



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Název projektu:

**Sanace staré ekologické zátěže v areálu společnosti EURO-Šarm, sklad Plzeň-jihní část**

Žadatel:

**OQEMA, s.r.o.**

---

Anotace projektu:

Předmětem projektu je realizace nápravných opatření v jižní části skladu společnosti EURO-Šarm (OQEMA, s.r.o.) v Plzni. Nutnost provedení nápravných opatření vychází ze zpracované analýzy rizik, která prokázala zdravotní a ekologická rizika v důsledku znečištění horninového prostředí a podzemních vod zejména chlorovanými alifatickými uhlovodíky.

Popis:

Dnešní areál společnosti EURO-Šarm (OQEMA, s.r.o.) začal být využíván po druhé světové válce společností Chema Praha ke stáčení a skladování chemikálií. Hlavními skladovanými látkami byly především anorganické látky, zejména kyselina chlorovodíková, sírová, dusičná, chlornan sodný, čpavková voda, peroxid vodíku a hydroxid sodný, dále zde byl skladován tetrachlorethylen a trichlorethylen a ropné látky. Tyto chemikálie byly v areálu stáčeny ze železničních cisteren a autocisteren a skladovány ve velkoobjemových kontejnerech a sudech. Skladování hlavních prokázaných kontaminantů bylo ukončeno v roce 1993, kdy došlo k zabezpečení stáčecích manipulačních ploch. V letech 2012 - 2014 byla na lokalitě provedena Sanace staré ekologické zátěže v severní části areálu společnosti EURO-Šarm (OQEMA, s.r.o.). V závěru sanace při doprůzkumu byla objevena další ohniska kontaminace vyskytující se zejména pod budovou na pozemku parc. č. 1207/5 v katastrálním území Hradiště u Plzně.

V rámci projektu bude provedena sanace horninového prostředí a podzemních vod v podloží skladu parc. č. 1207/8 a přilehlého okolí včetně prostoru stávajícího železničního stáčiště chemikálií a kolejové vlečky. Jako hlavní sanační metoda byla navržena metoda propařování včetně odtěžby kontaminovaných zemín v uličce jižně od skladu. Pro dočištění zdrojové oblasti a ošetření oblasti železničního stáčiště a kolejistiště vlečky budou provedeny in-situ inovativní sanační metody vyvolávající reduktivní dehalogenaci za použití aplikace nZVI (nano Zero Valent Iron) a laktátu sodného.

Celkové finanční náklady projektu jsou předpokládány ve výši 48,99 mil Kč včetně DPH.

Realizace prací zahájena v 06/2018, předpokládaný termín ukončení v 03/2022.

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