

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA, hlavné mesto SR
so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.Box 26

Miestny úrad Bratislava - Rusovce	
Dňa: 18 JAN. 2012	Registračná oznámka:
Príjmová číslo: 167	Príjmový znak a meno:
Príjmový číslo: 1	Príjmový znak: 13

Mestská časť
Bratislava - Rusovce
Vývojová 8
851 10 Bratislava

Náše č.:	Vaše č.:	Vybavuje:	Dátum:
HŽP/17178/2011/2012	MÚ/R-2216-1/2011	MUDr. Holíková	Bratislava 11.01.2012

Vec: Podnet na hluk zo strelnice - **zaslanie protokolu**

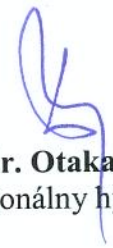
Na základe Vašej žiadosti bolo dňa 01.12.2011 vykonané meranie hluku z prevádzky strelnice MV SR na Vývojovej ul. v Rusovciach na fasáde rodinného domu sťažovateľa na Kováčovej 365/135 v Rusovciach. Protokol z merania Vám v prílohe zasielam.

Výsledky merania hluku nepreukázali prekračovania prípustných hladín hluku podľa vyhlášky MZ 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. Aj pri použití korekcie +5 dB na zvlášť rušivý hluk výsledné ekvivalentné hladiny so značnou rezervou nedosahovali prípustné hladiny podľa cit. vyhlášky.

Z uvedeného dôvodu orgán verejného zdravotníctva nemá možnosť pokračovať v správnom konaní podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Tieto závery však nevylučujú možnosť rušenia obytného prostredia prevádzkou strelnice. Porušovanie komfortu je možné riešiť dohodou s prevádzkovateľom strelnice o úprave doby prevádzky, event. súdnou cestou.

Príloha: 1x protokol


MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

PROTOKOL O MERANÍ HLUKU VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ

v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.

Vaša značka:	Naša značka:	Číslo protokolu	Počet strán
MÚ/R – 2216-1/2011	HŽP/17178/2011	11V-34-1223	4

1. Všeobecné údaje

Miesto merania : Rusovce, Kovácsova č.356/135

Predmet merania : Strel'ba vo výcvikovom stredisku MV SR, Rusovce,
Vývojová ul

Dôvod merania : List MČ Bratislava-Rusovce zo dňa 17. 10. 2011

Dátum merania : 1.12.2011 medzi 15:00 a 16:00 hod.

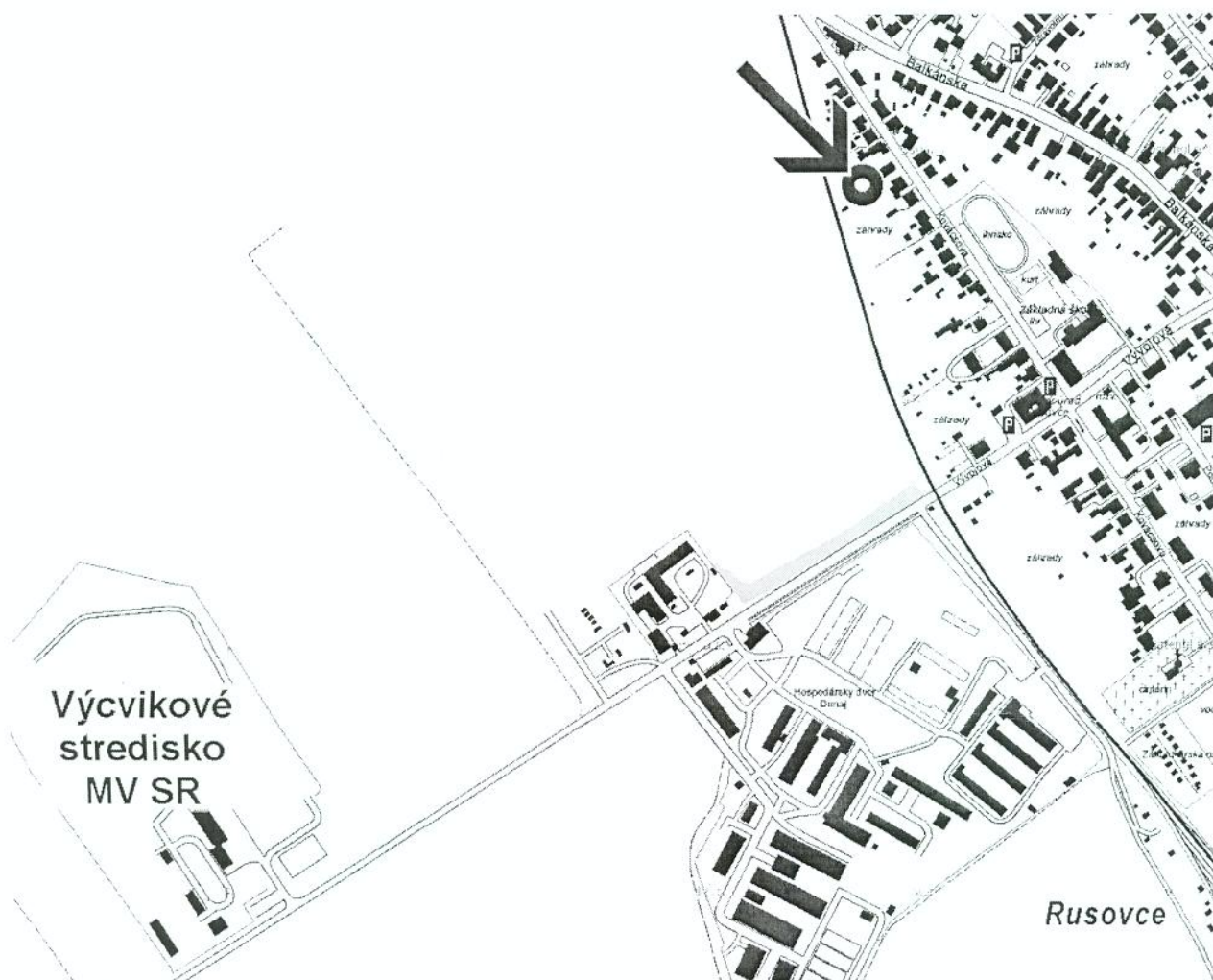
Meranie vykonal : Ing. Dušan Dvořáček, odborná spôsobilosť č. NRÚ/3917/2006
Ing. Ladislav Mihalčík, PhD., odborná spôsobilosť
č. NRÚ/3918/2006

Merania sa zúčastnil : p. Dušan Šefčík - sťažovateľ a majiteľ rodinného domu
Kovácsova 356/135, Rusovce

M. Fedor – zástupca veliteľa útvaru osobitného určenia PPZ

2. Situačný popis

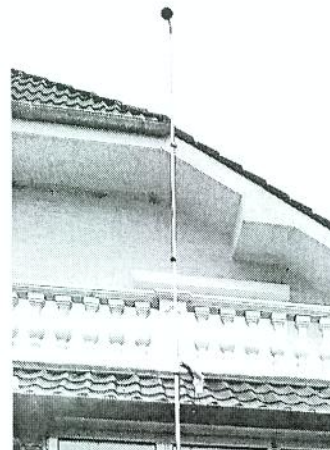
Dvojpodlažný rodinný dom na Kováčovej č.356/135 sa nachádza vo vzdialenosti cca 800m od priestoru výcvikového strediska MV SR v Rusovciach (obr.1). Okná obytných miestností sú orientované priamo smerom na výcvikové stredisko.



Obr.1 Orientačný náčrt. Meracie miesto pri rodinnom dome Rusovce Kováčova č.356/135 označené šipkou.



Obr.2 umiestnenie mikrofónu pred fasádou rodinného domu Kováčova č.356/135 v Rusovciach.



Obr.3 umiestnenie mikrofónu, detail

3. Popis zdrojov hluku

Podľa vyjadrenia sťažovateľov je zdrojom hluku vo vonkajšom prostredí streľba v priestore výcvikového strediska MV SR, ktorá pôsobí mimoriadne rušivo. Podľa vyjadrenia zástupcu útvaru osobitného určenia PPZ sa počas dňa zúčastňuje výcviku 10-15 strelcov spravidla v čase od 9:00 do 12:00hod. Každý absolvuje cca 50-100 výstrelov. Používané zbrane: pištoľ 9mm, samopal 9mm a samopal vz.58 (7,62mm).

Počas merania bola streľba v mieste merania sluchom jasne odlíšiteľná od hluku pozadia. Hluk pozadia tvoril bežný hluk obce. Teplota vzduchu 2°C, rýchlosť prúdenia vzduchu v mieste merania menšia ako 1 m/s.

Informácie o režimoch streľby, a koordináciu s výcvikovým strediskom počas merania zabezpečil p. M. Fedor.

4. Metóda merania

Meranie bolo vykonané podľa 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 vyhlášky č. 237/2009 Z. z. Neistoty merania určené podľa odborného usmernenia ÚVZSR č.NRÚ/3116/2005.

5. Použité prístroje

Kalibrátor B&K typ 4231 v. č. 2412655, platnosť overenia do 16.12.2011.

Zvukomer B&K typ 2260 v. č. 2414630, platnosť overenia do 14.12.2011.

Mikrofón B&K typ 4189 v. č. 2417756, platnosť overenia do 16.12.2011.

6. Výsledky merania

Meranie A –merané pred fasádou rodinného domu Kovácsova č.356/135 (pozri obr.2 a 3) v úrovni 2. n. p. počas streľby z 9mm pištole v priestore výcvikového strediska MV SR, Rusovce.

Meranie B – merané pred fasádou rodinného domu Kovácsova č.356/135 (pozri obr.2 a 3) v úrovni 2. n. p. počas streľby z 9mm samopalu v priestore výcvikového strediska MV SR, Rusovce.

Meranie C – merané pred fasádou rodinného domu Kovácsova č.356/135 (pozri obr.2 a 3) v úrovni 2. n. p. počas streľby z 7,62mm samopalu vz.58 v priestore výcvikového strediska MV SR, Rusovce.

	Meranie:	A	B	C	
Hodnota hladiny zvukovej expozície (pre 1 výstrel)	$L_{AE} =$	46,8	43,6	52,1	dB
Kor. podľa bodu č.1.2 príl. vyhl. č.549/2007 Z.z.	$k =$	+5,0	+5,0	+5,0	dB
Počet výstrelov (denná expozícia 6:00 – 18:00hod)*	$n =$	1500	1500	1500	min
Rozšírená neistota merania	$U =$	2,3	2,3	2,3	dB
Posudzovaná hodnota –deň (6:00 – 18:00hod)	$L_{R,Aeq} =$	39,5	36,3	44,8	dB

* – podľa údajov uvedených v bode 3

7. Vyhodnotenie

Stanovenie prípustných hodnôt pre vonkajšie prostredie:

Najvyššia prípustná ekvivalentná hladina hluku – deň	$L_{Aeq,d,d} =$	50 dB
Najvyššia prípustná ekvivalentná hladina hluku – večer	$L_{Aeq,d,v} =$	50 dB
Najvyššia prípustná ekvivalentná hladina hluku – noc	$L_{Aeq,d,n} =$	45 dB

Z porovnania posudzovaných hodnôt s prípustnými vyplýva, že prípustné hodnoty pre deň **neboli** v čase merania **prekročené** pred fasádou rodinného domu na ul. Kováčova 356/135 v Rusovciach streľbou v priestore výcvikového strediska MV SR, Rusovce, Vývojová ul.

Hodnotenie hluku bolo vykonané podľa 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 vyhlášky č. 237/2009 Z. z.

Bratislava 9.1.2012

Za obsah protokolu zodpovedá:

Ing. Dušan Dvořáček

REGIONÁLNY ÚRAD
VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl.m.SR so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
-5-