



KLASA: UP/I-344-01/23-05/05

URBROJ: 376-05-1-24-29

Zagreb, 25. travanj 2024.

Na temelju članka 16. stavka 1. točke 4. i članka 107. stavak 1. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22 i 14/24) radi provođenja regulatorne obveze nadzora cijena na tržištu veleprodajnog lokalnog pristupa koji se pruža na fiksnoj lokaciji i određivanja naknada unutar Standardne ponude Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa, Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti je na sjednici održanoj 25. travnja 2024. donijelo

## ODLUKU

1. Trgovačkom društvu Hrvatski Telekom d.d., Zagreb, Radnička cesta 21, određuju se cijene na tržištu veleprodajnog lokalnog pristupa velikog kapaciteta koji se pruža na fiksnoj lokaciji – nekonkurentna područja, pri čemu definirane cijene predstavljaju najvišu razinu cijena, kako slijedi:

### 1.1.

Određuje se najviša razina jednokratnih naknada u članku 5.1. Standardne ponude Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže (FA-PON) „Jednokratne naknade“ kako slijedi:

USLUGA	IZNOS NAKNADA (EUR bez PDV-a)
Jednokratna naknada za uključenje ili proširenje operatorove spojne mreže	Prema troškovniku iz Standardne ponude za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji i Dodatka 8. ove Standardne ponude
Jednokratna naknada za uključenje pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže (Novi pristup)	23,20
Jednokratna naknada za uključenje pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže (Postojeći pristup)	10,25
Jednokratna naknada za isključenje pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže	10,25
Jednokratna naknada za preseljenje pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže	30,75

mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže	
Jednokratna naknada za migraciju pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže s usluge izdvojenog pristupa lokalnoj petlji	30,75
Jednokratna naknada za migraciju pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže s usluge veleprodajnog širokopojasnog pristupa	30,75
Jednokratna naknada za migraciju pojedinačne usluge pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže s usluge najma korisničke linije	30,75
Neosnovana prijava kvara kada je potreban izlazak tehničara na teren	12,95
Neosnovana prijava kvara kada nije potreban izlazak tehničara na teren	0,00
Povlačenje zahtjeva nakon 2 radna dana od zaprimanja zahtjeva od strane HT-a	50% jednokratne naknade za aktivnost traženu u zahtjevu
Administrativna obrada zahtjeva u slučaju neispravnog ili nepotpunog zahtjeva	0,00

2. Trgovačkom društvu Hrvatski Telekom d.d., Zagreb, Radnička cesta 21, određuju se cijene na tržištu veleprodajnog lokalnog pristupa malog kapaciteta koji se pruža na fiksnoj lokaciji i na tržištu veleprodajnog lokalnog pristupa velikog kapaciteta koji se pruža na fiksnoj lokaciji – nekonkurentna područja, pri čemu definirane cijene predstavljaju najvišu razinu cijena, kako slijedi:

### 2.1.

Određuje se najviša razina jednokratnih naknada u članku 14.1. Standardne ponude Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji „Usluga izdvojenog pristupa lokalnoj petlji“ u tablici 14.1.1. „Jednokratne naknade“ kako slijedi:

USLUGA	IZNOS NAKNADA (EUR bez PDV-a)
Aktivacija potpunog izdvojenog pristupa lokalnoj petlji (postojeća parica)	7,55
Aktivacija potpunog izdvojenog pristupa lokalnoj petlji (nova parica)	21,85
Deaktivacija potpunog izdvojenog pristupa lokalnoj petlji	7,55
Migracija s usluge najma korisničke linije na izdvojeni pristup lokalnoj petlji	10,25
Povlačenje zahtjeva	50% jednokratne naknade za aktivaciju/deaktivaciju
Naknada za administrativnu obradu zahtjeva	0,00

## 2.2.

U članku 14.1.2. Standardne ponude Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji *Prethodni zahtjev/Zahtjev za postojećim podacima za upredenu metalnu paricu*, mijenja se iznos predmetne naknade s najviše 6,52 EUR na najviše 9,02 EUR.

## 2.3.

U članku 14.1.2. Standardne ponude Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji *Prethodni zahtjev/Posebni zahtjev za tehničko ispitivanje za upredenu metalnu paricu*, mijenja se iznos predmetne naknade s najviše 15,20 EUR-a na najviše 16,18 EUR.

## 2.4.

U članku 14.2. „*Ostale usluge povezane s uslugom izdvojenog pristupa lokalnoj petlji*“, podnaslovu 14.2.1. „*Neosnovan zahtjev za popravak kvara*“, mijenja se prva rečenica na način da sada glasi: „*Ako tijekom popravka kvara HT utvrdi da razlog kvara ulazi u područje odgovornosti Operatora korisnika Standardne ponude ili treće strane, Operator korisnik Standardne ponude će platiti naknadu od 12,95 EUR (bez PDV-a) za svaki neosnovani zahtjev za popravak kvara za koji je bio potreban izlazak tehničara na teren, a u slučaju ako nije bio potreban izlazak tehničara na teren naknada se ne naplaćuje*“.

## 2.5.

Određuje se najviša razina jednokratnih naknada u članku 5.6. Standardne ponude Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa u tablici ispod naslova „Cjenik uspostave pristupa na DSLAM razini – instalacija novog preklopnika kako slijedi:

	IZNOS NAKNADE (EUR bez PDV-a)
Jednokratna naknada za nabavu i instalaciju novog preklopnika	3.565,07
Jednokratna naknada za uspostavu pristupa i konfiguraciju linka na DSLAM razini	160,02
Mjesečna naknada	78,80
Jednokratna naknada za korištenje para niti u tamponu HT-a	73,36
Jednokratna naknada za realizaciju tampon kabela za operatora korisnika	Prema troškovniku

Tekst ispod tablice ostaje nepromijenjen.

## 2.6.

Određuje se najviša razina jednokratnih naknada za pristup na DSLAM/OLT razini u članku 5.8. Standardne ponude Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa u tablici ispod naslova „Cjenik uspostave pristupa na pristupnim točkama kako slijedi:

USLUGA	IZNOS NAKNADE - ovisno o razini pristupa (EUR bez PDV-a)
	DSLAM/OLT
(N)BSA pristup – planiranje, realizacija, konfiguracija i aktivacija sučelja	160,02
Jednokratna naknada za par niti u HT-ovom tampon kabelu [par niti]	73,36
Jednokratna naknada za realizaciju tampon kabela za operatora korisnika	Prema troškovniku

## 2.7.

Određuje se najviša razina jednokratnih naknada u članku 5.3. Standardne ponude Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa „Cjenik za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa na temelju ADSL/VDSL tehnologije (uključujući i FTTC rješenje)“, koje se primjenjuju kod pružanja usluge (N)BSA pristupa na DSLAM razini, kako slijedi:

- Najviša razina jednokratnih naknada za usluge u tablici ispod naslova „Jednokratne naknade za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa za Internet uslugu na temelju ADSL/VDSL tehnologije u slučaju kada Krajnji korisnik ostvaruje Osnovni pristup mreži putem usluge HT-a (BSA korisnik)“:

USLUGA	IZNOS NAKNADE (EUR bez PDV-a)
BSA aktivacija (novi korisnici)	7,55
BSA aktivacija (postojeći korisnici) kada postoji zasebni port za govornu uslugu	0,00
BSA aktivacija (postojeći korisnici) kada ne postoji zasebni port za govornu uslugu	6,20
Promjena brzine	0,00
Promjena brzine koja uključuje prebacivanje s nezavisnog čvora na zavisni čvor	19,42
BSA deaktivacija	6,20
Preseljenje BSA	13,76
Ponovna aktivacija BSA nakon privremenog isključenja	0,00
Neosnovana prijava kvara kada je potreban izlazak tehničara na teren	12,95
Neosnovana prijava kvara kada nije potreban izlazak tehničara na teren	0,00
Prijelaz s naked BSA na BSA /BSA+WLR	6,20
Prijelaz s ULL na BSA /BSA+WLR	10,25

- Najviša razina jednokratnih naknada za usluge u tablici ispod naslova „Jednokratne naknade za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa za Internet uslugu na temelju ADSL/VDSL tehnologije u slučaju kada Krajnji korisnik ostvaruje Osnovni pristup mreži putem usluge Operatora korisnika (NBSA korisnik)“ :

	IZNOS NAKNADE (EUR bez PDV- a)
NBSA aktivacija na novoj parici	21,85
NBSA aktivacija na postojećoj parici (novi korisnik) – potreban rad na MDF-u	7,55
NBSA aktivacija na postojećoj parici (novi korisnik) – nije potreban rad na MDF-u (vrijedi na čvorovima gdje nisu dostupni MSAN POTS portovi)	0,00
NBSA aktivacija na postojećoj parici (postojeći korisnik) – kada je potreban rad na MDF-u	7,55
NBSA aktivacija na postojećoj parici (postojeći korisnik) – kada nije potreban rad na MDF-u	0,00
Promjena brzine	0,00
NBSA deaktivacija	7,55
Preseljenje NBSA na novu lokaciju (potrebna aktivacija na novoj parici)	30,75
Preseljenje NBSA na novu lokaciju (potrebna aktivacija na postojećoj parici)	15,10
Ponovna aktivacija NBSA nakon privremenog isključenja	0,00
Neosnovana prijava kvara kada je potreban izlazak tehničara na teren	12,95
Neosnovana prijava kvara kada nije potreban izlazak tehničara na teren	0,00
Prijelaz s BSA na naked BSA kada nije potrebna izmjena širokopojasnog porta	8,90
Prijelaz s BSA na naked BSA kada je potrebna izmjena širokopojasnog porta	9,98
Prijelaz s ULL-a na naked BSA	9,98
Prijelaz s WLR na naked BSA	9,98
Realizacija i priključenje završne točke mreže na točku raspodjele (izvod pristupne mreže)	0,00

Tekst ispod obje tablice ostaje nepromijenjen.

## **2.8.**

Određuje se najviša razina jednokratnih naknada u članku 5.4. Standardne ponude Hrvatskog Telekom d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa „Cjenik za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa na temelju FTTH i FTTB/FTTDP rješenja“ u tablici ispod naslova „Jednokratne naknade za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa za Internet uslugu na temelju FTTH/FTTB/FTTDP rješenja“, koje se primjenjuju kod pružanja usluge (N)BSA pristupa na OLT razini, kako slijedi:

	IZNOS NAKNADE (EUR bez PDV-a)
FTTH/FTTB/FTTDP aktivacija (novi korisnik)	23,20
FTTH/FTTB/FTTDP aktivacija (postojeći korisnik realiziran na odgovarajućem FTTH ili FTTB/FTTDP rješenju) - potrebna zamjena ONT-a	7,55
FTTH/FTTB/FTTDP aktivacija (postojeći korisnik realiziran na odgovarajućem FTTH ili FTTB/FTTDP rješenju) – nije potrebna zamjena ONT-a	0,00
FTTB/FTTDP aktivacija (postojeći korisnik realiziran na nezavisnom čvoru ili zavisnom FTTC čvoru koji se prebacuje na FTTB/FTTDP)	30,75
Promjena brzine	0,00
FTTH/FTTB/FTTDP deaktivacija	10,25
Preseljenje na novu lokaciju	30,75
Ponovna aktivacija nakon privremenog isključenja	0,00
Neosnovana prijava kvara kada je potreban izlazak tehničara na teren	12,95
Neosnovana prijava kvara kada nije potreban izlazak tehničara na teren	0,00

3. Jednokratne naknade iz točaka 1. i 2. izreke ove odluke vrijede 3 (tri) godine od datuma početka njihove primjene.
4. Obvezuje se Hrvatski Telekom d.d. najkasnije 15 dana od donošenja ove odluke objaviti na svojim internetskim stranicama standardne ponude iz točke 1. i 2. izreke s ugrađenim izmjenama iz točaka 1. i 2. izreke ove odluke, pri čemu se izmjene primjenjuju od 1. lipnja 2024.

### Obrazloženje

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) je odlukom o analizi tržišta veleprodajnog lokalnog pristupa koji se pruža na fiksnoj lokaciji (dalje: tržište M1) od 27. srpnja 2023. (KLASA: UP/I-344-01/22-03/03, URBROJ: 376-05-1-23-26; dalje: Analiza tržišta) odredila trgovačkom društvu Hrvatski Telekom d.d. (dalje: HT) između ostalog i obvezu nadzora cijena i vođenja troškovnog računovodstva za usluge veleprodajnog lokalnog pristupa na tržištu veleprodajnog lokalnog pristupa malog kapaciteta koji se pruža na fiksnoj lokaciji i tržištu veleprodajnog lokalnog pristupa velikog kapaciteta koji se pruža na fiksnoj lokaciji – nekonkurentna područja. Dodatno, HAKOM je ovom analizom tržišta uslugu bitstream pristupa na DSLAM/OLT razini uvrstio na tržište M1 iz razloga što se bitstream pristup na OLT/DSLAM razini pruža na lokalnom čvoru pristupne mreže (primjerice LLU usluga se također pruža na lokaciji MDF-a na kojem se nalazi i DSLAM) te je po svojim tehničkim značajkama usluga bitstream pristupa na OLT/DSLAM razini identična usluzi VULA s tržišta veleprodajnog lokalnog pristupa koji se pruža na fiksnoj lokaciji.

Stoga je HAKOM u okviru ovoga postupka odredio i jednokratne naknade koje se naplaćuju kod pružanja usluge bitstream pristupa na DSLAM/OLT razini (točke 2.5, 2.6 i 2.7 izreke).

Trenutno važeće jednokratne naknade za regulirane veleprodajne usluge na tržištu M1 HAKOM je odredio odlukama od 29. prosinca 2022. (KLASA: UP/I-344-01/21-05/03, URBROJ: 376-05-22-85 i URBROJ: 376-05-22-86) te su objavljene u sljedećim standardnim ponudama:

- Standardna ponuda Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa,
- Standardna ponuda Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu pristupa pasivnoj pristupnoj svjetlovodnoj mreži na lokaciji distribucijskog čvora za svjetlovodne distribucijske mreže (FA-PON),
- Standardna ponuda Hrvatskog Telekoma d.d. za uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji.

HAKOM je pokrenuo postupak izmjene jednokratnih naknada jer smatra da je potrebno ažurirati trošak radnog sata zaposlenika koji obavljaju aktivnosti koje su uključene u izračun jednokratnih naknada te nastavno na primjedbu Europske komisije prilikom usvajanja odluke o trenutno važećim jednokratnim naknadama. Naime, Europska komisija je istaknula „*da je potrebno pravodobno revidirati regulirane cijene, odnosno pozvala je HAKOM da razmotri novo preispitivanje jednokratnih naknada nakon ažuriranja BU-LRIC+ troškovnog modela u 2023. ako obveza nadzora cijena u trenutačnom obliku ostane opravdana te da u svakom slučaju postupak izmjene jednokratnih naknada provede najkasnije u roku od pet godina*“. Nastavno na navedenu primjedbu Europske komisije, a uzimajući u obzir da je obveza nadzora cijena i nakon provedenih analiza tržišta ostala opravdana te da je HAKOM tijekom 2023. ažurirao BU-LRIC+ troškovni model, HAKOM je odlučio da će pravodobno preispitati jednokratne naknade i provesti odgovarajući postupak određivanja novih jednokratnih naknada. Stoga je HAKOM, kako bi se i u budućem razdoblju jednokratne naknade ažurirale u isto vrijeme kada i mjesečne naknade, u točki 3 izreke propisao da jednokratne naknade vrijede 3 (tri) godine od datuma početka njihove primjene.

Pretpostavke za izračun jednokratnih naknada su ostale iste kao i u postupku koji je HAKOM vodio 2022. Izračun jednokratnih naknada HT-a sastoji se od specifikacije aktivnosti koje su potrebne za realizaciju pojedinog veleprodajnog zahtjeva, specifikacije zadataka koje je potrebno odraditi u mreži HT-a te internog troška sata rada zaposlenika HT-a koji obavljaju potrebne aktivnosti.

Interni prosječni trošak sata rada (*hourly rate per FUB - HRPF*) HT-ovih zaposlenika računa se na razini funkcionalnog područja (*Funktionsbereich - FUB*). U izračun HRPF-a su uključeni primarni troškovi na organizacijskim, funkcionalnim i projektnim mjestima troškova na kojima su evidentirani ljudski resursi. Ukupni troškovi po izabranim FUB-ovima i definiranim troškovnim kategorijama koje se od ukupnih troškova uzimaju u izračun, dijele se s ukupnim brojem internih i vanjskih zaposlenih radnika na određenom FUB-u i prosječnim godišnjim brojem radnih sati po radniku za određenu godinu. Za izračun jednokratnih naknada u ovom postupku uzima se prosječan interni trošak sata rada iz 2022. godine FUB-a „Regionalne multifunkcionalne terenske grupe (*MFG-Multifunctional field group*)“ i „Centra za upravljanje uslugama (*SMC- Service managing center*) u dijelu koji se ne odnosi na automatsku obradu, a čiji su troškovi obuhvaćeni mjesečnim naknadama kroz specifične veleprodajne troškove.

Regionalne multifunkcionalne terenske grupe su timovi tehničara zaduženi za instalacije i priključenja privatnih, poslovnih i veleprodajnih korisnika na mrežu HT-a i održavanje privatnih, poslovnih i veleprodajnih usluga. Aktivnosti koje obavljaju su: ispitivanje tehničkih mogućnosti, uključanja,

uključenja dodatnih usluga, isključenja, otklanjanja smetnji prve razine, te rad vezan uz javne telefonske govornice.

Centar za upravljanje uslugama (eng. *Service managing center - SMC*) vrši upravljanje uslugama, izdaje i šalje radne naloge za uključenja i otklanjanje grešaka, daje stručnu tehničku podršku terenskim grupama, prodajnim predstavnicima i kontaktnom centru za realizaciju privatnih maloprodajnih i veleprodajnih usluga, vrši nadzor kvalitete usluga i radi izvješćivanje o kvaliteti usluga.

Izračunati interni trošak sata rada koji uzima u obzir troškove evidentirane na funkcionalnim područjima MFG i SMC uvećan je za prosječnu stopu ostvarene inflacije u RH u 2023. koja je objavljena od strane Državnog zavoda za statistiku (DZS) u iznosu od 8%, dok je za 2024. i 2025. korišten podatak o visini očekivane stope inflacije za RH objavljen od strane Europske komisije u iznosu 2,40% (2024.) i 1,60% (2025.) Za razdoblje do 2027. korištena je pretpostavka da će stopa inflacije ostati konstantna u iznosu od 1,60%. Navedene stope inflacije istovjetno su primjenjene u ažuriranom BU-LRIC+ modelu kod izračuna trenda OPEX troškova te HAKOM smatra da isti iznos inflacije treba uključiti i u izračun internog troška radnog sata za jednokratne naknade za razdoblje trajanja od tri godine.

Radi izbjegavanja dvojbi, a u odnosu na točku 2.2 izreke, HAKOM pojašnjava da je u izračun najviše razine naknade za realizaciju usluge *Prethodni zahtjev/Zahtjev za postojećim podacima za upredenu metalnu paricu* uključen trošak rada djelatnika SMC radne jedinice koji vrše uvid u bazu podataka o paricama i izvlače potrebne postojeće podatke o parici. HAKOM smatra opravdanim u izračun troška navedene usluge uključiti trošak rada djelatnika SMC-a jer u ovom slučaju nije riječ o trošku rada sustava koji su pokriveni mjesečnim naknadama.

Potrebno je napomenuti da neke aktivnosti čiji troškovi su uključeni u izračun jednokratnih naknada ne obavljaju zaposlenici HT-a nego vanjski izvođači. U tim slučajevima u izračun troškova tih aktivnosti su uzeti stvarni troškovi koje HT plaća svojim vanjskim izvođačima.

S obzirom da se specifikacija aktivnosti i trajanje aktivnosti koje su uključene u izračun troška jednokratnih naknada nisu promijenile od prosinca 2022. kada su određene trenutno važeće jednokratne naknade, HAKOM je u ovom postupku smatrao potrebnim ažurirati samo vrijednost sata rada zaposlenika i vrijednost WACC-a.

Pored izračuna iznosa jednokratnih naknada koje se naplaćuju radi nadoknade troškova HT-a koje ima prilikom obavljanja aktivnosti koje su potrebne za realizaciju pojedinog veleprodajnog zahtjeva, a koji se vrši na temelju specifikacije zadataka koje je potrebno odraditi u mreži HT-a, vremena potrebnih za obavljanje tih zadataka te internog troška sata rada zaposlenika HT-a za 2022. godinu koji obavljaju potrebne aktivnosti, HAKOM je u ovom postupku izračunao i odredio jednokratne i mjesečne naknade koje se naplaćuju kod uspostave pristupa na DSLAM razini kada je potrebna nabava i instalacija novog preklopnika. Kod izračuna jednokratne naknade za nabavu i instalaciju novog preklopnika primijenjeno je osnovno načelo kao i u odluci<sup>1</sup> kojom su određene trenutno važeće naknade, a prema kojoj se jednokratna naknada za nabavu i instalaciju novog preklopnika odredila na način da je ta jednokratna naknada za operatora korisnika jednaka 50% troškova nabave i instalacije novog preklopnika. Jednokratna naknada za nabavu i instalaciju novog preklopnika u slučaju kada više operatora zatraži pristup na DSLAM razini uz tehničko rješenje koje uključuje nabavu i instalaciju novog preklopnika određuje se na način da je ona jednaka trošku nabave i instalacije novog

---

<sup>1</sup> KLASA: UP/I-344-01/21-05/03, URBROJ: 376-05-22-86 29. prosinca 2022.



preklopnika podijeljenim na HT i operatore korisnike koji istovremeno zatraže pristup u jednakim dijelovima.

Jednokratna naknada za uspostavu pristupa i konfiguraciju linka na DSLAM razini koju operatori korisnici plaćaju bez obzira u kojem trenutku se uspostavlja pristup nadoknađuje veleprodajne specifične troškove povezane s uspostavom pristupa i konfiguracije sučelja i linka na DSLAM razini. Prema mišljenju HAKOM-a, ta naknada treba biti izdvojena i treba je plaćati svaki pojedini operator korisnik, neovisno o trenutku uspostave pristupa (za vrijeme ili nakon nabave i instalacije novog preklopnika), budući da taj trošak nije uključen u jednokratnu naknadu za nabavu i instalaciju novog preklopnika.

Mjesečna naknada iz točke 2.5 ove odluke određena je primjenom metode kosih anuiteta (eng. *Tilted annuities*) uz primjenu ulaznih parametara (*jedinični trošak nabave i instalacije novog preklopnika (CapEx), trend promjene troška nabave i instalacije preklopnika, OpEx troškova, trend promjene OpEx troškova, postotni dodatak (mark up) na OpEx troškove za određivanje G&A troškova, stopa WACC-a, korisni životni vijek uporabe*) iz BU-LRIC+ troškovnog modela HAKOM-a.

Nakon toga se tako utvrđeni mjesečni trošak dijeli na onoliko operatora koliko ih ostvaruje pristup putem tog preklopnika (uključujući i HT) što predstavlja mjesečnu naknadu koju trebaju plaćati operatori korisnici koji ostvaruju pristup. HAKOM pri tom ističe, da je operator korisnik koji plati jednokratnu naknadu za nabavu i instalaciju preklopnika oslobođen plaćanja tako određene mjesečne naknade sve dok ne nadoknadi buduću vrijednost plaćene jednokratne naknade u korisnom životnom vijeku uporabe. Buduća vrijednost plaćene jednokratne naknade u korisnom životnom vijeku uporabe određuje se prema formuli:

$$BV = JN * \left(1 + \frac{WACC}{12}\right)^{KŽV*12}$$

gdje je:

BV-buduća vrijednost u korisnom životnom vijeku uporabe

JN-plaćena jednokratna naknada za nabavu i instalaciju preklopnika

WACC- ponderirani prosječni trošak kapitala (eng. *Weighted Average Cost of Capital*)

KŽV – korisni životni vijek uporabe preklopnika (eng. *Useful Life*)

Sukladno članku 30. ZEK-a, o prijedlogu odluke provedeno je javno savjetovanje u trajanju od 29. prosinca 2023. do 2. veljače 2024. te su komentare dostavili: Telemach Hrvatska d.o.o. i A1 Hrvatska d.o.o. U Pravitku 3, koji je sastavni dio ove odluke, dani su odgovori na komentare zaprimljene na javnom savjetovanju.

HAKOM je u točki 3 ove odluke odredio da jednokratne naknade iz točke 1 i 2 izreke ove odluke vrijede tri godine od datuma početka njihove primjene. Naime, HAKOM smatra ispravnim primijeniti pristup iz odluka o cijenama iz 2021 kojima su određene trenutno važeće mjesečne naknade od 25. veljače 2021. (KLASA: UP/I-344-01/20-05/04, URBROJ: 376-05-1-20-27 i URBROJ: 376-05-1-20-28), i u izračunu jednokratnih naknada, jer taj pristup osigurava regulatornu predvidljivost s obzirom da se cijene ne mijenjaju svake godine, a s druge strane revizija mjesečnih naknada nakon tri godine osigurava pravovremeno usklađivanje s makroekonomskim promjenama na tržištu.

Sukladno članku 37. ZEK-a, prijedlog odluke je 15. ožujka 2024. dostavljen Europskoj komisiji (dalje: Komisija) na daljnje odgovarajuće postupanje. Komisija je 20. ožujka 2024. poslala zahtjev za informacije (eng. RFI, Request For Information) na koji je HAKOM odgovorio 25. ožujka 2024. Nakon provedenog postupka, HAKOM je 15. travnja 2024. zaprimio odluku Komisije u skladu s člankom 32. stavkom 3. Direktive (EU) 2018/1972, u kojoj Komisija nije imala primjedbi.

Slijedom svega navedenog, HAKOM je temeljem članka 16. stavka 1. točke 4. i članka 107. stavak 1. ZEK-a odlučio kao u izreci ove odluke.

***PREDSJEDNIK VIJEĆA***

***Tonko Obuljen***

Privitak 1 - Specifikacija aktivnosti i zadataka koji su uzeti u obzir prilikom izračuna jednokratnih naknada iz ove odluke

Privitak 2 - Detaljni izračuni jednokratnih naknada za uspostavu pristupa na različitim razinama pristupa iz točke 2.6. ove odluke

Privitak 3 - Odgovori na komentare pristigle na javnom savjetovanju

Dostaviti:

1. Hrvatski Telekom d.d., Zagreb, Radnička cesta 21 - osobna dostava
2. A1 Hrvatska d.o.o., Zagreb, Vrtni put 1 - osobna dostava
3. Telemach Hrvatska d.o.o., Zagreb, Josipa Marohnića 1 - osobna dostava
4. U spis

Privitak 1 - Specifikacija aktivnosti i zadataka koji su uzeti u obzir prilikom izračuna jednokratnih naknada iz ove odluke



Specifikacija  
aktivnosti i zadataka

Privitak 2 - Detaljni izračuni jednokratnih naknada za uspostavu pristupa na različitim razinama pristupa iz točke 2.6. ove odluke



Detaljni izračun  
jednokratnih nakna