

Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom v Žiline, V.Spanyola č.27, PSČ 011 71

Tel.:041/7233843-5

FAX: 041/7235465

E-mail:za.hzp@uvzs.sk

IČO: 17335876

V Žiline dňa: 26.08.2019

Číslo: 41/19

K protokolovému číslu: 8258/19 - 8262/19

Vybavuje : Ing.Kováčiková

Zhodnotenie protokolu o hlukovej situácii

- 1. Účel merania:** Objektívizácia imisií hluku v životnom prostredí -meracie miesto na hranici pozemku RD č.6, Urbárska ulica v Gbeľanoch
- 2. Zdroj hluku:** Hudobná produkcia počas svadobnej hostiny v Kaštieli Château Gbeľany, Hlavná 190
- 3. Dátum merania:** 03.08.2019
- 4. Meranie v dobe:** Referenčný časový interval večer (21:00 hod.-22:00hod), noc (22:00 hod.-22:45 hod.)
- 5. Objednávateľ:** ŠZD -HŽPZ na základe anonymného podnetu
- 6. Prílohy:** počet strán 3+3

7. POSUDOK:

Počas merania dňa 03.08.2019 sa meracie miesto nachádzalo na hranici pozemku RD č.6 v Gbeľanoch. Mikrofón bol umiestnený na statíve vo výške 3,0 m nad úrovňou zeme -orientovaný k zdroju hluku. Mikrofón bol vzdialený od fasády RD cca 4,0 m. Vzdialenosť od zdroja bola cca 50m. Počas merania boli všetky okná na reštaurácii kaštieľa zatvorené.

Na meracom mieste bola v referenčnom časovom intervale večer nameraná ekvivalentná hladina A zvuku pozadia $L_{Aeq,232s} = 35,9 \text{ dB}$. Nameraná ekvivalentná hladina A zvuku zdroja hluku – hudobná produkcia na svadobnej hostine bola $L_{Aeq,324s} = 39,7 \text{ dB}$, z čoho je **posudzovaná hladina A zvuku v referenčnom časovom intervale večer** $L_{R,Aeq,4h} = 41,0 \text{ dB}$.

Na meracom mieste bola v referenčnom časovom intervale noc nameraná ekvivalentná hladina A zvuku pozadia $L_{Aeq,232s} = 35,9 \text{ dB}$. Nameraná ekvivalentná hladina A zvuku zdroja hluku – hudobná produkcia na svadobnej hostine bola $L_{Aeq,324s} = 41,5 \text{ dB}$, z čoho je **posudzovaná hladina A zvuku v referenčnom časovom intervale noc** $L_{R,Aeq,8h} = 43,7 \text{ dB}$.

Hluk vo vonkajšom prostredí sa posudzuje v zmysle Vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Je stanovená prípustná hodnota hluku vo vonkajšom prostredí -v priestore pred oknami obytných miestností bytových domov pre hluk z iných zdrojov pre večer $L_{Aeq,p} = 50,0$ dB a pre noc $L_{Aeq,p} = 45,0$ dB.

Posudzované hodnoty A zvuku v referenčnom časovom intervale večer i noc na meracom mieste vyhovuje platnej legislatíve, za predpokladu trvania hudobnej produkcie v ref.časovom intervale večer 2 hodiny a v ref.časovom intervale noc 4 hodiny.

V zastú



...ia Palenicová, MPH



MUDr.Martin Kapaný,PhD., MPH
regionálny hygienik