

5

J

**Závazné stanovisko Ministerstva průmyslu a obchodu k žádosti s. p. DIAMO
o poskytnutí podpory na projekt:**

„Analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením ve správě s. p. DIAMO, o. z. ODRA“

Operační program Životní prostředí 2007 – 2013

Prioritní osa 4.2. – Odstraňování starých ekologických zátěží

Stará ekologická zátěž (SEZ) – odvaly zasažené endogenním hořením je v likvidaci od 1. ledna 2002, na základě usnesení vlády ČR č. 453 ze dne 9. května 2001, k návrhu restrukturalizace společnosti OKD, a.s., řešící podnikatelské aktivity její činné a útlumové části, včetně majetkového vypořádání.

Vlastníkem odvalů je od ledna roku 2002 státní podnik DIAMO. Do projektu byly zařazeny odvaly Heřmanice, Hedvika a Ema z důvodu dlouhodobě probíhajících termických procesů.

Likvidace této SEZ probíhá v rámci útlumu hornictví a je financována částečně z dotací ze státního rozpočtu, částečně z programu na revitalizaci Moravskoslezského kraje. Likvidaci zajišťuje státní podnik DIAMO. Koncepce útlumu hornictví, vycházející z usnesení vlády, je dále konkretizována technickými projekty likvidace a jeho aktualizacemi, na které navazuje prováděcí projektová dokumentace. Aktualizace technického projektu likvidace upřesňují termínový harmonogram realizace jednotlivých prací a jejich ekonomickou náročnost. Technický projekt likvidace výše uvedené SEZ byl schválen schvalovacím protokolem MPO ČR dne 15. prosince 2004 pod č.j. 52816/04/07200.

Financování likvidace této SEZ je v současné době zajišťováno prostřednictvím Aktualizace útlumového programu hornictví (AÚP), která pro každý rok upřesňuje rozsah prováděných prací a činností v návaznosti na objem dotací, které jsou určeny v daném roce na útlum hornictví v ČR. Poslední aktualizace byla schválena schvalovacím protokolem MPO ČR dne 18. srpna 2008 pod č.j. 35903/08/05100.

Rozsah kontaminace

Obsahy sulfidické síry v hlušinovém materiálu a v uhlí jsou sice poměrně nízké (do cca 2 %), jsou však dostatečné ke vzniku lokálních projevů sulfidického zvětrávání a vzhledem k objemu hald také k výraznému ovlivnění kvality spodních vod. Vody ve styku s odvalovým materiálem mají výrazně natrium - sulfátový charakter, s mineralizací do 7 g/l, mají proměnlivé, v některých případech i vysoké obsahy chloridů a mírně zvýšené obsahy olova, kadmia a niklu. Je potřeba přehodnotit používání odvalového materiálu pro velkoplošné terénní úpravy v oblastech poklesu. Tyto návozy mohou být zdrojem zvýšeného obsahu výše uvedených kontaminantů v podzemních vodách v širokém okolí.

Na odvalech s termickými projevy je množství vznikajících sulfátů mnohonásobně vyšší. Na těchto odvalech ve velkém množství vznikají také amonné ionty a rozpustné hlinité soli. V okolí vyhořelých hald mohou obsahy rozpuštěných látek ve vodách dosáhnout až hodnot v desítkách gramu na litr, s podílem amonných iontů až 100 mg/l. Hořící haldy jsou také zdrojem celé řady organických látek. Z výše uvedených skutečností proto vyplývá, že materiály z vyhořelých a dosud hořících odvalů jsou pravděpodobně vysoce nebezpečným a potenciálně toxickým materiálem. Teplotní přeměnou odvalovaných hornin dochází ke znečištění atmosféry oxidy síry, dusíku a dehtovitých látek a znečištění povrchových

