



T-2 d.o.o.
Poslovni center T-2
Verovškova 64A • SI-1000 Ljubljana
t 064 064 064 f 0590 00-001
e info@t-2.net w www.t-2.net

Agencija za komunikacijska omrežja
in storitve Republike Slovenije
Stegne 7
p. p. 418
1001 Ljubljana

Poslano na: info.box@akos-rs.si.

Datum: 20. 2. 2023

Št.: 0073-35/2022

Zadeva: Pripombe na predlog Splošnega akta o minimalnih zahtevah pri načrtovanju in gradnji stavbne fizične in pasivne komunikacijske infrastrukture ter razdelilnih točk

Spoštovani,

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: Agencija) je 16. 1. 2023 na spletni strani objavila predlog novega Splošnega akta o minimalnih zahtevah pri načrtovanju in gradnji stavbne fizične in pasivne komunikacijske infrastrukture ter razdelilnih točk (v nadaljevanju: Splošni akt) ter zainteresirano javnost povabila, da do vključno 20. februarja 2023 posreduje pripombe, predloge ali dopolnitve predlaganega Splošnega akta. V družbi T-2 d.o.o. smo predlog splošnega akta preučili in v nadaljevanju podajamo naše predloge.

K 1. členu

Prvi člen določa vsebino splošnega akta, in sicer določa, da splošni akt natančneje ureja tehnična in druga vprašanja pri načrtovanju in gradnji razdelilnih točk, stavbne fizične infrastrukture in v njej pasivne komunikacijske infrastrukture.

Zakon o elektronskih komunikacijah (ZEKom-2) v 7. odstavku 10. člena določa:

*»Pri gradnji novih večstanovanjskih in nestanovanjskih stavb mora biti projektirana in zgrajena stavbna fizična infrastruktura do omrežnih priključnih točk in v njej pasivna komunikacijska infrastruktura v skupnih delih stavbe, ki je primerna za doseganje visokih hitrosti. V projektu in gradbeni izvedbi te infrastrukture mora biti predvidena in izdelana razdelilna točka, tako da je posameznemu operaterju omogočena povezava do vsakega dela stavbe (naročnika) posebej. **Navedeno se smiselno upošteva tudi pri rekonstrukciji stavbne fizične oziroma pasivne komunikacijske infrastrukture.** Projektiranje in izgradnja stavbne fizične ter pasivne komunikacijske infrastrukture iz tega odstavka je strošek investitorja v gradnjo ali rekonstrukcijo večstanovanjske ali nestanovanjske stavbe.«*

Upoštevač zakonsko določilo in namen zakona je smiselno, da se tudi v samem Splošnem aktu zapiše, da zapisana pravila veljajo tako pri načrtovanju in gradnji kot tudi pri rekonstrukciji razdelilnih točk, stavbne fizične infrastrukture in pasivne komunikacijske infrastrukture.

Trenutno veljaven Splošni akt t.i. rekonstrukcijo omenja tako v členu, ki ureja namen in uporabo akta kot tudi pri definiciji gradnje, ki je opredeljena kot: *Gradnja javnih komunikacijskih omrežij je izvedba gradbenih in drugih del in obsega novogradnjo, razširitev ali rekonstrukcijo komunikacijskega omrežja, ki omogoča povečanje kapacitet ali tehnološko izboljšavo omrežja.* V novem predlogu Splošnega akta je bila sekcija z definicijami izpuščena, tako da je toliko bolj pomembno, da se na začetku splošnega akta na splošno navede, da ta zajema oziroma določa pravila tudi v primeru rekonstrukcij.

Predlagamo torej, da se 1. člen Splošnega akta po novem glasi:

»Splošni akt natančneje ureja tehnična in druga vprašanja pri načrtovanju in gradnji **ter rekonstrukciji** razdelilnih točk, stavbne fizične infrastrukture in v njej pasivne komunikacijske infrastrukture.

K 2. in 3. členu – obvezni upravljavec

Tako 2. člen Splošnega akta, ki določa zahteve za razdelilno točko, kot tudi 3. člen Splošnega akta, ki določa zahteve za stavbno fizično in pasivno komunikacijsko infrastrukturo v večstanovanjskih in nestanovanjskih stavbah, predpisujeta, da mora vsaka takšna razdelilna točka/infrastruktura imeti upravljavca. Navedeno ni ustrezno niti smiselno. V praksi se je izkazalo, da v večstanovanjskih stavbah investitor/lastnik zgradi razdelilno točko, stavbno fizično in pasivno komunikacijsko infrastrukturo, ki jo uporabljajo operaterji, takšna infrastruktura pa nima posebnega upravljavca.

Menimo, da posebna določitev upravljavca ni potrebna. V vsakem primeru je potrebno na lokaciji, kjer želi biti hkrati prisotnih več operaterjev, doseči dogovor o skupni uporabi infrastrukture, kar je nujno ne glede na to, ali ima stavbna fizična infrastruktura upravljavca ali ne. Bistveno pri skupni uporabi razdelilne točke, stavbne fizične infrastrukture in pasivne komunikacijske infrastrukture je, da je ta ustrezno označena ter da je onemogočen nepooblaščen dostop, kar je v predlogu Splošnega akta že zajeto v drugih točkah. Trenutno veljavni splošni akt obveznega upravljavca ne določa, in predlagamo, da tako ostane tudi v prihodnje.

K 3. členu

Opažamo, da je tretji člen predloga Splošnega akta pomanjkljiv, saj nikjer jasno ne določa obveznosti investitorja v novo večstanovanjsko ali nestanovanjsko stavbo, da v njej namesti pasivno komunikacijsko infrastrukturo.

V 2. točki prvega odstavka 3. člena Splošnega akta je navedeno: »od razdelilne točke do vsake omrežne priključne točke mora biti zgrajena stavbna fizična infrastruktura, ki omogoča namestitve pasivne komunikacijske infrastrukture brez gradbenih posegov vsaj dvema operaterjema.«

V 3. točki prvega odstavka 3. člena Splošnega akta je navedeno: »vsa pasivna komunikacijska infrastruktura od vsake omrežne priključne točke se mora zaključevati v razdelilni točki«

Citirani določbi Splošnega akta bi se lahko razumelo na način, da investitorjem v novo večstanovanjsko ali nestanovanjsko stavbo pasivne komunikacijske infrastrukture ni treba nameščati, kar posledično pomeni, da jo bodo morali namestiti operaterji, kar ni skladno z ZEKom-2. ZEKom-2 v 7. odstavku 10. člena določa, da mora biti pri gradnji večstanovanjskih in nestanovanjskih stavb projektirana in zgrajena stavbna fizična infrastruktura do omrežnih priključnih točk in v njej tudi pasivna komunikacijska infrastruktura v skupnih delih stavbe, ki je primerna za doseganje visokih hitrosti. V 7. odstavku 10. člena ZEKom-2 je nadalje nedvomno določeno, da je tako projektiranje in izgradnja stavbne fizične infrastrukture kot tudi pasivne komunikacijske infrastrukture strošek investitorja v gradnjo ali rekonstrukcijo večstanovanjske ali nestanovanjske stavbe. Skladno z ZEKom-2 je torej investitor v gradnjo tisti, ki mora namestiti pasivno komunikacijsko infrastrukturo.


Glede na navedeno predlagamo, da se 3. točka prvega odstavka 3. člena Splošnega akta spremeni, da se po novem glasi:

»v stavbni fizični infrastrukturi mora biti nameščena pasivna komunikacijska infrastruktura, ki je primerna za doseganje hitrosti najmanj 100 Mb/s, ki vsako omrežno priključno točko povezuje z razdelilno točko«

Agencijo naprošamo, da upošteva podana predloga in ustrezno spremeni predlog Splošnega akta. Za morebitna dodatna pojasnila smo na voljo.

S spoštovanjem,

Robert Erzin,
član posloводства

 21
T-2 d.o.o.
Mirovškova ul. 64a
1000 Ljubljana