



ČESKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ

územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko

Jahnova 14, 709 00 Ostrava 9

Tel.: 596 620 583, fax.: 596 620 078, email: daniel.gebauer@rybsvaz-ms.cz

IČO: 434167, číslo účtu: KB 27-7448760237/0100, ID DS wfqyves

CAMPANULA VODÁCI, z.s.

Adam Šindler

Nádražní 116

702 00 Ostrava

naše zn.:

1494/19

vaše zn.:

vyřizuje:

Ing. Gebauer/ 606 125 410

datum:

5. listopadu 2019

Věc: Odpověď ČRS ÚS Ostrava k dopisu ze dne 21.8. 2019.

Vážený pane předsedo,

již dlouhodobě pořádáte pravidelné vodácké akce na řece Moravici a Ostravicí, kde je vypouštěna studená voda z přehradní nádrže Kružberk a Šance. V prvopočátcích byly sjezdy 3 - 4 krát ročně v současné době je to 6 -7 krát ročně!

ČRS začal zjišťovat, že pod přehradou po skončení vodáckých akcí byl výrazný úbytek rybí obsádky zejména plůdkového společenstva. Dle neověřených zdrojů byly nalezeny uhynulé ryby, ale i raci. Každá lokalita má specifické podmínky a k této problematice neexistuje žádná studie, která by potvrdila, případně vyvrátila tvrzení ČRS. V odborné literatuře je však obecně konstatováno, že studená voda významně ovlivní abiotické podmínky všech organismů vázaných na vodní ekosystém.

Jak uvádějí některé odborné práce: „**Vliv náhlého poklesu teploty na kapra obecného**“ autoři Hodkovicova N.; Mareš J., Bláhová J., Faldyna M., Modrá H., Svobodová Z.; kde závěrem této práce je, že ryby jsou schopny přizpůsobit se postupně změně teploty vody, život mimo vhodné teplotní rozmezí, ale zvyšuje se stres pro organismus. Tyto změny mohou negativně ovlivnit metabolismus, vnitřní prostředí, vrozenou imunitu a mít tak vliv na rozvoj onemocnění u ryb. Náhlá změna životních podmínek také v některých případech může mít za následek úmrtí, proto je třeba ji předcházet. S ohledem na zjištěné výsledky této studie lze konstatovat, že náhlá změna teploty má negativní dopad na fyziologické parametry a metabolismus ryb.

V bakalářské práci s názvem „**Umělý výtěr podoustve říční pomocí hormonální stimulace a manipulace s prostředím**“, jehož autorem je Jan Watzek, v roce 2010 zkoumal vliv teploty vody na rozmnožování podoustve říční, kde teplota vody je rozhodujícím ukazatelem při rozmnožování. Důležitým faktorem řídícím výtěrovou aktivitu jikernaček je především teplota vody v sádce. Tato metoda je tudíž těsně vázaná na aktuální meteorologické podmínky. Při kontrole a sledování výtěru jednotlivých ryb je tedy nutné sledovat jak aktuální počasí, tak i jeho několikadenní výhled. K výtěru jikernaček dochází většinou při přechodu z chladného na teplé počasí, které následně trvá po několik dní. Teplota vody se tím výrazně zvýší i o několik stupňů. Na str. 13 této bakalářské práce je uvedeno, že při teplotách vody nižších než 10 st. jikry a zárodky ryb odumírají. **V době rozmnožování reofilních druhů ryb při konání vodáckých akcí, dochází k výraznému ovlivnění reprodukce těchto ryb!**