

REPUBLIKA SRBIJA -

GRAD UŽICE

Gradska uprava za urbanizam,
izgradnju i imovinsko-pravne
poslove

Dimitrija Tucovića br.52, Užice

PREDMET: Rešenje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta RBS "UE - Istorijski Arhiv" - UEU137

Obrađivač Studije o proceni uticaja na životnu sredinu radio bazne stanice mobilne telefonije "UE - Istorijski Arhiv" - UEU137 operatora Telekom Srbija, Laboratorija W-Line, izradio je Studiju u skladu sa Rešenjem o potrebi procene uticaja br. 502-6/17, izdatom od strane Uprave za urbanizam, izgradnju i imovinsko-pravne poslove grada Užica. Delovi Studije koji se odnose na Obim i sadržaj Studije koje je bilo potrebno dodatno prokomentarisati, pojašnjene su ovim Dopisom.

- **Prema Obimu i sadržaju Studije, proračun nivoa polja unutar objekata potrebno je uraditi bez slabljenja, što odgovara boravku na terasi ili sobi sa otvorenim prozorima.**

Uz saglasnost Nosioca projekta, mobilnog operatera Telekom Srbija, pri proračunu prikazanom u Studiji za predmetnu lokaciju uzeto je tipično slabljenje signala u gradskoj sredini u iznosu od 7dB, za slučaj konstrukcije betonski zid sa prozorom, osim za predmetni objekat P16 za koji je korišćen faktor slabljenja od 10dB. Za svaki od analiziranih objekata urađen je i proračun očekivanog nivoa polja bez slabljenja (faktor slabljenja 0dB) što odgovara boravku na terasama i drugim otvorenim površinama objekata.

Zbog složenosti samih objekata koji su analizirani, obrađivač nije razdvajao terase/lođe od zatvorenih delova objekata. S'obzirom na navedenu činjenicu treba imati u vidu da je prikazane vrednosti polja bez slabljenja realno očekivati jedino na terasama i otvorenim delovima ovih objekata. U unutrašnjosti objekata i u objektima koji se ne nalaze na liniji optičke vidljivosti sa antenama, realno je očekivati oslabljene vrednosti polja.

- **Prema Obimu i sadržaju Studije, potrebno je merama navedenim u Studiji naložiti da se projektom da takvo tehničko rešenje kojim će se postići da panel antene ne budu vidljive sa terasa susednih stambenih objekata u nizu.**

U poglavlju 8.2 Studije – Mere tokom izvođenja građevinskih radova, navedeno je da je potrebno prilagoditi tehničko rešenje predmetne bazne stanice kako bi se smanjila vidljivost planiranog antenskog sistema. Prema podacima dobijenim od tehničke službe Nosioca projekta, koja se bavila izradom tehničkog rešenja za predmetnu baznu stanicu, najprikladnije rešenje za predmetnu lokaciju je postavljanje jedne trosektorske umesto prvobitno planirane dve panel antene.

Analiza prikazana u predmetnoj Studiji bazirana je na rezultatima proračuna maksimalnog očekivanog nivoa elektromagnetnog polja u slučaju da se na lokaciji montiraju dve panel antene, kako je prvobitno i planirano.

- **Prema Obimu i sadržaju Studije, potrebno je predvideti alternativnu lokaciju ili alternativno tehničko rešenje za predmetnu baznu stanicu, ukoliko je to moguće.**

U poglavlju 4 predmetne Studije navedene su sve alternativne lokacije koje su razmatrane. Kao najadekvatniji kandidat za postavljanje bazne stanice izabrana je zgrada „Istorijskog Arhiva“ jer poseduje optimum usaglašenosti svih kriterijuma koje je potrebno zadovoljiti prilikom izbora lokacije.

- **Prema Obimu i sadržaju Studije, u Studiji je potrebno prikazati način zaštite od atmosferskog pražnjenja.**

U okviru poglavlja 8.1.3 Studije navode se predviđene mere zaštite, između ostalog, zaštita od štetnog dejstva nastalog usled pražnjenja atmosferskog elektriciteta.

Na predmetnoj lokaciji, na zgradi Istorijskog arhiva, postoji sistem zaštite od atmosferskog pražnjenja, ali nova oprema neće biti u zoni zaštite. Predviđa se postavljanje nove vertikalne štapne hvataljke dužine $L=1$ m, na nosaču iznad antena.

Beograd, 26.06.2017.godine

M.P.

Obrađivač Studije

W-Line Laboratorija