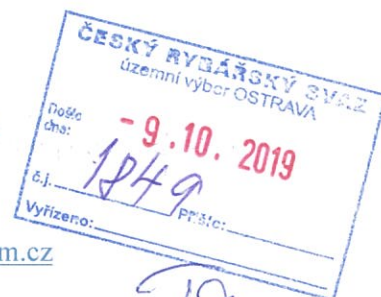


Doc. Ing. Jiří Řehulka, CSc., DrSc.  
**Ichtyopatologická laboratoř**

Diagnostika nemocí a intoxikací ryb  
746 01 Opava, Zacpalova 13  
tel.: 739 430 668; e-mail: [rehulka@szm.cz](mailto:rehulka@szm.cz); [ichtyol@seznam.cz](mailto:ichtyol@seznam.cz)  
IČ: 66720150



Český rybářský svaz, z.s.  
Územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko  
Jahnova 890/14  
70900 Ostrava, Mariánské Hory

Věc: vyšetření ryb

č.j.7/19

V Opavě dne.7.10.2019

Sdělujeme vám výsledek vyšetření zdravotního stavu ryb doručených do naší laboratoře ing. R. Trybučkem dne 20.8.2019.

**Anamnéza:** K uvedenému datu zaznamenán hromadný úhyn ryb (kapr, amur, úhoř, sumec aj.) v rybníku patřící k revíru Loučka, ČRS Lipník nad Bečvou, napájený bezejmeným potokem a s odtokem do řeky Bečvy. Předpokládá se vyšší výskyt sinic, dusičnanů a fosforu (odběr vzorku vody k chemické analýze zaslán do Ekocentrum Ovalab,s.r.o. Ostrava), na hladině je pozorována šedá blanka.

**Status praesens:** Klinicky, pitevně, parazitologicky, bakteriologicky a histopatologicky vyšetřeno 6 ks úhořů ještě v živém stavu.

**Klinicky v laboratoři:** Malátnost, zpomalený reflex a úhyn do 6 dnů.

**Pitevně:** Na kůži ložiskové nekrózy se zaplísňením

**Parazitologicky:** V plynovém měchýři u 3 ks krevnatka úhoří v intenzitě 2 exempláře.

**Bakteriologicky:** negativní

**Histopatologicky:**

**Žábry:** Překrvení žaberních listů, rozsáhlé nekrózy sekundárních lamel, masivní hypertrofie a hyperpazie hlenových buněk.

**Játra:** Těžká dilatace jaterních sinů, peliosis, nástup floridních granulomů, periportální a periduktální fibrotizace

**Závěr:** Negativní parazitologický a bakteriologický nález spolu s popsanými patologickoanatomickými změnami dokladují, že úhyn ryb nastal náhlou změnou abiotických faktorů prostředí blíže neurčenou toxickou noxou s následky ireverzibilních fyziologických poruch.