



**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**

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

V Ljubljani, dne 21.03.2022

**Zadeva: Pripombe na predlog Priporočila v zvezi s postopki zagotavljanja pokrivanja nepokritih oziroma slabše pokritih območij z mobilnimi omrežji**

**Zveza: Objava na spletni strani agencije dne 4.2.2022, št. 0073-3/2022**

Spoštovani,

skladno s posvetom dne 14.03.2022 v zvezi Priporočila v zvezi s postopki zagotavljanja, pokrivanja nepokritih oziroma slabše pokritih območij z mobilnimi omrežji vam v imenu podjetja T-2, d. o. o. Verovškova 64A, 1000 Ljubljana podajamo naslednje predloge in informacije:

**1. Predlog izgradnje mobilnih infrastrukturnih objektov s strani občin ali lokalnih skupnosti:**

V interesu vseh operaterjev mobilnih telekomunikacij je, da gradijo in zagotavljajo telekomunikacijsko infrastrukturo ter storitve svojim obstoječim in potencialnim naročnikom. Ob enem se zavedamo, da zagotavljanje mobilnega signala obsega tudi omogočanje zaščite in reševanja splošnega prebivalstva.

Kot predstavljeno na posvetu, je za zagotovitev posamezne investicije telekomunikacijskega objekta (bazne postaje) potrebna tudi njegova ekonomska upravičenost. Zavedamo se, da je na ruralnih in geografsko zahtevnejših področjih radijski signal in kvaliteta radijskega signala nezadostna.

Zavoljo navedenega Agenciji za komunikacijska omrežja in storitve ter Občinam in lokalnim skupnostim podajamo v razmislek naslednji predlog:

- Občina ali lokalna skupnost naj v primeru njihovega interesa po zagotavljanju ali izboljšanju kakovosti signala mobilnih omrežij (za svoje prebivalce), pozove vse operaterje na skupni sestanek.
- Na skupnem sestanku z vsemi operaterji naj Občina ali lokalna skupnost predstavi problematiko slabše kvalitete radijskega signala z navedenimi področji, kraji, vasm, zaselki ipd.
- Ob enem lahko operaterji v kolikor je možno podajo okvirne informacije o trenutnem stanju in planirani infrastrukturi na obravnavanih lokacijah.



T-2, d. o. o.

Verovškova ulica 64A • SI-1000 Ljubljana

T 064 064 064

E [info@t-2.com](mailto:info@t-2.com) W [www.t-2.net](http://www.t-2.net)

- V primeru, ko na navedenem področju ali lokaciji ni prisoten noben od operaterjev, predlagamo, da se za celostno obravnavo in umestitev želene mobilne telekomunikacijske infrastrukture, s strani operaterjev določi optimalna lokacija, ki najbolj ustreza zahtevam radijskega plana posameznega operaterja ter zahtevam občine ali lokalne skupnosti.
- Zavedamo se, da v praksi to pomeni precejšnji kompromis med tehničnimi zahtevami mobilnih operaterjev. Ob enem se zavedamo, da optimalne lokacije za vse 4 operaterje v vseh primerih ne bodo možne. Vendar predvidevamo, da se lahko na ta način pristopi k reševanju pokritosti s signalom na najbolj problematičnih področjih.
- Glede na interes občin in lokalnih skupnosti, da svojim prebivalcem zagotovijo signal in storitve mobilnih telekomunikacij, predlagamo, da prevzamejo del, ki se nanaša na investicijo skupnega telekomunikacijskega objekta.
- Predlagamo, da na skupnem sestanku mobilni operaterji podajo svoje tehnične in tehnološke zahteve, občina ali lokalna skupnost pa prevzame izvedbo in stroške investicije telekomunikacijskega objekta.
- Kot investicijo smatramo pravno formalno pridobitev dela parcele ali nepremičnine, projektiranje, pridobitev dovoljenj, soglasij, študij in meritev, ter izvedbo in izgradnjo telekomunikacijskega objekta vključno z dovodom električne energije in fiksno optično povezavo do najbližjega skupnega telekomunikacijskega vozlišča. Operaterji pa prevzamejo del investicije, ki se nanaša na nabavo in montažo telekomunikacijske opreme.
- V tem primeru bo občina ali lokalna skupnost lastnik telekomunikacijskega objekta, ki ga pod enakimi pogoji ponuja vsem mobilnim operaterjem in ostalim morebitnim ponudnikom telekomunikacijskih storitev.
- Glede nadaljnjega vzdrževanja telekomunikacijskega objekta, predlagamo, da vzdrževanje telekomunikacijskega objekta izvaja občina ali lokalna skupnost oziroma njihovo pooblaščenno vzdrževalno podjetje. V primeru, če občina ali lokalna skupnost nima na voljo podjetja, ki bi lahko izvajalo vzdrževalna dela, pa predlagamo, da se z operaterji dogovori, da se vzdrževanje objekta izvede na način, da vsak od operaterjev prevzame vzdrževanje v enakem več letnem obdobju.
- Vzdrževanje telekomunikacijske opreme je v domeni posameznega mobilnega operaterja.

## 2. Problematika prostorskih planov (OPN, OPPN)

V nadaljevanju vam v informacijo podajamo primere posameznih primerov prostorskih planov, ki omejujejo in onemogočajo izgradnjo mobilne telekomunikacijske infrastrukture:

- Ne dovoljena gradnja nad zgornjim robom najvišje točke objekta:  
V praksi to pomeni, da ni dovoljena izvedba samostojnih stolpov mobilne telefonije.  
Ob enem to pomeni, da ni možna izvedba lokacij baznih postaj z antenskimi drogovi na obstoječih objektih.
- Ne dovoljena gradnja mobilnih telekomunikacijskih objektov znotraj poseljenih območij z navedbo, da je možna gradnja več 100 m od poseljenega območja.

Optimalna umestitev mobilnega telekomunikacijskega objekta je znotraj poseljenega področja, saj to pomeni optimalno distribucijo radijskega signala na celotno definirano



**T-2, d. o. o.**

Verovškova ulica 64A • SI-1000 Ljubljana

T 064 064 064

E [info@t-2.com](mailto:info@t-2.com) W [www.t-2.net](http://www.t-2.net)

poseljeno področje, manjše oddajne moči radijske opreme in zagotavljanje kvalitetnih storitev.

Z umikanjem telekomunikacijskih objektov izven poseljenih področij, to pomeni iskanje delnih tehničnih rešitev za zagotavljanje radijskega signala na določenem področju.

- V razmislek je potrebno vzeti dejstvo, da nove tehnologije (5G) in navezujoče storitve (npr. avtonomna vozila) bazirajo na sistemih, ki optimalno delujejo samo v kolikor so locirani v bližini uporabnikov in naprav.

mag. Jožef Zrimšek  
član posloводства

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jožef Zrimšek'.

