

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V POPRADE
Zdravotnícka 3525/3, 058 97 Poprad
LABORATÓRIÁ RÚVZ SO SÍDLOM V POPRADE

ŠPECIALIZOVANÉ LABORATÓRIUM 1
CHEMICKÝCH ANALÝZ

úsek meraní fyzikálnych faktorov
tel: 052/7721 524, e-mail: pp.hluknrc@uvzsr.sk



A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O MERANÍ HLUKU č. 4344/2019

na účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Meranie fyzikálnych faktorov

OBJEDNÁVATEĽ

Firma: **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade**

Adresa: Zdravotnícka 3525/3, 058 97 Poprad

PREDMET MERANIA

Poradové číslo: 19/6/2019

Druh merania: **Imisie hluku v životnom prostredí**

Dátum merania: 04.06.2019, 09.07.2019, 16.07.2019

ÚČEL MERANIA

Na základe preskúmania objednávky s objednávateľom, účelom merania bolo objektivizovať hlučnosť šíriacu sa z prevádzky technologického zariadenia chladiacej veže s nádržou na vodu spoločnosti STD a.s., Hlavná 1, Poprad - Matejovce, smerom k chránenému vonkajšiemu prostrediu rodinného domu na ul. Hlavná 29, Poprad - Matejovce, vzhľadom na prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov, po vykonaní protihlukových opatrení.

POZNÁMKY K MERANIAM

Zdroj hluku:

Zdrojom hluku z prevádzky spoločnosti STD a.s. je prevádzka technologického zariadenia chladiacej veže s nádržou na vodu. Technológia chladienia je tvorená chladiacou vežou typu PME 3354 E GSS ATT, výrobca M.I.T.A., Taliansko, rotačným bubnovým filtrom SGR 6150 a obehovými čerpadlami umiestnenými v technologickej miestnosti chladiacej veže. Veža bola na základe rozširovania výroby inštalovaná vo vonkajších priestoroch areálu spoločnosti namiesto jestvujúcej technológie situovanej vo výrobných priestoroch.

Hluk z prevádzky chladiacej nádrže možno charakterizovať ako ustálený.

Prevádzkové podmienky zdroja:

Prevádzka firmy STD a.s. sa nachádza v priemyselnom areáli Poprad- Matejovce, v areáli spoločnosti Tatramat a.s.. Priemyselný areál je od obytnej zástavby Hlavnej ulice oddelený budovou spoločnosti Tatramat a.s. a betónovým plotom (vzdialenosť cca 20 m), ktorý je prerušený budovou trafostanice. Medzi plotom a obytňou zástavbou je cestná komunikácia (I/66A). Prevádzka spoločnosti STD a.s. sa nachádza v samostatnej budove s výrobnými priestormi a samostatným skladoom výrobkov. Nová nádrž na vodu sa nachádza v priestore medzi skladoom výrobkov (vzdialenosť cca 5 m) a plotom (vzdialenosť cca 12 m).

