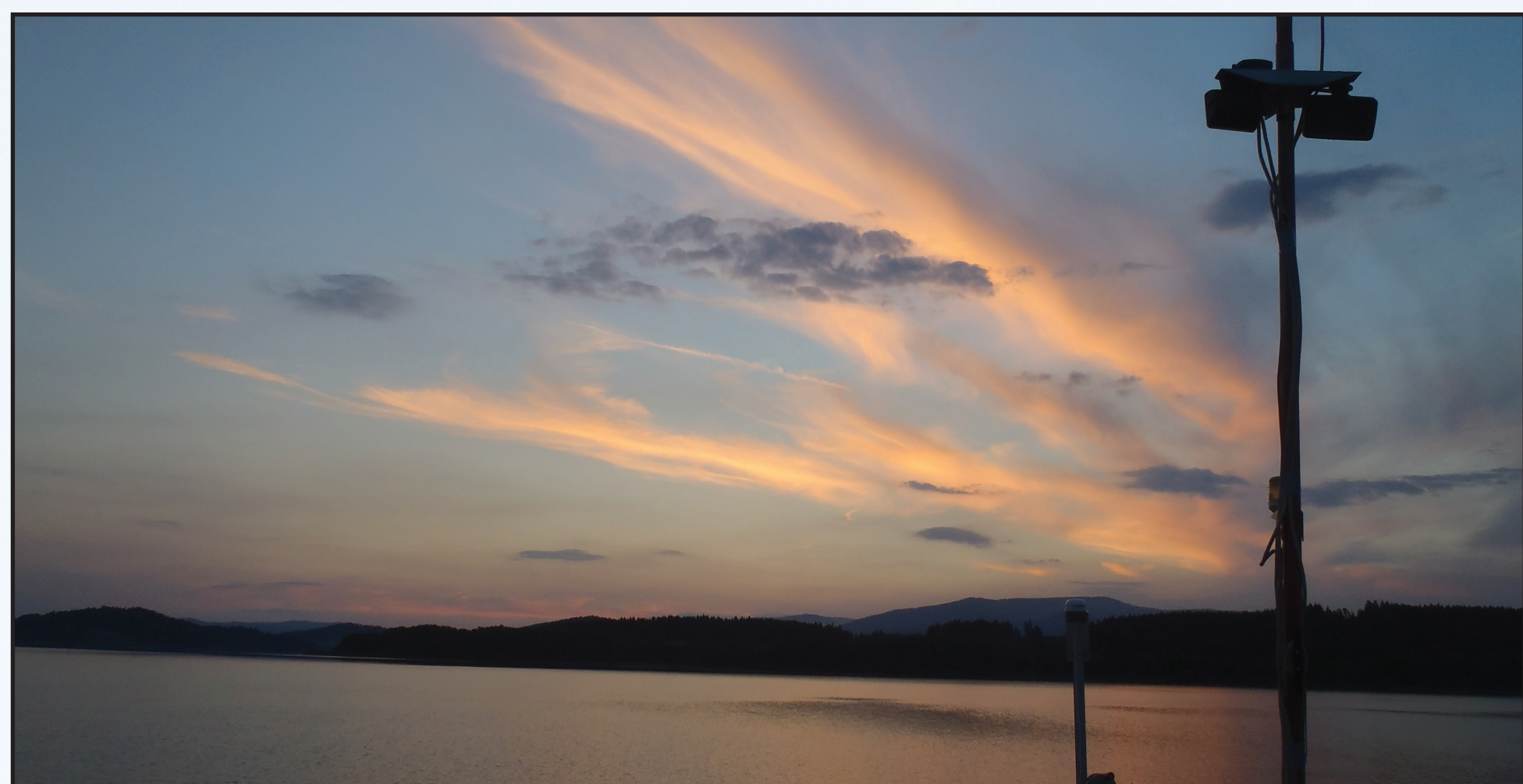


ANALÝZA RYBÍ OBSÁDKY A RYBÁŘSKÝCH ÚLOVKŮ PRO EFEKTIVNÍ MANAGEMENT JEZER



Začátek průzkumu nádrže vědeckým echolotem za večerních červánků

Údolní nádrž Lipno je největší souvislou vodní plochou v České republice. Není divu, že vždy přitahovalo pozornost rybářské veřejnosti. Klidné vody bouří v posledních letech hlavně diskuze kolem candáta. Zatímco mezi lety 1970 a 2005 rybáři ulovili 10–30 tun candátů ročně, toto množství pokleslo v letech 2008 až 2015 téměř desetinásobně. Logicky vyvstávají otázky, co se s Lipnem děje a v jakém režimu provozovat rybolov v dalším období.

Rokem 2004 tak vyvrcholilo období postupně rostoucího počtu ulovených candátů o stále menší průměrné velikosti. Dostupné informace ukazovaly na překročení produkčních možností populace.

Pro budoucí rybářské obhospodařování populace candáta na Lipně existují dvě různé strategie:

1. Směřovat k trofejnímu rybolovu, kdy se část ryb nechá dosáhnout velkých velikostí. Celkový úlovek bude podstatně menší a dostane se na méně úspěšných lovců.
2. Směřovat k maximálnímu udržitelnému výlovu, kdy úlovky představují to, co je voda schopna „uživit“.

Ke správnému rozhodnutí je potřeba porozumět populační dynamice ryb na Lipně, což představuje náročnou výzvu a náplň projektu.



Záběr z testování plůdkového tralování na nádrži Lipno. Tralování se správně provádí v noci a dává nám informace o plůdku ryb ve volné vodě nádrže.



Kontrola rybáře na nádrži jako důležitý nástroj dodržování pravidel rybolovu.