



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Název projektu:

Analýza rizik ohrožení Splavského rybníka galvanickými kaly

Anotace projektu:

Předmětem projektu je provedení průzkumných prací a následné zpracování analýzy rizik pro území, na němž se nachází Splavský rybník a jeho okolí. Lze předpokládat, že zde došlo ke znečištění povrchových vod, sedimentu i podzemních vod v důsledku vypouštění kalů z národního podniku JAWA. Rybník je lokalizován v centru města Bystřice, je veřejně přístupný a slouží i jako chovný.

Popis:

Projekt řeší území Splavského rybníka a nejbližšího okolí, kde lze na základě předběžných průzkumů předpokládat znečištění podzemních a povrchových vod a sedimentu chlorovanými alifatickými uhlovodíky a těžkými kovy. V roce 2015 zde byly provedeny analýzy vzorků, které prokázaly zvýšený obsah těchto látek v odebraných vzorcích, jedná se zejména o přítomnost 1,2-cis dichlorethenu, 1,1,2-trichloethenu a 1,1,2,2 - tetrachloethenu, dále pak byl detekován vysoký obsah niklu a olova.

Cílem projektovaných prací je zjistit, zda jsou sedimenty Splavského rybníka, potažmo jeho povrchové vody znečištěny galvanickými kaly a popřípadě do jaké hloubky kaly zasahují. Vzorkovacími pracemi se ověří jejich případné šíření po hloubku uložených odpadů, tektoniku oblasti a migrační cesty případné kontaminace a v neposlední řadě míru znečištění jak v sedimentu, tak v povrchové a podzemní vodě.

Celkové finanční náklady projektu jsou předpokládány ve výši 1,4 mil Kč.

Realizace prací bude zahájena v 12/2017, předpokládaný termín ukončení bude v 09/2019.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí