



A1 Towers d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1towers.hr

Poštovani načelnice g. Sekula,

želja nam je razjasniti situaciju i pogrešne informacije te se nadamo da ćemo našim odgovorom ako ne otkloniti, onda značajno umanjiti zabrinutost stanovnika Bibinja vezanu za elektromagnetska polja koja proizvode bazne stanice elektroničke komunikacijske mreže. Ističemo da su **sva do sada provedena znanstvena istraživanja dokazala da elektromagnetska polja koja stvaraju bazne stanice ne predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi i okoliš.**

A1 Hrvatska ima sve potrebne suglasnosti i odobrenja nadležnih tijela za navedenu lokaciju. Antenski prihvati na objektu je u skladu sa svim propisima koji se primjenjuju u Republici Hrvatskoj na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu.

Izgradnja infrastrukture pristupa se temeljem Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima kojim se propisuju uvjeti izgradnje elektroničke komunikacijske opreme, kao i temeljem Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koju je donijela Vlada RH, a koja propisuje mjerila za izradu te uvjete i način planiranja infrastrukture u dokumentima prostornog uređenja. Dakle, **postavljanje i puštanje u rad baznih stanica podložno je strogoj pravnoj regulativi.**

5G je kratica za petu generaciju mobilnih mreža kao što su do sada bile 2G, 3G, 4G, a s vremenom će biti i 6G. Riječ je o tehnološkom razvoju i unapređenju komunikacijskih mogućnosti zbog sve većeg broja uređaja, korisnika i njihovih potreba za bržom vezom, većom količinom podataka te maksimalnom kvalitetom usluge. 5G će unaprijediti gospodarstvo, obrazovanje, omogućiti svima bolju zdravstvenu zaštitu i svakodnevne stvari učiniti lakšima i bržima. **U nedostatku provjerenih informacija, oko 5G mreže šire se dezinformacije i teorije zavjere bez ikakve znanstvene utemeljenosti.** Više provjerenih informacija o 5G mreži i neionizirajućim elektromagnetskim poljima možete pronaći na internetskoj stranici [Povezani smo sigurni](#) i stranicama regulatornog tijela [HAKOM-a](#). Na njima je jasno prikazano da je [Hrvatska u grupi EU zemalja sa strožim propisanim graničnim vrijednostima elektromagnetskih polja](#). Također, **Svjetska zdravstvena organizacija (World Health Organization – WHO) objavila je stajalište o utjecaju 5G na zdravlje, navodeći da se uz poštivanje postojećih međunarodnih preporuka za ograničenja razine elektromagnetskih polja ne predviđa utjecaj na javno zdravlje (5G mobile networks and health)**. Uzimajući u obzir zaštitu zdravlja ljudi, **5G tehnologija nije bitno drugačija od ostalih tehnologija koje se već upotrebljavaju poput mobilnih mreža i kućnih WIFI uređaja**. Dostupnost širokopojsnog pristupa internetu svim kućanstvima u EU i pokrivanje 5G mrežom svih urbanih područja i glavnih prometnih pravaca do 2025 prioriteta su Europske komisije ([5G for Europe Action Plan](#)). Ne postoji zemlja na svijetu koja već nije implementirala ili ne planira implementaciju 5G tehnologije.



A1 Towers d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1towers.hr

Radovima se pristupilo zbog većeg broja zahtjeva stanovništva Bibinja i njihovih gostiju za dodatnim poboljšanjem signala i performansi, pogotovo u ljetnim mjesecima. Naime, svako deseto kućanstvo Bibinja tražilo je poboljšanje mobilnog signala samo od A1 Hrvatska. Stoga, kompanija investira kako bi dodatno pridonijela razvoju Bibinja s naglaskom na gospodarstvo i turizam, ali i kvalitetnijoj edukaciji pa i zabavi zahvaljujući mrežnoj infrastrukturi. **Bez elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme ne bi bila moguća mobilna komunikacija, razgovori i pristup internetu, što bi utjecalo na kvalitetu života građana i turističku ponudu. Dobra pokrivenost mobilnim signalom važna je i za dostupnost hitnim službama poput policije, vatrogasaca, hitne pomoći, HGSS-a i spašavanja na moru.**

Prije puštanja u rad, A1 Hrvatska provodi sve procedure u skladu s Pravilnikom o zaštiti od elektromagnetskih polja, a na temelju kojih Ministarstvo zdravstva izdaje suglasnost za postavljanje, kao i rješenje o puštanju u rad svake pojedine bazne postaje. Još jednom naglašavamo, da su propisane vrijednosti sukladne propisima Svjetske zdravstvene organizacije (WHO), a provjerljiva je i činjenica da su **dopuštene vrijednosti elektromagnetskih polja u Hrvatskoj čak do 6,25 puta strože od onih koje su preporučene i prihvaćene u nekim od zemalja Europske unije.** Do sada provedena znanstvena istraživanja utvrdila su da elektromagnetska polja što ih stvaraju bazne stanice ne predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi i okoliš. Dodatno, još je u ožujku 2015. godine Europska komisija putem Znanstvenog odbora za nove i novoutvrđene zdravstvene rizike (SCENIHR) objavila zaključak da elektromagnetska polja koja emitiraju mobilni, Wi-Fi uređaji, dalekovodi ili elektronički uređaji i bazne stanice ne predstavljaju rizik za zdravlje ljudi.

Nadamo se da ćemo objašnjenjem i iznesenim činjenicama umiriti zabrinutost Vaših sugrađana za zdravlje te Vas molimo da ovaj dopis podijelite s njima. U znak dobre volje, možemo ponuditi neovisno mjerenje elektromagnetskih polja na trošak kompanije. A1 Hrvatska će kao i do sada poštivati mišljenja, pravila i propise svih nezavisnih i mjerodavnih tijela.

S poštovanjem,

Gordan Kvesić
član uprave A1 Towers