

Pardubická firma zlikvidovala sinice na testované přehradě

René Chvalina

Až osmdesát procent sinic se podařilo zlikvidovat pardubické společnosti Proxim v nádrži Skalka u Chebu. Jednalo se zatím jen o pokusná měření na vymezené části přehrady.

Do ní firma aplikovala vlastní enzymatický přípravek pro úpravu vody čistíř bio jezírek. Sinice každý rok omezují rekreační možnosti hned na několika přehradách a ostatních vodních plochách v celé republice.

„Jednalo se o Operační program přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Bavorsko,“ upřesnil jednatel společnosti Jan Kroupa.

U vodní nádrže bylo hodnoce-

no více vlivů na přemnožení živin a sinic. Od zemědělské činnosti přes obecní čistírny odpadních vod, kanalizační síť, vliv eroze půdy až po aplikaci pěti různých přípravků. Experiment spolufinancovaný z prostředků EU probíhal celý loňský rok a vyšel na 5,2 miliónu korun.

V době největší aktivity sinic prokázaly výsledky jejich úbytek o 60–80 procent. Proto byl tento přípravek doporučen k dalším experimentům. U ostatních čtyř testovaných přípravků tak dobrého výsledku dosaženo nebylo 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. 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.

Ryze česká společnost zaměstnává 17 lidí a dosahuje ročního obrátu kolem 50 miliónů korun.

Firma si získala dobré jméno i mimo Česko a o její ekologické přípravky je velký zájem také v Německu, Rakousku, Řecku, Dánsku ale i na Ukrajině, v Bulharsku a na Slovensku.