



**Státní  
veterinární  
správa**

**Krajská veterinární správa  
Státní veterinární správa  
pro Moravskoslezský kraj**

Na Obvodu 1104/51, Ostrava-Vítkovice, 703 00  
T: +420 596 781 910, F: +420 596 788 600  
Elektronická adresa podatelny: epodatelna.kvst@svscr.cz  
ID datové schránky: vc98dh6



svspes743ad08f

Č. j.: SVS/2019/011218-T  
Vyřizuje: MVDr. Jan Krupička  
Telefon: +420 556 701 357

**MĚSTO NOVÝ JIČÍN  
MĚSTSKÝ ÚŘAD NOVÝ JIČÍN  
Odbor majetku a investic  
Masarykovo nám. 1  
741 01 Nový Jičín**

V Ostravě dne 28.1.2019

## Odpověď – doplnění odborného vyjádření

Dne 17. 1. 2019 byla na Krajskou veterinární správu Státní veterinární správy pro Moravskoslezský kraj doručena Vaše žádost o doplnění odborného vyjádření ze dne 2.1.2019 ve věci stavby "Útulku pro psy" v Bludovicích u Nového Jičína. V této žádosti požadujete podrobnější zdůvodnění odborného stanoviska ohledně potenciálního týrání umístěných zvířat hlukem ze střelby, zvážení případného vlivu frekvence a časového rozsahu střelby na uvedený závěr a dále pak sdělení, zda závěr byl konzultován s vaším nadřízeným orgánem či jinými kvalifikovanými orgány nebo institucemi, popř. se kterými a s jakým výsledkem. Zároveň žádáte o informaci, zda lze přesně definovat konkrétní opatření (podmínky), při jejichž splnění by bylo vydáno ke kolaudaci útulku souhlasné stanovisko.

Na základě Vaší žádosti uvádíme:

Psi mají daleko citlivější sluch než lidé a ostré třaskavé zvuky jsou jim velmi nepříjemné. Sluch patří u psa spolu s čichem a zrakem k jeho vůdčím smyslům. Pes vnímá běžně i ultrazvuky o frekvenci nad 20 000 Hz, které naprostá většina lidí vůbec neslyší. Sluch psa je asi dvojnásobně i trojnásobně rozvinutější než u lidí. Člověk vnímá zvukové vlnění o frekvenci 15 000 hertzů, zatímco pes vnímá až 35 000 hertzů. Pokud se chtějí psi zaměřit pouze na jeden zvuk, dokážou své vnitřní ucho uzavřít, aby ostatní zvuky oddělili. Sluch psa rozlišuje i odstíny a výšku tónů. Střelba a výbuchy mohou být pro psa velmi bolestivé. Zvláštní nebezpečí pro sluch představuje impulzní neboli rázový hluk. Jde o krátké trvající velmi hlasité zvuky (impulzy), trvajících méně než jednu sekundu, následované intervalem s nízkým hlukem (např. výstřel). Impulzní hluk může způsobit okamžité těžké trvalé poškození sluchu. Z tohoto pohledu není tedy frekvence střelby rozhodujícím faktorem, ale rozhoduje zde fakt, že v blízkosti útulku je funkční střelnice, kde ke střelbě prokazatelně dochází a může se její činnost zintenzivňovat.

Náš názor byl konzultován s Veterinární a farmaceutickou univerzitou v Brně s komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek zvířat, kterou zastupuje její předseda MVDr. Martin Hostovský Ph.D.

Kam byla zaslána žádost o odpověď na tyto otázky:

1. Kde lze nalézt jakékoliv zdroje, odbornou literaturu, články, studie, případně výsledky pokusů, které by se vztahovaly k dané problematice?

Odpověď:

Články, které se přímo zaměřují na posouzení vlivu hlučnosti na psy, jsme našli v databázích odborné vědecké literatury (Pubmed [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed), <https://apps.webofknowledge.com>, [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net))

2. Lze výše popsané skutečnosti považovat za utrpení zvířat?

Odpověď:

Po prostudování studii, které se zabývají hlukem v útulcích včetně jeho efektu na psy lze konstatovat, že rozsah hluku nad 85-90 dB (Coppola, Enns, Gradin 2006) má zcela negativní dopad na psy. Požadavky na maximální přijatelný hluk pro psy není stanoven, ale lze použít požadavky stanovené pro lidi, ačkoliv psi mají zcela prokazatelně vysoce citlivější sluch. Pro tento případ lze použít nařízení vlády č.272/20011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Toto nařízení stanovuje přípustný expoziční limit proměnného hluku při práci 85 dB. Z popsaných skutečností vyplývá, že hluk v hladině 82-93 dB může být považován za podnět, který u zvířete může navodit utrpení

3. Lze stanovit meze pro zátěž sluchového aparátu psa tímto zdrojem hluku, které jsou ještě únosné?

Odpověď:

Dle dostupných informací pravděpodobně nelze stanovit únosné meze pro zátěž sluchového aparátu u psů, neboť se jedná zejména o akutní stres, který má také v naměřené hladině hluku 82-93 dB vliv zejména na imunitní systém (Beerda 1997) nebo hladině srdečního rytmu a kortizolu ( Beerda 1998) a proto bych dané podmínky v místě budovaného útulku označil za nevhodné, neboť nelze vyloučit stres chovaných zvířat.

Náš odborný názor byl dále telefonicky konzultován s MVDr. Zbyňkem Semerádem, ředitelem Ústřední veterinární správy v Praze, Slezská 7, 120 00 Praha 2, která je naším nadřízeným orgánem a dále se zástupci Ministerstva zemědělství, konkrétně s MVDr. Jiřím Krumlem, vedoucím oddělení ochrany zvířat, plk. MVDr. Jaromírem Vopršalem zástupcem Ministerstva obrany a doc. MVDr. Pavlem Novákem CSc. bývalým pedagogem na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Všichni výše uvedení se shodli, že stavba a provozování útulku v blízkosti aktivně provozované vojenské střelnice je zcela nevhodná.

K odolnosti na střelbu lze vycvičit pouze omezenou skupinu psů, kteří projdou primárně přísným výběrem. Velká část zvířat tohoto není schopna vůbec. Zvířata, která se dostávají do útulků, jsou primárně stresována již samotným pobytem bez svého chovatele. Navozování dalšího bezdůvodného stresu střelbou je nezodpovědné a zbytečné.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti Vám sdělujeme, že naše původní stanovisko ke kolaudaci útulku v blízkosti aktivně provozované vojenské střelnici je neměnné.

MVDr. Severin Kaděrka  
ředitel  
podepsáno elektronicky