

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



ředitel odboru hornictví

Sekretariát ředitele s.p. DIAMO	
Dne:	17. 09. 2008
Č.j. 01000/	1452
Počet listů/příloh:	1/1



V Praze dne 10. září 2008

Č. j.: 39535/08/05100

MIPOX01DRREQ

Vážený pane řediteli,

v souvislosti s finanční garancí na projekt „Analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením ve správě s. p. DIAMO, o z. ODRA“ potřebnou k žádosti o podporu z fondu Evropské unie – Operačního programu životní prostředí Vám sděluji, že v případě schválení této akce, budou zajištěny finanční prostředky na zabezpečení kofinancování realizace předmětného projektu v letech 2009 – 2010 ve výši 1 597 031,- Kč (bez DPH) Ministerstvem průmyslu a obchodu ze zdrojů státního rozpočtu nebo z výnosů útlumu.

S pozdravem

Vážený pan

ředitel státního podniku

DIAMO

Máchova 201

471 27 Stráž pod Ralskem

K vyřízení:	
T:	
Co:	
Počet listů/příloh:	