



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Analýza rizik starých ekologických zátěží „Zetor“ a „Cihlář“ v katastru města Havlíčkův Brod

Registrační číslo projektu: CZ.05.3.24/0.0/0.0/15_007/0000798

Reálné výsledky a zjištění

LOKALITA CIHLÁŘ



Na lokalitě Cihlář byla průzkumnými vrtnými pracemi ověřena geologická stavba - hlinitopísčité zemina a postupem do nižších poloh cca od 3 m se pohybuje těleso skládky, jež je složeno jak z komunálního odpadu, tak i z větších kusů plechů a kovů, úlomků skla a plastů. Těleso skládky bylo zastiženo do průměrné hloubky cca 7 m. Skládka o rozloze 12 000 m² vykazuje tmavě šedou až černou barvu. V tělese skládky byly zjištěny vyšší koncentrace uhlovodíků C10 - C40, kovů (arzen, olovo,

mědi a zinku), polycyklických aromatických uhlovodíků, BTEX a kontaminantů PCE. Výsledky měření podzemních vod však neprokázaly šíření kontaminace působením srážkových vod do horninového prostředí ani do podzemních či povrchových vod. Na poli se ještě i v současné době nachází zbytky plastových sáčků od mléka a plastových lahví od octu.

LOKALITA ZETOR



Na kalových polích Zetor byla zjištěna prachovitá hlína, k níž se v nižších polohách přidává jílová složka s nízkou propustností. Skládkový materiál má mocnost od 3 do 6 m a rozloha kalových polí je 3 000 m². V zeminách se nachází nadlimitní koncentrace uhlovodíků C10 - C40, zvýšené hodnoty kovů (měď, chrom, rtuť) a polycyklických aromatických uhlovodíků. Z výsledků rozborů podzemních vod, povrchových vod a sedimentů z řeky Sázavy vyplývá, že nedochází k šíření kontaminantů do podzemní vody.

Na obou zkoumaných lokalitách se naštěstí neprokázala kontaminace podzemních a povrchových vod. Zjištěná míra kontaminace nepředstavuje žádná reálná nepřijatelná rizika pro lidské zdraví ani ekosystém. Z tohoto důvodu nejsou v Analýze rizik navržena žádná nápravná opatření či sanační limity.

Postup prací a závěry provedené Analýzy rizik odsouhlasilo v březnu 2020 Ministerstvo životního prostředí.

Celkové skutečné způsobilé výdaje projektu	1 000 428 Kč s DPH
Dotace z Fondu soudržnosti	850 364 Kč s DPH (85%)
Spoluúčast města Havlíčkův Brod	150 064 Kč s DPH (15%)