**Pitevní protokol uhynulého zvířete**

Pořadové číslo protokolu: 0671

Datum úhynu: 3. 6. 2018

Datum svozu: 4. 6. 2018

Datum pitvy: 5. 6. 2018

Druh zvířete: skot, kráva, datum narození 15. 7. 2016

Číslo označení: CZ 187 610 963

Majitel:

O pitvu požádal: KVS SVS pro Olomoucký kraj MVDr. Pavel Fabík.

Anamnéza: úhyn při přepravě

**Patologickoanatomický nález:**

Zvíře předloženo k pitvě se staženou kůží a hlavou oddělenou od těla

**Vnější ohledání:** Výživný stav velmi dobrý, na povrchu těla nenalezena viditelná poranění či zhmoždění. Viditelné sliznice bez zjevných patologických změn.

**Dutina břišní:** Bachor částečně naplněn objemným krmivem, na sliznici patrny autolytické procesy, ostatní předžaludky bez viditelných patologických změn. Tenké a tlusté střevo naplněno zažitinou a plynem v důsledku posmrtných změn, vše bez viditelných patologických změn. Játra zvětšená se zaoblenými okraji, šedobílé barvy, na struktuře parenchymu patrny autolytické procesy a „ mastná konzistence“. Povrch jaterního pouzdra hladký. Žlučový měchýř zvětšený. Naplněný žlučí tmavě hnědé barvy, stěna žlučového měchýře zesílená. Slezina bez viditelných patologických změn. Ledviny nelze objektivně posoudit v důsledku autolytických změn. Močový měchýř beze změn, děloha a vaječníky se známkami autolytických procesů, březost nezjištěna.

**Dutina hrudní:** Plicní parenchym se známkami autolytických procesů, pravá část plic hemoragicky prosáklá, v apikálních lalocích patrný emfyzém. Srdce naplněno sraženou krví, epikard i endokard hladký. Myokard růžovožluté barvy, narušené struktury, „mastné konzistence“.

**Příčina úhynu:** selhání srdce, oběhové selhání

**Hlavní nálezy:** dystrophya hepatis chronica, steatosis hepatis, cardiomyodystrophia, cholecystitis chronica, emphysema pulmonarum

**Závěr:** Zvíře pravděpodobně uhynulo v důsledku chronické metabolické dysfunkce (lipomobilizační syndrom), která vedla k degenerativnímu poškození a ukládání tuku v parenchymu jater a k poškození srdeční svaloviny.

V Suchonicích dne 5. 6. 2018

Pitvu provedl MVDr. Jiří Krejčí