



Cenová kalkulace

Jedná se o orientační ceny.

Ichtyoplanktonní a plůdkové vlečné a záťahové sítě pro vzorkování tohoročních ryb v otevřené vodě, v blízkosti plochého dna a v makrofytových zárostech.

- 10 tahů/zátahů, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 60 000 Kč.

Vlečné sítě (několik typů rámových a bezrámových sítí výšky až 10 m, šířky až 40 m, včetně elektrifikovaných) tažené jednou či dvěma loděmi (Ota Oliva – délka 8 m, výkon motoru 64 HP, Thor Heyerdahl – délka 10 m, výkon motoru 115 HP) pro kvantitativní průzkumy pelagických habitatů.

- 10 tahů, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 120 000 Kč.

Košelkové nevodý (různé typy výšky až 12 m, délky až 120 m) rozdávané z lodě speciální katamaránové konstrukce pro průzkumy pelagických habitatů.

- 10 záťahů, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 90 000 Kč.

Záťahové sítě (různé velikosti ok, délka sítě 10 až 200 m) pro kvantitativní průzkumy nestrukturovaných litorálních (nejmělčích bentických) habitatů.

- 10 záťahů, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 90 000 Kč.

Elektrolovná zařízení (bateriové a motorové přístroje nesené na zádech pro použití na menších vodách, dvě speciální elektrolovné lodě délky 6 m vybavené hlubinným agregátem s výstupním napětím až 600 V) pro průzkumy strukturovaných litorálních habitatů.

- 8 hodin elektrolovu, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 75 000 Kč.

Průzkumy velikosti populací, biologie a ekologie sumce velkého v jezerech, přehradních nádržích a řekách pomocí návazcových šňůr.

- Průzkum lokality o velikosti 100-350 ha v průběhu 5 dní, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 120 000 Kč.

Mnohoočkové tenatové sítě (standardizované s dvanácti velikostmi ok v rozmezí 5 až 55 mm, výška sítě 1,5 nebo 3 m, délka 30 m, i velkooké s velikostmi ok 70 až 135 mm, výška sítě 1,5 nebo 3 m, délka 40 m) instalované v hloubkově stratifikovaném schématu pro kvalitativní a semikvantitativní průzkumy všech typů bentických a pelagických habitatů.

- Standardní hloubkově stratifikovaný průzkum lokality o velikosti 100-350 ha během 5 dní, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 350 000 Kč.



BIOLOGICKÉ
CENTRUM
AV ČR, v. v. i.

CENAKVA

South Bohemian
Research Center
of Aquaculture
and Biodiversity
of Hydrocenoses

Akustické odhady početnosti, biomasy a velikostního složení rybích obsádek (vertikální i horizontální sledování) a sledování časoprostorového rozložení a chování ryb ve velkých vodních tělesech (mobilní i stacionární sledování) s využitím echolotu Simrad EK60 a EK80 pracujícího s frekvencemi 38, 120, 200 a 333 kHz (podporující chirpový i kontinuální signál) a dvoufrekvenčního identifikačního sonaru (DIDSON).

- Standardní průzkum lokality o velikosti 100-350 ha během jednoho dne a noci, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 100 000 Kč.*

Systém akustické telemetrie (91 přijímačů Lotek Wireless Inc. typu WHS3250 pracujícími na frekvenci 76 kHz) pro sledování chování a výskytu ryb spolu s monitorováním environmentálního pozadí teplotními/světelnými datalogery HOBO Pendant® a mobilní meteorologickou stanicí.

- Cena závislá od rozsahu monitoringu, cca od 500 000 Kč.*

Systém pasivní telemetrie firmy OregonRFID pro sledování migrací vodních živočichů v menších tocích a nádržích.

- Cena závislá od rozsahu monitoringu, cca od 200 00 Kč.*

Dálkově ovládané kamery (Observer firmy Subsea Tech, SplashCam Delta Vision HD), systém samosběrných kamer (GoPro) a přístrojových potápěčů pro přímé pozorování pod vodou.

- 20 hodin záznamu, vzdálenost na lokalitu do 250 km... 75 000 Kč.*

Analýzy přítomnosti stabilních izotopů uhlíku a dusíku v různých tkáních ryb pro odhalení rolí ryb v potravních sítích vodních ekosystémů.

- Cena závislá od rozsahu analýz, cca od 250 000 Kč.*

Analýzy dopadů rybožravých predátorů na populace ryb v tekoucích i stojatých vodách.

- Cena závislá od rozsahu analýz, cca od 50 000 Kč.*

Databáze šupinných, otolitových a tkáňových vzorků 43 druhů ryb, různého pohlaví a velikostí ze 45 lokalit ČR a Evropy.

- Primárně dohoda o spoluautorství na výstupech.*

Kontakt:

Mgr. Tomáš Jůza, Ph.D., Vedoucí Oddělení ekologie ryb a zooplanktonu, Hydrobiologického ústavu BC AV ČR

E-mail: tomas.juza@hbu.cas.cz, Tel.: +420 387 775 838, +420 733 373 139