



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**

Ministerstvo životního prostředí

Název projektu:

**ANALÝZA RIZIK BÝVALÉ SLÉVÁRNY ŽANDOV II**

Žadatel:

**Sauer Žandov, a.s.**

---

Anotace projektu:

Předmětem průzkumných prací a následné Analýzy rizik bývalé slévárny Žandov II je posouzení stávajícího stavu slévárenských pecí, které používaly jako palivo topné oleje. Areál slévárny lze v současné době považovat za hlavní potenciální zdroj kontaminace, včetně jejího blízkého okolí. Dalším důležitým zdrojem kontaminace jsou podzemní jímky a celkový provoz bývalé slévárny.

Popis:

V prostoru zájmové lokality probíhaly v minulosti procesy odlévání litiny, obrábění, pokovování (pozinkování). Nedílnou součástí výrobního procesu bylo rovněž odmašťování upravovaných povrchů, otryskávání, lakování atd. V minulosti při provozu závodu ČKD docházelo v areálu k manipulaci s odmašťovacími, obsahujícími chlorované uhlovodíky, a ropnými látkami (emulze, nátěrové hmoty, oleje atd.). Slévárenské pece používaly jako palivo topné oleje, areál slévárny byl vytápěn uhelným parním kotlem (ke konci výrobní činnosti slévárny byla podle pamětníků používána k vytápění vyřazená parní lokomotiva), kterou lze v současné době považovat za hlavní potenciální zdroj kontaminace, včetně jejího blízkého okolí. Dalším důležitým zdrojem kontaminace jsou podzemní jímky a celkový provoz bývalé slévárny.

Cíl projektu:

Cílem realizace průzkumných prací je zajištění dostatečné a aktuální prozkoumanosti řešeného kontaminovaného území a identifikace transportních cest, kterými se znečištění může šířit mimo ohniska znečištění. Na základě získaných výsledků a informací z provedeného průzkumu lokality bude zpracována Analýza rizik s náležitostí dle požadavků Metodického pokynu MŽP pro analýzu rizik kontaminovaného území ze září 2011.

**Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Životní prostředí**