



T-2, d. o. o.
Verovškova ulica 64A • SI-1000 Ljubljana
T 064 064 064
E info@t-2.com **W** www.t-2.net

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS
Stegne 7
1000 Ljubljana
info.box@akos-rs.si

Ljubljana, 7. april 2023

Zadeva: Pripombe na predlog Splošnega akta o lokacijah omrežnih priključnih točk
Sklic: Opr. št. 0073-7/2023

Spoštovani,

Agencija je 8.3.2023 objavila predlogu novega Splošnega akta o lokacijah omrežnih priključnih točk. V nadaljevanju posredujemo pripombe operaterja T-2, d. o. o., na predlog splošnega akta.

S predlogom splošnega akta se strinjamo in ugotavljamo, da povsem odraža stanje v Sloveniji za vse operaterje, ki elektronske komunikacijske storitve zagotavljamo z lastno terminalsko opremo (npr. govorni in TV vmesnik, modem), ki vseskozi naročniškega razmerja ostaja last operaterja, končni uporabnik pa jo je ob prenehanju naročniškega razmerja dolžan vrniti. Razlog za to je, kot smo že večkrat pojasnili, ta, da morajo biti izpolnjene tehnične predpostavke, če naj terminalska oprema deluje v sistemu posameznega operaterja- pogoj, da terminalska oprema deluje v omrežju posameznega operaterja, je interoperabilnost delovanja sistema in potrebne opreme, ki pa jo v okviru storitve zagotovi posamezni operater (t.i. provisioning), s katerim zagotovimo delovanje storitev pa tudi nadzor nad delovanjem storitev (diagnostika). Naročnik vsekakor lahko uporablja svojo terminalsko opremo – router - usmerjevalnik, switch, Wifi opremo, ki pa je posamezni operater ne upravlja in posledično ne zagotavlja njenega pravičnega delovanja. Operaterji celotno trajanje naročniškega razmerja zagotavljamo delovanje terminalske opreme, s katero zagotovimo delovanje elektronske komunikacijske storitve, kamor sodi tudi redno vzdrževanje ter menjava v primeru napak (nedelovanja).

Predlog agencije je tudi povsem skladen z 204.členom ZEKom-2.

V nadaljevanju podajamo dve pripombi in sicer k 3. členu in k 4. členu predloga splošnega akta.

K 3. členu

2. odstavek, točka a.:

Opozarjamo, da je pri operaterjih v uporabi tudi terminalska oprema, ki je modem in usmerjevalnik (router) obenem, vendar pa lahko uporabnik uporabi svoj lasten usmerjevalnik. V tem primeru je



T-2, d. o. o.

Verovškova ulica 64A • SI-1000 Ljubljana

T 064 064 064

E info@t-2.com W www.t-2.net

točka B opredeljena pravilno, zaradi boljšega razumevanja pa menimo, da je treba to izrecno omeniti, če bi bila potrebna prilagoditev (po našem mnenju sicer ni potrebna).

2. odstavek, točka b.:

Prav tako je pri operaterjih v uporabi terminalska oprema, ki ima integriran modem in usmerjevalnik, tudi pri kabelskem dostopu, in sicer za storitvi interneta in telefonije. V tem primeru bi bila pravilno opredeljena točka C.

2. odstavek, točka b.:

V točki b. 2. odstavka je lokacija omrežne priključne točke opredeljena kot C, kar je povsem pravilno, ne drži pa, ko se TV storitev zagotavlja v kabelskem omrežju (DVB-C). V tem primeru operater ne zagotovi terminalske opreme (modema oziroma TV vmesnika), omrežna priključna točka pa je v točki A.

Predlagamo, da se doda nova točka c., ki se glasi:

c) storitev televizije preko koaksialnega kabla je določena v točki A, na lokaciji naročnika v omarici ali drugi ustrezni lokaciji, ki predstavlja prehod iz kabla operaterja na interno instalacijo v objektu naročnika.

K 4. členu

Menimo, da »tehnična specifikacija vmesnikov« ni pravilno uporabljen termin, temveč so mišljeni usmerjevalniki (routerji) iz naslednjega 2. odstavka. Ne vidimo namreč razloga, da bi operater bil dolžan navajati specifikacijo za opremo, ki jo zagotavlja kot del storitve – takšen podatek ne bi prinesel nobene dodatne informativne vrednosti uporabniku, če mu operater zagotovi uporabo lastnega vmesnika.

Prav tako pa ne vidimo potrebe, da operater navaja specifikacijo opreme, ki jo uporabnik lahko namesti po lastni izbiri, saj bi bilo to v nasprotju z 204. členom ZEKom-2 in bi operater lahko dovolil uporabo opremo, ki ustreza zahtevam iz predpisov, ki urejajo radijsko opremo, predpisov o elektromagnetni združljivosti ter predpisom o nizkonapetostni električni opremi.

Predlagamo, da se 1. odstavek briše.

Lep pozdrav,

Martina Ferjančič 18
Vodja oddelka za pravne zadeve

T-2 d.o.o.
Verovškova ulica
1000 Ljubljana