



DIAMO, státní podnik,
odštěpný závod Správa uranových ložisek
ul. 28 října 184
261 13 Příbram

Obec Okrouhlá Radouň
Okrouhlá Radouň 82
378 42 Nová Včelnice

Vaše značka/ze dne	Naše značka	Vyřizuje/Tel.	Příbram
	D300/00762/2017/OTI/	Ing. Kramář/318644178	2017-01-30
		Ing. Wlosok/487894331	

Doplnění informací – stavba „Odvodňovací vrt – Okrouhlá Radouň“

Vážený pane starosto,
reagujeme na Vaši odpověď ze dne 4. 1. 2017 ve věci naší žádosti o povolení výjimky z omezení nebo zákazu stavební činnosti podle územního opatření o stavební uzávěře - stavby „**Odvodňovací vrt – Okrouhlá Radouň**“.
Dle Vašich požadavků Vám zasiláme doplnění informací k této žádosti.

Shrnutí dosavadní činnosti v katastru obce Okrouhlá Radouň:

Ložisko uranové rudy bylo v lokalitě Okrouhlá Radouň objeveno v roce 1962 a po provedení průzkumu byla v roce 1972 zahájena těžba, která pokračovala až do roku 1990. Během průzkumu a dobývání byla vybudována a na povrch ústila tato hlavní důlní díla – jáma č. 9, jáma č. 11, průzkumné šachtice Š-64 a Š-66, komíny VK-5-3/0-10, VK-5-3/0-10-I a VK-5-3/0-11 (nejníže položené dílo v oblasti).

Vytěžená rudnina byla zpracovávána kyselým loužením (kyselinou sírovou), později, v důsledku vysoké spotřeby kyseliny, se přešlo na alkalické tlakové loužení. Ložisko bylo těženo do úrovně 13. patra, tj. do hloubky 650 m s tím, že celkem bylo na ložisku vytěženo 1 594 800 tun rudniny s celkovým množstvím vydobytého kovu 1 339,5 t uranu. Po ukončení dobývání byl celý důl zatopen a hladina důlní vody v ložisku dosáhla koncem roku 1993 stanovené kóty 527,5 m n.m.

Při zpracování koncepce likvidace dolu se předpokládalo, že doba, po kterou bude nutno provozovat systém čerpání a čištění vod, bude činit cca 10 let. Po uplynutí této doby měly být obsahy uranu a radia v důlní vodě natolik sníženy, že bude možné vody vypouštět do veřejné vodoteče bez čištění. Skutečnost ke konci roku 2004 však byla taková, že obsahy uranu a radia v čerpané důlní vodě překračovaly limitní hodnoty stanovené v rozhodnutí SÚJB pro ČDV Okrouhlá Radouň.

Na základě záměru zpracovaného v roce 2005 bylo rozhodnuto realizovat po dobu jednoho roku pokusné zastavení čerpání důlní vody z jámy č. 9 a ověřit tak, jak rychle (a zda vůbec) se obnoví přirozený režim mělkého oběhu vod, ověřit kvalitu vytékající vody (vývoj hodnot v časové ose především u ukazatelů U238 a Ra226). Bylo upraveno zhlaví zasypaného komína VK-5-3/0-11 (betonové skruže), vybudována přepadová odtoková strouha z tohoto komína směrem k rybníku Brožků a připraveno provizorní čerpání včetně trubního řadu z rybníku Brožků do technologie čistírny důlních vod. Tím bylo zajištěno podchycení

Tel.: +420 318 644 111
Fax: +420 318 627 114
E-mail: sul@diamo.cz

IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739
www.diamo.cz

Obchodní rejstřík:
Městský soud Praha
Oddíl A vložka 27458

Bankovní spojení:
ČSOB, a. s.
č. ú. 8010-0404327843/0300



