

Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Hořice v Podkrkonoší

E-mail: vybor@mohorice.cz www.mohorice.cz Tel: 604 869 129

Korespondenční adresa: Třebnouševs 84, 50801 Hořice

Fakturační adresa: čp. 50, 508 01 Červená Třemešná

Identifikační číslo: 135 857 46



Věc: Reference na odbahnění pomocí bakterii PTP PLUS firmy Baktoma, s.r.o.

Na rybníku v obci Cerekvice – Třebovětice o rozloze cca 1ha jsme dospěli k potřebě odbahnění. Z několika metod nám vyšla finančně výrazně nejlevněji metoda odbahnění pomocí bakterii. Cena těchto bakterii je 1249Kč/kg a dávkování na hektar bylo spočítáno na 60kg na 1. rok. Toto odbahňování (dávkování bakterii - tedy sypání prášku do vody) jsme zahájili na jaře 2018 a pokračovalo se do podzimu.

Na tomto rybníku jsme si všimli následujících změn:

- 1) Každoročně „vykvetl“ do chuchvalců sinic – v roce 2018 ne.
- 2) V roce 2018 byl obecně velký problém s kyslíkem ve vodě a na mnoha rybnících došlo k masivním úhynům či nucenému výlovu ryb a následnému vypuštění ryb do řek – na tomto rybníku bylo kyslíku dostatek.
- 3) Barva vody oproti předcházejícím letům se změnila ze světle hnědé na hráškově zelenou.
- 4) Při podzimním výlovu byl zjištěn vyšší přírůstek - proti jiným letům o 300-400 Kg kapra
- 5) Byl zjištěn úbytek černého bahna o cca 15cm plošně.

Tedy shrnutí při výše uvedené ceně a množství byl náklad cca 75tisíc a v rybníce ubylo cca 1500m³ bahna. **Odstranění jednoho kubíku bahna vyšlo na zhruba 50 korun, nebyl problém s obsahem kyslíku ve vodě a ještě byl vyšší přírůstek rybí obsádky.** Z výše uvedených důvodů mohu tedy tuto metodu jednoznačně doporučit ostatním rybářským organizacím i soukromníkům, kteří mají problém v rybníce s velkým množstvím černého bahna.

V případě zájmu je možno přijet se podívat na tento rybník, kde i v roce 2019 bude probíhat odbahňování touto bakterií. Dle technologického postupu je dávka v následujícím roce snížena na polovinu. V případě dotazů či konzultací můžete psát na vybor@mohorice.cz

Za Český rybářský svaz z.s., místní organizaci Hořice v Podkrkonoší

Český rybářský svaz, z.s., Místní organizace Hořice
508 01 Hořice, Červená Třemešná 50
Korespondenční adresa: MO Hořice, 508 01 Hořice
IČO: 13585746 www.MOHorice.cz

PhDr. Mgr. Ing. Tomáš Bůry
Jednatel