



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Název projektu:

Analýza rizik areálu bývalé společnosti KRPA n.p. v Pasekách nad Jizerou.

Anotace projektu:

Předmětem průzkumných prací a následně pak analýzy rizik je objekt bývalých papíren KRPA n. p., který se nachází v obci Paseky nad Jizerou. Předpokládaným zdrojem znečištění objektu je jímka s nahromaděnými kaly, které obsahují vysoké koncentrace kovů, zejména zinku, olova, chromu, dále pak NEL, AOX a ropné uhlovodíky. Vzhledem ke stáří a konstrukci jímky je pravděpodobné, že se škodliviny dostávají do toku řeky Jizery a ohrožují okolní ekosystémy.

Popis:

Předmětná lokalita, nyní výrobní areál společnosti EMBA, se rozkládá na okraji obce Paseky nad Jizerou v malebném údolí řeky Jizery na pomezí dvou chráněných oblastí - Krkonošského národního parku a chráněné oblasti Jizerské hory. Projekt řeší ohrožení povrchových vod toku řeky Jizery v důsledku vymývání usazených kalů z jímky pod areálem bývalých papíren KRPA n.p. V areálu probíhala výroba papíru, při které vzniká celé spektrum nebezpečných látek. Znečištění způsobují dvě fáze výroby papíru - rozdělení celulózy a necelulóзовých složek buničiny, tzv. delignifikace a bělení. Při úpravě buničiny se používají sloučeniny síry a další chemikálie, které zčásti přecházejí do odpadních vod. Při bělení papíru se používají sloučeniny chloru, které jsou rovněž rizikem pro vodní prostředí.

Základním cílem projektovaných prací bude zjistit především ovlivnění povrchových vod toku řeky Jizery. V rámci zpracování analýzy rizik budou zvažovány možné transportní cesty a expoziční scénáře, které připadají v úvahu při hodnocení rizika pro posuzovanou lokalitu. Ve zpracované analýze rizik budou navrženy cílové parametry nápravných opatření zpětným výpočtem akceptovatelného rizika. Na základě zpracované analýzy rizik budou aktualizovány záznamy v databázi SEKM (Systém evidence kontaminovaných míst) a PKM (Priorita kontaminovaných míst).

Celkové finanční náklady projektu jsou předpokládány ve výši 847 328 Kč.

Realizace prací bude zahájena v 05/2018, předpokládaný termín ukončení bude v 5/2019.

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