

### **Stanovisko školitele**

### **k disertační práci Ing. Davida Kortana: Potravní ekologie piscivorních predátorů – kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) a vydry říční (*Lutra lutra*) na rybochovných objektech**

Tématem předložené doktorské disertační práce je vysoce aktuální problematika vztahu mezi zákonem chráněnými piscivorními predátory a rybářstvím. Zadání práce bylo formulováno s vědomím, že je třeba přinést konkrétní kvalifikované a hlavně objektivní podklady o důsledcích jejich predace pro rybářský management rybochovných objektů. Na základě požadavku školitele bylo po úspěšném získání kvalitních výsledků v oblasti rybníkařství téma rozšířeno i o studium interakcí chráněné vydry s dalším chráněným živočichem, hodným mimořádné pozornosti – a to lososem obecným (*Salmo salar*).

V průběhu studia absolvoval Ing. Kortan dlouhodobou stáž na Centre for Ecology and Hydrology v Banchory ve Skotsku. Tato stáž představovala pro doktoranda velmi významný přínos jak po odborné, tak jazykové stránce. Mohu konstatovat, že způsob jeho odborné prezentace je na velmi dobré úrovni.

K získaným výsledkům a formě jejich prezentace není v podstatě co dodat. Doktorand je hlavním autorem či spoluautorem celkem tří kvalitních publikovaných či k publikaci předložených prací v impaktovaných časopisech a několika příspěvků publikovaných v plném rozsahu či jako abstrakty na odborných konferencích k této problematice.

V průběhu studia prokázal velmi dobrou schopnost odborné vědecké práce a zadánému tématu se věnoval velmi pečlivě. Vždyť jen analýza složení kořisti na základě kosterních fragmentů v trusu vydry či natravených v žaludcích kormorána si vyžadovala vytvoření rozsáhlé referenční sbírky, která bude využitelná i v dalších studiích na toto téma.

Na základě osobní znalosti o rozsahu, kvalitě a výsledcích práce Ing. Kortana v průběhu doktorského studia doporučuji předloženou doktorskou disertační práci k obhajobě před příslušnou komisí.

V Pohořelicích dne 22.5.2006

Doc. RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický ve Vodňanech

Věc: Doporučení školitele k obhajobě doktorské práce - Ing. David Kortan

Na základě splnění povinností uložených studijním plánem doporučuji zahájení řízení k obhajobě doktorské práce Ing. Davida Kortana.

V Českých Budějovicích dne 14.3.2006

Doc.RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.



## **Stanovisko školícího pracoviště k disertační práci Ing. Davida Kortana**

Pan Ing. David Kortan nastoupil na prezenční doktorské studium v roce 2001 na katedru ekologie Zemědělské fakulty. V období květen až říjen 2002 absolvoval zahraniční stáž na Universitě v Aberdeenu, na pracovišti Centra pro ekologii a hydrologii v Banchory. V roce 2003 byl převeden na nově zřízenou katedru rybářství. Zde se zapojil do výuky rybářské specializace na Všeobecně zemědělském oboru. Aktivně se účastnil výzkumu ichtyofauny Horní Lužnice a pomáhal při vyhodnocení poloprovozních pokusů na Třeboňských rybnících.

Je autorem nebo spoluautorem sedmi publikovaných výstupů ve formě čtyř referátových příspěvků a tří vědeckých článků (publikovaných nebo přijatých do tisku) v zahraničních impaktových časopisech.

Školící pracoviště hodnotí průběh vědecké přípravy kladně a navrhuje děkance Zemědělské fakulty, aby Ing. Davidu Kortanovi povolila obhajobu předložené disertační práce.

25.4. 2006

  
doc. Ing. Petr Hartvich, CSc.  
vedoucí katedry rybářství ZF JU