



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA**  
**ZA MREŽNE DJELATNOSTI**

KLASA: UP/I-344-07/25-01/03

URBROJ: 376-05-3-25-03

Zagreb, 4. veljače 2025.

Temeljem članka 16. stavka 1. točke 21. i 25., članka 161. stavka 1. i 2. i članka 162. stavka 1. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22) te članka 96. Zakona o općem upravnom postupku (NN br. 47/09 i 110/21), postupajući po službenoj dužnosti, u svezi održavanja elektroničke komunikacijske mreže te elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, u postupku inspekcijskog nadzora nad trgovačkim društvom Hrvatski Telekom d.d., 10 000 Zagreb, Radnička cesta 21, OIB: 81793146560, inspektor elektroničkih komunikacija Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti, donosi

### **R J E Š E N J E**

1. Nalaže se trgovačkom društvu Hrvatski Telekom d.d., Radnička cesta 21, 10 000 Zagreb, OIB: 81793146560, da najkasnije do 31. prosinca 2025. izvrši sanaciju cjelokupne pristupne mreže Ozalj radi dovođenja iste u tehnički ispravno stanje.
2. Nalaže se trgovačkom društvu iz točke 1. da odmah po sanaciji cjelokupne pristupne mreže Ozalj dostavi inspektoru elektroničkih komunikacija odgovarajuću obavijest o učinjenom.
3. U slučaju da trgovačko društvo iz točke 1. ne izvrši obveze iz rješenja u ostavljenom roku, inspektor elektroničkih komunikacija izreći će novčanu kaznu odgovornoj osobi u iznosu od deset prosječnih godišnjih bruto plaća ostvarenih u Republici Hrvatskoj u prethodnoj godini. U slučaju daljnjeg neizvršenja obveze biti će izrečena nova novčana kazna u dvostrukom iznosu.

### **Obrazloženje**

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) pokrenula je 8. siječnja 2025. postupak inspekcijskog nadzora nad trgovačkim društvom Hrvatski Telekom d.d. Zagreb, Radnička cesta 21, OIB: 81793146560, (dalje: HT) radi provjere načina korištenja i održavanja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (dalje: EKI) i elektroničke komunikacijske mreže (dalje: EKM) na području pristupne mreže Ozalj (dalje: PM Ozalj). Postupak inspekcijskog nadzora pokrenut je po službenoj dužnosti, a provodi ga inspektor sukladno ovlastima propisanim člancima 161. stavka 1. i 2. i članka 162. stavka 1. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22, dalje: ZEK).

Postupak je pokrenut na temelju podataka i informacija o stanju PM Ozalj kojima od ranije raspolaže inspektor iz ranijih izvida, prigovora korisnika koji se odnose na kvalitetu pružene usluge i stanje mreže, infrastrukture i opreme. Dana 24. siječnja 2025. inspektor je obavio očevid na većem broju lokacija u PM Ozalj. O predmetnom postupku sastavljena je odgovarajuća službena zabilješka (KLASA: UP/I-344-07/25-01/03, URBROJ: 376-05-3-24-02).

Očividom je utvrđeno da su tehničke prostorije bivše centrale u nesređenom stanju te ih je potrebno urediti, maknuti napuštenu opremu, složiti razdjelnik, ukloniti među razdjelnik i ostalo. Očividom na dijelovima zračne mreže (na više kabelaških pravaca) su utvrđene nepravilnosti na samim trasama posebice u vidu napuštenih stupova, kabela i ormarića, nagnutih i dotrajalih stupova, prevelikih ovjesa, potrebnih izrada prosjeke, dotrajalih izvodnih ormarića i drugo. Budući da uz predmetne trase postoji trase HEP-a sugerira se HT-u da se zračne trase prebace na betonske stupove HEP-a tamo gdje je to moguće, a drveni dotrajali stupovi trajno uklone. Na nekoliko lokacija je uočeno križanje TK kabela i energetskih kabela (goli vodiči) što je protivno propisima i pravilima struke. Stoga je potrebno da se zračni kabeli supstituiraju podzemnim u takvim slučajevima. Dva pregledana krajnja razvoda su u katastrofalnom stanju te ih je nužno sanirati.

Člankom 59. stavkom 10. ZEK-a je propisano da „*Operatori moraju održavati svoju elektroničku komunikacijsku mrežu te elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u svrhu osiguravanja sigurnosti i cjelovitosti ugovorenih elektroničkih komunikacijskih usluga.*“

Obzirom na činjenično stanje utvrđeno u provedenom postupku inspekcijskog nadzora, odnosno činjenice utvrđene prilikom obavljanja očevida, nužna je sanacija cjelokupne pristupne mreže Ozalj radi dovođenja iste u tehnički ispravno stanje. Potrebno je u objektu bivše centrale izvršiti detaljan pregled i sanaciju završnih nastavaka (dalje: ZN), razdjelnika i uklanjanje među razdjelnika (ako postoji) te uređenje prostorija u kojima je smještena aktivna i pasivna oprema. Isto tako u predmetnoj PM potrebno je uraditi slijedeće:

- prekontrolirati jesu li su plaševi pretplatničkih kabela uzemljeni (prespojeni) na glavnu uzemljivačku sabirnicu,
- ukloniti među razdjelnike,
- prekontrolirati jesu li su lokalne uzemljivačke sabirnice po pojedinim prostorijama gdje je montirana odgovarajuća aktivna oprema povezana na glavnu uzemljivačku sabirnicu,
- prenaponsku zaštitu koja je ugrađena na glavnom razdjelniku ispitati, a neispravne odvodnike prenapona zamijeniti,
- zamijeniti dotrajale i korodirane izvodne ormariće,
- provjeriti jesu li su izvodni ormarići zaključani, a oštećene bravice i vratašca zamijeniti,
- na stupove koji su nagnuti te postoji potencijalna opasnost njihovog pada ugraditi zategu ili upor ovisno od konkretne situacija na terenu,
- izvršiti potrebne prosjeke raslinja gdje god je to potrebno,
- dotrajale razvodne kutije zamijeniti,
- ukloniti PGS uređaje (ukoliko nisu u funkciji),
- po mogućnosti skratiti duljine pretplatničkih petlji i ugraditi kabinete,
- ažurirati svu tehničku dokumentaciju vezanu za PM Ozalj,
- ostale aktivnosti koje nalaže pravilo struke, a doprinose tehničkoj ispravnosti mreže.

Također, u objektu bivše centrale potrebno je ukloniti opremu koja više nije u funkciji kao i materijal različite vrste praznih kutija u kojima je bila zapakirana određena oprema, počistiti smeće, provjeriti vatrodojavu (ukoliko postoji), provjeriti ispravnost protupožarnih aparata, deratizacije i drugo. Nakon demontaže nepotrebne opreme, potrebno je izvršiti detaljno čišćenje svih prostorija.

Općenito, oprema koja nije u funkciji, ne samo da nepotrebno zauzima prostor, već onemogućava da se nova oprema montira u skladu sa logičnim redoslijedom te stvara određeni „nered“ što često uvjetuje da se pojedini svjetlovodni priključni kabeli ne mogu voditi po već uspostavljenim kanalima

pa se isti vode po već postojećim klasičnim rostovima bez adekvatne zaštite što može utjecati na sveukupnu raspoloživost agregacijske mreže. Sve nabrojene i specificirane nepravilnosti ukloniti što je moguće prije.

Slijedom navedenog, a uzimajući u obzir da siguran i pouzdan rad opreme i funkcionalnost prostora ima bitnog utjecaja na pouzdanost i raspoloživost elektroničke komunikacijske mreže i usluga.

Obzirom na činjenično stanje utvrđeno u provedenom postupku inspekcijskog nadzora, odnosno činjenice utvrđene prilikom obavljanja očevida, valjalo je HT-u naložiti poduzimanje odgovarajućih radnji; dostavu obavijesti o učinjenom, poduzimanje određenih radnja u mreži, infrastrukturi i opremi kako bi se korisnicima PM Ozalj pružala univerzalna usluga u propisanom obimu odnosno pružanje ugovorenih usluga krajnjim korisnicima kao i demontažu napuštene i suvišne opreme te čišćenje tehničkih prostora.

Inspektor je u toku inspekcijskog nadzora poduzeo sve mjere kako bi se utvrdilo pravo stanje stvari radi donošenja pravilnog i zakonitog rješenja. Utvrđen je ozbiljan izostanak aktivnosti koje dovode u pitanje sigurnost mreže i sigurno pružanje ugovorenih usluga te prekida pružanja usluga većem broju krajnjih korisnika, odnosno ne primjenjuju se metode i postupci redovitoga održavanja, stoga je opravdano pozivanje na odredbe članka 59. stavkom 10. ZEK-a kako bi se smetnje svele na prihvatljivu razinu. Ovim rješenjem inspektora nalaže se poduzimanje određenih konkretnih radnji radi otklanjanja svih nedostataka u PM Ozalj.

Nakon što HT dostavi inspektoru odgovarajuću obavijest o obavljenoj sanaciji cjelokupne pristupne mreže Ozalj, inspektoru će obaviti provjeru postupanja po naloženom te kontrolu kvalitete izvršenih radova na sanaciji predmetne PM Ozalj.

S obzirom na navedeno, imajući u vidu sve okolnosti konkretnog slučaja, inspektor je temeljem članka 16. stavka 1. točka 21. i 25., članka 161. stavka 1. i 2., članka 162. stavka 1. ZEK-a, u vezi s člankom 59. stavkom 10. i ZEK-a te članka 96. ZUP-a, riješio kao u izreci ovog rješenja.

U slučaju ne postupanja po ovom rješenju inspektor može posebnim rješenjem kazniti odgovornu osobu izvršenika novčanom kaznom u visini propisanoj odredbom članka 142. ZUP-a.

Ovo rješenje će se na odgovarajući način objaviti na internetskoj stranici HAKOM-a.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor, što ne odgađa provedbu rješenja. Upravni spor može se pokrenuti podnošenjem tužbe pred Visokim upravnim sudom Republike Hrvatske u roku 30 dana od dana primitka ovog rješenja.

**INSPEKTOR  
ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA**

*Zdenko Ognjenčić, dipl.ing.el.*

Dostaviti:

1. Hrvatski Telekom d.d., Radnička cesta 21, Zagreb 10 000, UP – osobna dostava
2. U spis