

Proxim pokusně zlikvidoval sinice na přehradě Skalka

Až 80 procent sinic zlikvidovala pardubická společnost Proxim v nádrži Skalka u Chebu. Jednalo se zatím jen o pokusná měření na vymezené části přehrady. Do ní firma aplikovala enzymatický přípravek pro úpravu vody Čistič bio jezírek, který je volně prodejný v obchodní síti.

„Ide o Operační program přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Bavorsko s názvem Problematika živin a sinic v nádrži Skalka,“ upřesňuje jednatel společnosti Jan Kroupa. Sinice každý rok omezují rekreační možnosti hned na několika přehradách v ČR. U nádrže Skalka bylo hodnoceno více vlivů na jejich přemnožení. Od zemědělské činnosti přes obecní čistírny odpadních vod, kanalizační síť, vliv eroze půdy až po aplikaci pěti různých přípravků. Experiment spolufinancovaný z prostředků Evropské unie probíhal celý loňský rok a vyšel na 5,2 milionů korun. A nyní jsou k dispozici první výsledky.

Čistič bio jezírek byl aplikován do vybrané části nádrže Skalka dvakrát. A jeho srpnová aplikace, tedy v době největší aktivity sinic, prokázala jejich úbytek o 60 – 80 procent. Proto byl tento přípravek doporučen k dalším experimentům. U jiných čtyřech přípravků tak dobrého výsledku nebylo dosaženo a navíc některé z nich zanechávaly na dně nádrže zbytky hliníku, mědi a dalších stopových prvků, což by mohlo vést až k ohrožení některých druhů živočichů.

„Náš přípravek nezanechal v nádrži žádné nebezpečné kovy či stopové prvky. Spolupracujeme s kanadskou firmou Nviron Biosolutions Inc. Přípravky jsou na bázi kombinace bakterií a enzymů, které velmi účinně a šetrně rozkládají nečistoty organického původu. Snižují obsah živin pro růst řas a na dně jezírek snižují obsah



usazenin organického původu. Výsledkem je nastavení biologické rovnováhy i projasnění vody,“ vysvětluje Kroupa.

Společnost Proxim dodává ekologické přípravky nejen na čištění jezírek, ale také k čištění odpadů a septiků, aktivátory kompostů a v druhé produktové řadě přípravky pro ošetřování vody v bazénech, a to i bez použití chlóru. ●