

**prof. MVDr. Miroslav Dlouhý, Ph.D.**

**- soudní znalec obor zemědělství, odvětví veterinářství**

Kontaktní adresa: Liliová 24, 621 00 Brno

Telefon: 721 548 888; e-mail: Miroslav.dlouhy@seznam.cz; IČO: 15 95 46 27; nejsem plátcem DPH

## **ZNALECKÝ POSUDEK**

**číslo: ZP 19/21**

### **STANOVENÍ PŘÍČINY ÚHYNU PSA**

**k vyžádání**

**OKRESNÍ SOUD BRNO-MĚSTO**

**ANTALA STAŠKA 23**

**621 00 BRNO**

**Čj.: KRPX-5237-9-7-TČ-2019-poř. č. 352**

**Počet stran:** 8 (*osm*)

**Počet vyhotovení:** 2x – písemně pro zadavatele

1x – elektronicky CD

1x – kopie archiv znalce

Fakturační adresa:

**OKRESNÍ SOUD BRNO - MĚSTO**

**ANTALA STAŠKA 23**

**621 00 BRNO**

Znalecký posudek byl zpracován na základě vyžádání písemným opatřením **OKRESNÍHO SOUDU BRNO-MĚSTO, Antala Staška 23, 621 00 Brno, Čj.: KRPX-5237-9-7-TČ-2019-poř. č. 352. ze dne 28. 1. 2019**, o přibrání znalce podle §105 odst. 1 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestního řádu) vzhledem k tomu, že podle § 158 odst. 3 TR byly dne 27. 12. 2018 zahájeny úkony trestního řízení ve věci podezření ze spáchání trestného činu týrání zvířat neznámým pachatelem dle §302 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník. Jedná se o podezření, že fenu německého ovčáka dne 28. 5. 2019 neznámý pachatel otrávil prostřednictvím návnady vhozené na oplocený pozemek majitele feny, na kterém se fena nacházela.

Písemné materiály byly znalci doručeny dne 1. 6. 2019.

**Znalci bylo uloženo posoudit a zodpovědět následující otázky:**

- 1. Jaká byla příčina úhynu psa?*
- 2. Proved'te RTG vyšetření usmrčeného psa za účelem zjištění traumatických poranění.*
- 3. Proved'te patologicko-anatomické vyšetření psa za účelem zjištění dalších poranění (vpichy, střely, bodné rány atp.).*
- 4. Uved'te, jaký byl výživný stav zvířete případně jeho tělesná kondice.*
- 5. Proved'te toxikologické vyšetření za účelem zjištění otravy případně stanovení konkrétní látky.*

**Zaslané materiály:**

Znalci byl dne 1. 6. 2019 doručen kadáver psa.

## **VLASTNÍ POSUDEK:**

### **Nález:**

Dne 1. 6. 2019 byl znalci k posouzení doručen kadáver psa – feny plemene německý ovčák. Znalci bylo uloženo zjistit příčinu úhynu psa. Při ohledání kadáveru byl zjištěn čip. Číslo čipu: 0956524631239641. U psa bylo dne 2. 6. 2019 provedeno patologicko-anatomické vyšetření (protokol PA 89/19, příloha 1) a RTG vyšetření (snímky příloha 2).

### **K otázce 1. *Jaká byla příčina úhynu psa?***

Při patologicko-anatomickém vyšetření byla zjištěna ruptura jaterního parenchymu s následným masivním krvácením do dutiny břišní. Ruptura vznikla v důsledku růstu hemangiosarkomu v jaterním parenchymu. Kromě jaterního parenchymu byla růstem hemangiosarkomu zasažena i slezina.

### **Odpověď č. 1**

Jako příčina úhynu psa bylo stanoveno vykrvácení do dutiny břišní vyvolané rupturou jaterního parenchymu v důsledku nádorového onemocnění jater (hemangiosarkom). Nebylo shledáno cizí zavinění.

### **K otázce 2. *Proveďte RTG vyšetření usmrceného psa za účelem zjištění traumatických poranění.***

Z popisu RTG snímku: bez traumatických změn, susp. s volnou tekutinou v dutině břišní.

### **Odpověď č. 2**

RTG vyšetřením nebyla zjištěna přítomnost traumatických poranění.

**K otázce 3** *Proved'te patologicko-anatomické vyšetření psa za účelem zjištění dalších poranění (vpichy, střely, bodné rány atp.).*

**Odpověď 3.**

Patologicko-anatomickým vyšetřením nebyla zjištěna přítomnost dalších poranění.

**K otázce 4.** *Uved'te, jaký byl výživný stav zvířete případně jeho tělesná kondice.*

**Odpověď 4.**

Výživný stav zvířete byl dobrý. Hodnotím ho číslem 3 na stupnici 1 až 5, kdy 1 = kachexie, 5 = obezita.

**K otázce 5.** *Proved'te toxikologické vyšetření za účelem zjištění otravy případně stanovení konkrétní látky.*

V důsledku nálezů patologicko-anatomického vyšetření, které stanovilo jasnou příčinu úhynu zvířete, jsem nepovažoval za opodstatněné provést toxikologické vyšetření, neboť nic nenasvědčovalo otravě.

**Odpověď 5.**

Toxikologické vyšetření nebylo provedeno.

**ZNALECKÁ DOLOŽKA:**

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Brně, ze dne 4. 5. 1999 pod Čj.: Spr. 269/1999 pro obor zemědělství odvětví veterinářství.

Ve smyslu ustanovení §127a novely občanského soudního řádu č. 218/2011 Sb. prohlašuji, že jsem si vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem ZP 19/21 znaleckého deníku.

*Otisk znalecké  
pečeti*

**V Brně 3. 6. 2019**

**prof. MVDr. Miroslav Dlouhý, Ph.D.**

*Dlouhý*

Nedílnou součástí tohoto posudku jsou 3 strany přílohy.

## PŘÍLOHA

### Příloha 1: Pitevni protokol č. PA 89/19

**Vetret**

Na Haltýři 45  
621 00 Brno

telefon: 377260586; 702 213 319  
e-mail: [cada@vedilab.cz](mailto:cada@vedilab.cz); [laborator@vetret.cz](mailto:laborator@vetret.cz)

<b>fakturace:</b> OKRESNÍ SOUD BRNO-MĚSTO ANTALA STAŠKA 23 621 00 BRNO Čj.: KRPX-5237-9-7-TČ-2019-poř. č. 352	<b>fakturační adresa:</b> OKRESNÍ SOUD BRNO-MĚSTO ANTALA STAŠKA 23 621 00 BRNO Čj.: KRPX-5237-9-7-TČ-2019-poř. č. 352
<b>zvíře</b> druh: pes, F, NO	<b>PA 89/19</b> datum přijetí: 2. 6. 2019 datum vyřízení: 2. 6. 2019
<b>VÝSLEDEK PATOLOGICKO-ANATOMICKÉHO VYŠETŘENÍ</b>	

Fena, německý ovčák, číslo čipu: 095652463123964.

RTG vyšetření:

bez nálezu traumatických změn, susp. tekutina v dutině břišní.

Zevní ohledání těla:

Povrch těla bez traumatických změn. Dutina ústní bez patologických změn.

Patologicko-anatomické vyšetření:

Plicе v celém rozsahu vzdušné, překrvené, kolabované. Sliznice průdušnice a bronchů hladká, bez zvýšené sekrece a bez erozí. Srdce mírně dilatované, chlopně bez deformací a bez zánětlivých změn. V dutině břišní větší množství krvavé tekutiny a velkých krevních sraženin. Játra s několika velkými uzly, neostře ohraničenými od normálního parenchymu, Glissonovo pouzdro prasklé. Ve slezině je několik podobných uzlů, slezina silně zvětšená. Ledviny normální velikosti, s normálním poměrem mezi kůrou a dřevím. Žaludek bez náplně. V jednom místě spojená střevní klička a susp. děložní pahýl. Jinak bez pato-anatomického nálezu

Histologie:

- játra: hemangiosarkom s nekrotizací a krvácením v okolí.
- slezina: hemangiosarkom s krvácením do parenchymu a v okolí jsou kalcifikace trabekul a stěny cév s masivní hemosiderózou.
- spoj střeva a děložní stěny: stěna střevní s cévnatou granulační tkání na seróze.

**Závěr: hemangiosarkom sleziny a jater. K úhynu došlo vykrvácením po ruptuře jaterního parenchymu.**

Cena patologicko-anatomického a RTG vyšetření

1 000,- Kč

Provedl: MVDr. Miroslav Dlouhý  
počet stran: 1  
číslo stránek: 1

datum vyřízení: 2. 6. 2019  
podpis: *Dlouhý*  
razítko:

**Příloha 2: RTG snímky kadáveru orla mořského**



