



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšování kvality povrchových vod v Ústeckém kraji

„Odstranění antropogenního znečištění říčních sedimentů v rámci sanace Bouřlivého potoka a Bíliny - Průzkum a analýza rizika“.

Společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. provedla ve vymezených úsecích Bouřlivého potoka a řeky Bíliny (v okolí městyse Hostomice) průzkumné práce zaměřené na nalezení antropogenního znečištění v říčních sedimentech a zeminách a posouzení jakosti povrchových vod. Výsledky průzkumných prací byly využity ke zpracování Analýzy rizik, jejímž cílem bylo vyhodnocení provedených prací a určení míry rizik vyplývajících z nalezené kontaminace na zdraví obyvatelstva a životní prostředí.

Provedený průzkum a jeho vyhodnocení jsou dalším krokem ke zlepšení jakosti povrchových vod a zpětnému oživení vodního ekosystému v průmyslem znečištěných tocích.

Projekt je financován z operačního programu Životní prostředí, Prioritní osa 4 „Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží“, oblast podpory 4.2. „Odstraňování starých ekologických zátěží“ a z vlastních zdrojů zadavatele.

Zmíněná akce byla zadána Povodím Ohře s. p., jakožto správcem řešených toků.



Obrázek 1- břeh Bouřlivého potoka zarostlý vegetací (před započítím prací)



Obrázek 2 - vrtání jádrových sond pro odběr vzorků



Obrázek 3 - práce ve večerních hodinách



Obrázek 4 - odběr říčního sedimentu ze dna toků