

\*604\*

**Doc. RNDr. Jan Kubečka, CSc.** (naroz. 1961)

Biologické centrum AV ČR

**ekologie ryb, ichtyologie, komplexní sledování údolních nádrží, akustické metody – echoloty**

návrh podává: Biologické centrum AV ČR

Doc. Kubečka pracoval 3 roky na University of London, kde se věnoval metodickému přizpůsobení nejmodernějších sonarů pro horizontální použití pro studium ryb v mělkých vodách. Je špičkovým světovým odborníkem se širokým záběrem. Provedl přes 70 průzkumů rybích obsádek od malých řek až po jezero Loch Ness a mořské zálivy. Vyučoval hydroakustiku a ichtyologii v 13 zemích. V HBÚ vybudoval sonarové pracoviště (jedno z nejlépe vybavených pro sladké vody). Autor a spoluautor 120 vědeckých prací (cca 450 citací v SCI a v mezinárodních vědeckých monografiích). Vybrané recentní publikace:  
Frouzová, J., Kubečka, J., Balk, H., Frouz, J., 2005. Target strength of European freshwater fish and its dependence on fish body parameters. *Fisheries Research* 75, 86-96.  
Čech M., Kratochvíl, M., Kubečka, J., Draštík, V., and Matěna, J. 2005: Diel vertical migrations of bathypelagic perch fry . *J. Fish Biology* 66: 685-702.  
Draštík, V., Kubečka, J., (2005). Fish avoidance of acoustic survey boat in shallow waters. *Fisheries Research*, 72: 219-228.  
Frouzová, J., Kubečka, J., 2004: Changes of acoustic target strength during juvenile perch development. *Fisheries Research* 66, 355-361.  
Vašek, M., Kubečka, J., (2004): In situ diel patterns of zooplankton consumption by subadult/adult roach (*Rutilus rutilus*), bream (*Abramis brama*) and bleak (*Alburnus alburnus*). *Folia Zoologica*, 53 (2): 203-214.