

Hrvatski Telekom d.d.
 Odjel za korporativne/regulatorne poslove
 Savska cesta 32, Zagreb
 Telefon: +385 1 4911-401
 Telefaks: +385 1 4911-444

REPUBLIKA HRVATSKA
 HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU I
 ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

Primljeno: 30.4.2012. 11:16:04	
Klasifikacijska oznaka UP/I-344-01/12-05/11	Org. jed. -11
Urudžbeni broj: 383-12-1	Pril. Vrij. 0 0

Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije
 Jurišićeva 13, 10000 Zagreb
 n/r g. Miljenko Krvišek
 predsjednik Vijeća HAKOM-a



Naš znak: JOP 15104005 PŠ
 Telefon: 01 4912 300
 Datum: 27.04.2012.

Nastavno na: Zahtjev za pokretanjem postupka izmjene Standardne ponude za usluge međupovezivanja Hrvatskog Telekom d.d.

Poštovani,

nastavno na sastanak održan 19. ožujka 2012. s članovima Vijeća Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije (dalje: HAKOM) te 20. ožujka 2012. sa stručnom službom HAKOM-a, na kojima se, između ostalog, razgovaralo i o pitanju modernizacije elektroničke komunikacijske mreže Hrvatskog Telekom d.d. (dalje: HT) te, posljedično, o gašenju lokalnih pristupnih točaka za potrebe međupovezivanja u mreži HT-a i učinku kojeg to gašenje ima na uvjete međupovezivanja, obraćamo Vam se sa zahtjevom za pokretanje postupka izmjene Standardne ponude HT-a za usluge međupovezivanja (dalje: Standardna ponuda).

Kao i većina europskih operatora, HT se nalazi u postupku modernizacije svoje elektroničke komunikacijske infrastrukture koja podrazumijeva prelazak s PSTN hijerarhije na hijerarhiju mreža nove generacije (NGN).

S obzirom da je nova infrastruktura, odnosno njena mreža (NGN), organizirana i povezana na način koji ne podržava postojeću hijerarhiju PSTN-a, prelaskom na novu arhitekturu mreže HT-a i migracijom priključaka krajnjih korisnika na NGN prestaje potreba za postojećim HT-ovim lokalnim TDM centralama, što ima za posljedicu njihovo isključivanje iz mreže. Postupnim isključivanjem lokalnih centrala u HT-ovoj mreži, gubi se lokalni pristupni nivo u arhitekturi međupovezivanja HT-a, kako je ista trenutno definirana Standardnom ponudom za međupovezivanje, te ostaje samo tranzitni nivo koji je podijeljen na četiri regionalna pristupna područja (Zagreb, Split, Rijeka i Osijek).

Drugim riječima, smanjenje broja centrala koje rade u HT-ovoj mreži tj. postupno gašenje lokalnih pristupnih centrala, imat će utjecaj na ponudene usluge međupovezivanja i pristupne točke jer će uslijed gašenja lokalnih centrala doći do gašenja određenih lokalnih pristupnih točaka, te putem istih više neće biti moguće preuzimati/isporučivati interkonekcijski promet.

Hrvatski Telekom d.d.
 Adresa: Savska cesta 32, 10000 Zagreb
 Kontakti: telefon: +385 1 491-1000; faks: +385 1 491-1011.
 Internet: www.ht.hr
 Poslovna banka: 33600001101310075 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb); OIB: 81793146560
 Nadzorni odbor: A. Močich - predsjednik
 Uprava: I. Mudričić - predsjednik; dr. sc. D. Dogan, B. Polidurović, B. Srzanić, I. Jelić Simović, J. Bosa
 Registar: Trgovački sud u Zagrebu; MBS: 040260256
 trgovačkih: temeljni kapital: 5.128.853.500,00 kuna; ukupni broj dionica: 21.538.535;
 društava: nominalni iznos: jedne dionice: 100,00 kuna

Operatori korisnici koji su imali realizirano lokalno međupovezivanje na lokacijama koje se gase, ostvarivat će pristup interkonekcijskom prometu korisnika koje je pokrivala pojedina lokalna centrala, putem lokalnog međupovezivanja, sve do trenutka gašenja lokalne centrale, a time i lokalne pristupne točke. Od trenutka gašenja lokalne pristupne točke operator će moći ostvariti pristup interkonekcijskom prometu korisnika koji su bili obuhvaćeni područjem pokrivanja pojedine lokalne pristupne točke (koja je ugašena), putem regionalnih pristupnih točaka.

U tom smislu, opisane promjene u arhitekturi međupovezivanja dovest će do postupnog prestanka primjene lokalnog međupovezivanja (od trenutka gašenja lokalne pristupne točke), te postupne migracije interkonekcijskog prometa na regionalne pristupne točke.

S obzirom na navedeno, HT smatra opravdanim primjenjivati cijene regionalnog međupovezivanja, kako su iste definirane trenutno važećom Standardnom ponudom HT-a i na promet koji će se migrirati na regionalne interkonekcijske točke uslijed gašenja lokalnih točaka međupovezivanja. Iz tog razloga HT predlaže HAKOM-u pokrenuti postupak izmjene Standardne ponude HT-a te izmijeniti navedenu ponudu na način kako je to navedeno u prilogu, a to je (ukratko):

1. U Dodatku I Standardne ponude HT-a:
 - a. Izričito definirati da će se na interkonekcijski promet s područja lokalnih pristupnih točaka koje se gase, primjenjivati cijene regionalnog međupovezivanja, kako su iste definirane Standardnom ponudom HT-a, počevši od trenutka gašenja pojedine lokalne pristupne točke (tj. po dovršenoj migraciji svih korisnika s područja dotične lokalne točke).
 - b. U popisu lokalnih pristupnih točaka naznačiti planirani datum gašenja pojedine lokalne točke, sukladno trenutno dostupnim planovima HT-a; navedeni datum predstavlja najraniji mogući datum gašenja lokalne točke, te je HT dužan taj datum uvrstiti u Standardnu ponudu minimalno 6 mjeseci unaprijed, uz pisanu obavijest HAKOM-u i operatorima korisnicima; u slučaju odgode datuma gašenja lokalnih točaka, HT je dužan o istome obavijestiti HAKOM i operatore korisnike.
2. U članak 6. Standardne ponude (Kakvoća usluga) predlaže se dodati odredbe o ograničenju kvalitete usluga koje se pružaju temeljem IP tehnologije, što uključuje i javne govorne usluge, a uslijed tehnoloških specifičnosti Internet protokola.

Gore navedeni prijedlog izmjena Standardne ponude HT-a u skladu je s regulatornim obvezama koje su određene HT-u odlukama¹ HAKOM-a o analizi veleprodajnih tržišta završavanja (terminacije) poziva u određenu javnu komunikacijsku mrežu te započinjanja (originacije) poziva iz određene javne komunikacijske mreže iz srpnja 2009. g., a prema kojima HT-ove cijene međupovezivanja trebaju biti troškovno usmjerene. Naime, trošak korištenja elemenata HT-ove mreže za potrebe regionalnog međupovezivanja, veći je od troška korištenja HT-ove mreže u slučaju lokalnog povezivanja, što je, u

¹ Odluke HAKOM-a od 17. srpnja 2009.g. klasa: 344-01/09-01/1070, ur.broj: 376-11-09-1 te klasa: 344-01/09-01/1072 ur.broj: 376-11-09-01

konačnici, imalo za posljedicu odluku HAKOM-a o razlikovanju cijena lokalnog i regionalnog međupovezivanja, a time i uvrštenje različitih cijena za lokalno i regionalno međupovezivanje u Standardnu ponudu HT-a.

Pored troškovnog aspekta, potrebno je naglasiti i regulatornu praksu zemalja članica Europske unije, koja također ide u prilog gore predloženoj primjeni cijena regionalnog međupovezivanja i na promet s područja na kojima se gase lokalne pristupne točke. U tom smislu izdvajamo sljedeće primjere²:

1. Nizozemska

Regulator elektroničkih komunikacija – OPTA, još je 2010. g. zaključio kako se lokalno međupovezivanje ne može smatrati učinkovitim u kontekstu modernizacije mreže i migracije na NGN mrežnu arhitekturu. Po mišljenju OPTE, u NGN kontekstu isključivo je učinkovit model interkonekcije na višim razinama u arhitekturi mreže, uz manji broj pristupnih točaka. Uzimajući ovo u obzir, OPTA zaključuje kako u NGN kontekstu, trošak terminacije na lokalnoj razini nije niži od troška terminacije na regionalnoj razini.

2. Španjolska

Regulator elektroničkih komunikacija - CMT, još je u 2010. g. postavio određena pravila u dijelu međupovezivanja, a u odnosu na one korisnike koje je Telefonica migrirala na NGA. U tom smislu CMT je utvrdio kako migracija na NGA ima utjecaj na postojeće uvjete međupovezivanja, jer migrirani korisnici više nisu dostupni putem lokalne pristupne točke već isključivo putem regionalnih točaka. Stoga CMT predlaže da Telefonica naplaćuje cijenu lokalnog međupovezivanja za promet od/prema navedenim korisnicima u slučajevima kad je manje od 50% korisnika s područja navedene lokalne pristupne točke migrirano na regionalnu razinu. Međutim, nakon što se prekorači limit od navedenih 50% korisnika, CMT smatra kako je potrebno naplaćivati cijenu regionalnog međupovezivanja na sav promet s navedenog područja (područje gašenja lokalne točke).

Ujedno, gore navedeni prijedlog izmjena Standardne ponude HT-a u skladu je i s trenutnim odredbama Standardne ponude HT-a, prema kojima su cijene usluga međupovezivanja, broj i vrsta pristupnih točaka uvjetovani modelom međupovezivanja opisanim u važećoj Standardnoj ponudi (a koji proizlazi iz postojeće arhitekture HT mreže, načina usmjeravanja prometa, plana numeracije itd.). Također, u članku 3.4. Standardne ponude (paragraf 6), već je navedeno kako promjene u arhitekturi HT-ove mreže (iz bilo kojeg razloga) ili izmjene postojećeg modela međupovezivanja, mogu dovesti do promjene broja i konfiguracije pristupnih točaka, a što u konačnici može imati utjecaja na cijene usluga međupovezivanja određenih u Standardnoj ponudi.

Stoga, a kako sve gore navedeno ukazuje na opravdanost predmetnog prijedloga izmjena Standardne ponude HT-a, molimo HAKOM za pokretanje postupka izmjene Standardne ponude HT-a na način kako je to detaljno pojašnjeno u ovom dopisu te navedeno u prilogu ovog dopisa.

Ujedno ističemo kako će gore opisani smjer modernizacije i razvoja HT-ove mreže dovesti do učinkovitijeg pružanja usluga međupovezivanja, što je u interesu kako HT-a tako i operatora korisnika.

² Izvor: Cullen International SA, dostupno na www.cullen-international.com

Također, uvođenjem opisanih promjena u HT-ovoj mreži, HT ide u smjeru postupnog izjednačavanja HT-ove arhitekture međupovezivanja s mrežnom arhitekturom operatora korisnika, što će također poboljšati učinkovitost pružanja postojećih usluga.

Važno je napomenuti da će HT u postupku gašenja lokalnih pristupnih točaka, sa svakim operatorom koji ima realizirano međupovezivanje na lokalnoj pristupnoj točki koja se gasi dogovoriti detaljni plan aktivnosti vezanih uz gašenje linkova i preusmjeravanja prometa, kako ne bi došlo do prekida u pristupu krajnjim korisnicima.

S poštovanjem,


Maja Mandić, direktorica
Odjel za korporativne regulatorne poslove
Sektor za korporativne regulatorne poslove i pitanja tržišnog natjecanja

