

Številka:

Datum:

8.5.2013

APEK

Stegne 7

p.p. 418

1001 Ljubljana

Agencija za pošto in elektronske komunikacije
Republike Slovenije

Prejeto:	09-05-2013	0201
Številka zadeve	0075-35/2013/6	Priloga
V vrednost:		

Predmet: Predlogi za dopolnitev besedila predloga Splošnega akta o vpisovanju, zbiranju in dostopu do podatkov o omrežnih priključnih točkah iz evidence infrastrukturnih omrežij in objektov

Telekom Slovenije, d.d. (v nadaljevanju Telekom Slovenije) v odprtem roku kot zainteresirana javnost predlaga naslednje spremembe in dopolnitve besedila predloga **Splošnega akta o vpisovanju, zbiranju in dostopu do podatkov o omrežnih priključnih točkah iz evidence infrastrukturnih omrežij in objektov**.

1.

Priloga Izmenjevalni format za posredovanje podatkov o dostopnosti do širokopasovnega omrežja v Sloveniji, se spremeni na način, da se izbrišejo atributi SIFKO, STEV, in ID_OBJ_ZKGJI ter njihovi pripadajoči opisi, iz opisa atributa ST_MOZ_PRIKLOP pa se briše del opisa »Ne vpisujejo se vrednosti, ki presegajo število stanovanj v stavbi.«.

Podredno:

Priloga Izmenjevalni format za posredovanje podatkov o dostopnosti do širokopasovnega omrežja v Sloveniji, se spremeni na način, da se izbriše atribut ID_OBJ_ZKGJI in njegov pripadajoči opis ter da se opisi atributov SIFKO, STEV dopolnijo z besedilom: »(opijsko / določi Geodetska uprava)«, iz opisa atributa ST_MOZ_PRIKLOP pa se briše del opisa »Ne vpisujejo se vrednosti, ki presegajo število stanovanj v stavbi.«.

Obrazložitev:

Določeni atributni podatki so vezani na kataster stavb, ki ga Telekom Slovenije ne uporablja pri svojih podpornih sistemih. V lastnih evidencah podatkov ne korelira z omenjenimi podatki in bi uvedba le tega pomenila modifikacijo podpornih sistemov (OSS). Poleg tega je potrebno podatke pridobiti, jih upariti z obstoječimi in kasneje vzdrževati, kar zahteva resurse in investicijska sredstva.

Podatki s katerimi Telekom Slovenije ne razpolaga iz priloge Izmenjevalnega formata za posredovanje podatkov o dostopnosti do širokopasovnega interneta v Sloveniji za stavbe so:

§ SIFKO (šifra katastrske občine)

§ STEV (številka stavbe znotraj katastrske občine)

§ ST_MOZ_PRIKLOP (Ne vpisujejo se vrednosti, ki presegajo št. stanovanj v stavbi)

Telekom Slovenije predlaga, da se podatki, ki se nanašajo na kataster stavb izločijo iz predlaganih definicij izmenjevalnega formata in upoštevajo samo podatki iz Centralnega registra prostorskih enot CRPE (med predlaganimi atributi je MID in koordinati x, y, ki v vsakem primeru enolično določajo naslov priključkov in gospodinjstev). Ti podatki so delno uparljivi tudi s katastrom stavb. Le te uparitve lahko z namenom statistične obdelave izvaja GURS na zahtevo Direktorata za informacijsko družbo ali Agencije za pošto in elektronske komunikacije (APEK).

V kolikor ne bo upoštevan predlog, da se atributa SIFKO in STEV izbrišeta, skupaj z njhovima opisoma, pa Telekom Slovenije predlaga, da se poda v opisu opomba (opcijsko / določi Geodetska uprava) atributom "SIFKO" in "STEV". V številu možnih priklopov na lokaciji (ST_MOZ_PRIKLOP) lastnik zabeleži dejansko število priključkov, APEK pa upošteva samo število, ki je manjše ali enako številu gospodinjstev na naslovu.

Atribut "ID_OBJ_ZKGJI" je identifikacijska oznaka objekta v zbirnem katastru Gospodarske javne infrastrukture (GJI). Kljub temu, da je to neobvezen podatek opozarjamo, da se v kataster ne vnaša objektov tipa "omrežna priključna točka". Ta objekt bi bil edina logična uparitev z priključkom, ki se beleži na naslovu z CRPE oznako MID.

Telekom Slovenije trenutno ne razpolaga s podatki o priključnih točkah na bakrenem omrežju (fizična lokacija priključka) v elektronski obliki. Prav tako podatki o infrastrukturi, ki se jih posreduje v zbirni kataster, ne omogočajo njihovega združevanja (prostorski podatki o lokaciji kabelskih objektov niso združeni s podatki o kapaciteti kablov, razdelilcev ali spojk). Združevanje teh podatkov bi zahtevalo zelo obsežna dela in daljše časovno obdobje (nekaj let). Prav tako objekti v katastru niso relacijsko povezani s podatkovnimi strukturami centralnega registra prostorskih enot, niti se jih v številnih primerih ne da prostorsko upariti.

2.

Priloga Izmenjevalni format za posredovanje podatkov o dostopnosti do širokopasovnega omrežja v Sloveniji, se spremeni na način, da se opis atributov MIN_ZMOGLJIVOST spremeni tako, da se za hitrosti nad 30 Mbit/s določita dva razreda doseganje DA 30 Mbit/s in DA 100 Mbit/s.

Obrazložitev:

Zmogljivost priključne točke je odvisna od uporabljene tehnologije, za določitev parametrov pa je potrebno postaviti jasna pravila, ki bodo omogočila interpretacijo podatkov, ki jih za različne infrastrukture lahko posredujejo operaterji. To še posebej velja za tehnologije, ki delijo celotno kapaciteto med več različnih uporabnikov (npr. Kabelska omrežja, G-PON tehnologija, WiFi..). Zmogljivost priključne točke je v tem primeru dinamična lastnost, ki se spreminja s priklopom dodatnih uporabnikov.

Po definiciji se prenosne hitrosti zaokrožajo na prvo decimalno Mbit/s. To pomeni, da so priključki vključeni preko PCM (multipleksnih sistemov) ali DECT priključki evidentirani s prenosno hitrostjo 0,0 Mbit/s. Po drugi strani pa je rang 100 kbit/s zelo podroben pri priključkih, ki imajo možnost prenosa 100Mbit in več, zato Telekom Slovenije predlaga, da se namesto predvidene hitrosti za hitrosti nad 30Mbit/s opredelita dva razreda: doseganje DA 30 Mbit/s in DA 100 Mbit/s.

Telekom Slovenije je mnenja, da glede evidentiranja omrežnih priključnih točk, naj se priključne točke in hitrosti podajo dvonivojsko: dejansko stanje (obstoječi priključek v obratovanju naročnika storitev Telekoma Slovenije, kjer je možno natančno podati hitrost) in ocena zmogljivosti priključne točke (lahko s podanim rangom natančnosti). Podatki o zmogljivosti so namreč predmet statistične obdelave podatkov nad popisanim omrežjem Telekoma Slovenije kot celote. Gre za oceno.

Lepo pozdravljamo,

mag. Rudolf Skobe
predsednik uprave

Telekom Slovenije
051

