

Kód vzorky 1213 až 1216/2010

Strana 6/6

**INTERPRETÁCIE VÝSLEDKOV:**

Meranie hluku sa uskutočnilo na základe objednávky zákazníka č. OPO-100005 zo dňa 15.04.2010 za účelom zistenia vplyvu činnosti ofsetovej rotačky KBA COMPAKTA, rotačky LITHOMAN 3, ich chladiacich zariadení a chladiacich veží CARRIER na životné prostredie po nainštalovaní protihlukových stien.

**Hluk vo vonkajšom prostredí.**

Podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR 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 sú najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku z iných zdrojov pre vonkajšie prostredie stanovené:

$$L_{Aeq,p} = 45 \text{ dB pre nočný čas}$$

$$L_{Aeq,p} = 50 \text{ dB pre denný čas}$$

$$L_{Aeq,p} = 50 \text{ dB pre večerný čas}$$

Merané územie patrí do kategórie územia II. Vonkajší priestor v obytnom území, priestor pred oknami obytných miestností.

Zdroj hluku je v činnosti 24 hodín denne.

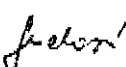
- pred obytným domom J. Hagaru č. 1 vo výške 1. nadzemného podlažia:

$$L_{Aeq,p} = 45,5 \text{ dB} + 1,8 \text{ dB} + 5 \text{ dB} = 52,3 \text{ dB}$$

- pred obytným domom J. Hagaru č. 1 vo výške 2. nadzemného podlažia:

$$L_{Aeq,p} = 44,9 \text{ dB} + 1,8 \text{ dB} + 5 \text{ dB} = 51,7 \text{ dB}$$

Porovnaním nameraných hodnôt doplnených údajom o korekciu a neistotu merania ( $U = 1,8$  dB) je možné konštatovať, že hluk vo vonkajšom priestore spôsobovaný činnosťou rotačiek, ich chladiacich zariadení a chladiacich veží prekračuje najvyššie prípustné hodnoty pred fasádou obytného domu a na hranici pozemku areálu Slovenskej Grafie pre denný, večerný a nočný čas.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške: 7.5.2010	Schválila: ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY 826 45 BRATISLAVA, TRNAVSKÁ CESTA 52 -12- RNDr. Mária HORECKÁ, CSc. vedúca odboru
Za správnosť výsledkov a ich interpretáciu zodpovedá: Ing. Eudmila Juchová	

Kopírovanie častí protokolu nie je dovolené. Výsledky skúšky je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu o skúške.

fax.: 02/443 72 641 tel.: 02/492 84 111, 344, 352