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 standardnih ponuda HT-a. Vežano za navedeno HT dostavlja podatke tražene unutar točke 4., odjeljka B Obavijesti o pokretanju javne rasprave o projektu Razvoja infrastrukture širokopolasnog pristupa na području Slatine, putem sljedećih standardnih ponuda HT-a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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. (dostupna na web poveznici: <a href="https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa">https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa</a>).</li> <li>- Standardna ponuda Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji (dostupna na web poveznici: <a href="https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa">https://www.hrvatskitelekom.hr/poslovni/veleprodaja/fiksni-operatori/regulativa</a>).</li> </ul> <p>HT napominje kako kontinuirano snima postojeću EKI te ažurira EKI online bazu podataka na način kako je regulirano od strane Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti.</p> <p>Vežano za tražene podatke o dostupnoj postojećoj infrastrukturi antenskih stupova, HT napominje kako su isti javno dostupno putem sljedećeg linka: <a href="http://mapiranje.hakom.hr/">http://mapiranje.hakom.hr/</a>. Uvjeti i naknade nisu regulirani već HT za isto ima komercijalne</p>	<p>Primljeno na znanje.</p>



<p>uvjete i naknade. Zakup prostora na antenskim stupovima HT-a je moguć uz prethodnu provjeru svih parametara lokacije, a prvenstveno ovisi o opremi koja se želi postaviti na antenske stupove. Provjere koje je nužno obaviti obuhvaćaju provjeru statike stupa obzirom na povećano opterećenje, provjeru raspoloživog prostora u kontejneru/prostoriji u kojem se postavlja oprema, provjeru dostatnosti zakupljene električne snage, provjeru radio-frekvencijske kompatibilnosti s postojećim uređajima na lokaciji te provjeru postoji li eventualni iskaz interesa nekog od mobilnih operatera za tu lokaciju.</p> <p>U zasebnom dokumentu, Prilog 2., HT dostavlja komercijalni cjenik za prethodno navedenu uslugu zakupa. HT ovim putem traži da se isti tretira kao povjerljivi.</p>	
Ostali komentari	
<p>HT napominje kako je proces odabira i ugovaranja operatera u investicijskom modelu A potrebno u potpunosti uskladiti 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".</p> <p>Vezano na navedeni prilog 1 Prijedlog ugovora, HT predlaže sljedeće:</p> <p>1.) U članak 4. dodati sljedeću odredbu/stavak: „<i>U slučaju da visa sila spriječi izvršenje jednog dijela ovog Ugovora i da taj dio nije kritičan za ostvarenje ovog Ugovora u cjelini, pogođena ugovorna strana te nastaviti izvršavati svoje obveze na dijelu koji nije pogođen događajem više sile.</i>”</p> <p>2.) U članku 6. stavku 2. na završetku dodati: „<i>ukoliko potrebne izmjene ne iziskuju dodatne troškove operatera. U slučaju da potrebne izmjene iziskuju dodatne troškove, iste te snositi NP.</i>”</p> <p>3.) U članku 7. brisati rijeci „<i>Planu razvoja širokopojasne infrastrukture</i>”. Navedeno HT predlaže iz razloga sto HT smatra da PRSI nije relevantan dokument u smislu da čini sastavni dio ovog Ugovora već je PRSI služio javnom naručitelju kao podloga za pripremu natječajne dokumentacije po kojoj je odabrana ponuda Operatora i koja je kao takva relevantna da bude prilog ovog Ugovora.</p> <p>4.) U članku 10. brisati rijeci „<i>Planu razvoja širokopojasne infrastrukture I</i>”, iz razloga sto HT smatra da navedena odredba primarno proizlazi iz preostalih dokumenata navedenih u članku 10., stavku 1.</p>	<p>Primjedba se djelomično prihvaća.</p> <p>Konačni PRŠI će se po pitanju odabira i ugovaranja operatera u investicijskom modelu A u potpunosti uskladiti s odredbama javnog poziva na dostavu projektnih prijedloga. Sukladno uputi NOP-a, iz konačne verzije PRŠI-ja izostavlja se prijedlog Ugovora o javnoj nabavi.</p>



<p>5.) U članku 12. rijeci „preostala potrebna financijska sredstva za zatvaranje financijske konstrukcije projekata iz vlastitih izvora” zamijeniti s riječima: „<i>financijska sredstva koja odgovaraju ugovorenom dijelu privatne investicije Operatora.</i>”</p> <p>6.) U članku 19. kao instrument jamstva za uredno ispunjenje ugovora umjesto opisane garancije banke definirati jamstvo u obliku bjanko zadužnice.</p> <p>7.) U članku 21 . naznačiti da je u slučaju da rokovi za izdavanje potrebne dozvole i suglasnosti nisu propisani, u tom slučaju NP dužan je potrebne dozvole i suglasnosti izdavati u razumnim rokovima.</p> <p>8.) Sadržaj članka 25. u cijelosti izbrisati i zamijeniti sa: „<i>Za štete koje bi NP-u mogle nastati pri izvršenju ugovorne obveze, a koje su uzrokovane namjerom ili grubom nepažnjom, odgovornost Operatora biti će neograničena. U svim ostalim slučajevima, ukupna odgovornost Operatora za štetu nastalu NP-u povredom obveza Operatora iz ovog Ugovora (radnjom ili propuštanjem) ograničena je na materijalnu štetu do maksimalnog iznosa od 10% u vrijednosti ugovorne cijene iz stavka 2., članka 2. Svaka odgovornost Operatora za neizravnu štetu kao što je, ali nije ograničeno na, negativna šteta ili izmakla korist, neimovinska ili nematerijalna šteta, bespovratni troškovi, gubitak podataka ili potraživanja trećih osoba jest isključena</i>”, i „<i>Operator nije dužan snositi troškove nastale zbog nepredviđenih radova ili odstupanja od Ponude Operatora ako je do istog došlo bez krivnje Operatora zbog posebnih propisa iz područja arheologije, zaštite okoliša i sl.</i>”</p> <p>9.) U članak 28. potrebno je unijeti sljedeće dodatne odredbe/stavke:  <i>„O raskidu ovog Ugovora potrebno je obavijestiti drugu ugovornu stranu pisanom obaviješću upućenom poštanskom pošiljkom s povratnicom” i „Prestanak ili raskid ovog Ugovora neće utjecati na odredbe Ugovora, koje direktno ili indirektno ostaju na snazi i nakon prestanka ili raskida ovog Ugovora”.</i></p> <p>10.) U Ugovor na prikladno mjesto dodati članak koji definira i odgovornost NP-a, na sljedeći način:  <i>„NP odgovara Operatoru za svu štetu koja mote nastati Operatoru zbog neispunjenja obveza NP-a u pogledu isplate prihvatljivih izdataka, dugotrajnim postupcima u pribavljanju potrebnih dozvola i suglasnosti pri projektiranju širokopojasne mreže, unutar djelokruga odgovornosti NP-a i ostalih jedinica lokalne samouprave na ciljanom području”.</i></p>	
<b>Zaključak</b>	
<p>HT podržava izvedbu Projekta putem investicijskog modela A (privatni DBO) te ovim putem iskazuje interes za sudjelovanjem u Projektu.</p>	<p>Primljeno na znanje.</p>



Analiza dostavljenih mišljenja, primjedbi i/ili prijedloga na nacrt dokumenta	
Naziv zainteresirane javnosti koja je dostavila svoja mišljenja, primjedbe i/ili prijedloge na predloženi dokument	PRO-PING d.o.o., Trg kralja Tomislava 14, 33 405 PITOMAČA
Datum	28.03.2019. godine
<b>Mišljenja, primjedbe i/ili prijedlozi</b>	<b>Odgovor Nositelja projekta</b>
PRILOG 3 nacrta PRŠI-ja	
Operator je dostavio informaciju o neusklađenosti s podacima dostavljenima HAKOM-u za unos u Preglednik dostupnosti širokopojasnog pristupa (za Q32018).	Primljeno na znanje. NP će izvršiti dodatne provjere i donijeti odluku o konačnoj boji adresa u pitanju.