



Slovenská banská, spol. s r. o., Hodruša - Hámre č.388
966 61 Hodruša – Hámre, Slovenská republika

2

Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava Podateľňa: 2	
18. 12. 2017	
Evidenčné číslo: 96060	Číslo spisu: 4490
Prílohy/listy:	Vybavuje: JM

Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky
Nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 Bratislava

Váš list/zo dňa
4490/2017.1.7/jm/29.09.2017

Naše číslo
ATB/VN/106/2017

Vybavuje
JUDr. Ing. Nárožný

Hodruša – Hámre
13.12.2017

Vec: Rozšírenie hraníc odkaliska Hodruša- Hámre, využitie kapacity odkaliska- predloženie doplňujúcich informácií

Slovenská banská, spol. s r.o., Vám na základe žiadosti o predloženie doplňujúcich informácií vo veci „*Rozšírenie hraníc odkaliska Hodruša – Hámre, využitie kapacity ložiska*“, predkladá nasledovné doplňujúce informácie.

Predovšetkým sa chceme ospravedlniť za nesprávny číselný údaj na str. 6 nášho oznámenia o zmene navrhovanej činnosti t.j. „*Využitelný* objem odkaliska stúpne na **248 750 m³**...“. Správny údaj je, ako ho uvádza Sekcia vôd Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky t.j. **255 750 m³**.

Zároveň však nemôžeme súhlasiť s tvrdením, že ide o nadprahovú hodnotu navrhovanej zmeny činnosti, pretože tento názor vznikol nesprávnou interpretáciou predložených údajov.

Veríme, že nasledujúce doplňujúce informácie, uvedú vec na správnu mieru v plnom rozsahu.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je postupné etapovité navýšenie odkaliska z kóty 354 m. n. m po kótu 363,00 m n. m. s výškou maximálnej náplavy na kóte 362,40 m n.m. Pri tejto projektovanej úrovni náplavy bude celkový objem odkaliska **1 608 000 m³**.

Stavba odkaliska bola schválená rozhodnutím ONV Žiar nad Hronom OPLVH č. 108/74 z 19.08.1974. Odkalisko bolo uvedené do skúšobnej prevádzky v roku 1978.

Rozhodnutie o uvedení stavby do trvalej prevádzky, vydal ONV OPLVH v Žiari nad Hronom dňa 9.12.1980.

- Maximálna kóta náplavy 354,00 m n.m. a maximálny povolený objem je **1 422 000 m³**.
- Požadovaný objem o ktorý plánujeme **navýšiť kapacitu** odkaliska je **186 000 m³**. V podstate je to rozdiel medzi maximálnym povoleným objemom na kóte 354,00 m n.m. a projektovaným objemom pri navrhovanej kóte náplavy na úrovni 362,40 m n.m. (**1 608 000 m³ mínus 1 422 000 m³**).
- K uvedenému objemu 186 000 m³ sa dá dospieť aj nasledovnou úvahou:

$1\,608\,000 - 1\,352\,750 = 255\,750\,m^3$ (kapacita odkaliska od súčasnosti až po ukončenie zmeny navrhovanej činnosti)

$1\,422\,000 - 1\,352\,250 = 69\,750\,m^3$ (v súčasnosti ešte voľná kapacita odkaliska)

$255\,750 - 69\,750 = 186\,000\,m^3$ (zmena kapacity odkaliska súvisiaca so zmenou navrhovanej činnosti)

- Súčasný maximálny povolený objem odkaliska : **1 422 000 m³**.
- Súčasný využitý objem odkaliska : **1 352 250 m³**.
- Plánovaný maximálny objem odkaliska po navýšení: **1 608 000 m³**.
- Objem o ktorý bude odkalisko navýšené : **186 000 m³**.
- Plánované navýšenie kapacity odkaliska bude realizované postupným etážovitým zvyšovaním hrádzového systému z povolenej úrovne náplavy 354 m n. m. po kótu 362,40 m n. m. čo je zvýšenie hladiny náplavy o **8,4 m**.

Prevýšenie hrádzového systému o min. 0,6 m nad maximálnu úroveň náplavy je z bezpečnostných dôvodov a je v súlade s STN 75 3310 – Odkaliská.

Budovanie nadvyšovacích hrádzi je zrejmé z priloženého výkresu C4-Z2 - rez nadvyšovacími hrádzami.

Posúdenie stability bolo vykonané :

- Masarovičová M. – Slávik I. – Jesenák P.: Geotechnické posúdenie odkaliska Slovenská Banská s.r.o. Hodruša - Hámre, STU Bratislava, 10.2000
- Kovaľko A. – Beňadiková D.: Odkaliska Hodruša –Hámre, štúdia ďalšieho využitia vzhľadom na stabilitu hrádzového systému, Slovenská banská, s.r.o. Hodruša – Hámre, 12/2012, 20 strán + 8 príloh použitím podkladov Masarovičová M. – Slávik I. - Martinka L.: Geotechnické informácie pre posúdenie stability odkaliska Hodruša – Hámre, STU – Stavebná fakulta, Katedra geotechniky, 11/2012, 32 strán + 29 príloh
- Kovaľko A. – Beňadiková D.: Odkaliska Hodruša –Hámre, Projekt meraní, doplnenie, Slovenská banská, s.r.o. Hodruša – Hámre, 12/2012, 20 strán + 8 príloh
- Bočkoráš A.: Obnovenie prevádzkových objektov odkaliska Hodruša-Hámre, SO01 – prisyp na päte hrádzového systému, PS, Proaqua Košice 11/2015
- Kovaľko A. - Obnovenie prevádzkových objektov odkaliska Hodruša-Hámre, SO01 – prisyp na päte hrádzového systému, dokumentácia skutočného vyhotovenia, Slovenská banská, s.r.o. Hodruša – Hámre, 2017

K pripomienkam RNDr. Zuzany Dvořákovéj – Liškovej, PhD. uvedeným v ods. 3 str. 5 rozhodnutia pána ministra životného prostredia Slovenskej republiky č. 6914/2017-9.2(29/2017-rozkl.) z 12.09.2017, uvádzame :

- Bezporuchovosť potrubia na odvádzanie odsedimentovanej vody bolo zabezpečené vybudovaním nového odberného objektu a nového, plastového potrubia DN 400 v dĺžke 678,3 m a odstavením pôvodného betónového potrubia trvalým zabetónovaním výtok.
- Zamedzenie prašnosti, okrem pokrytia budovaných nadvyšovacích hrádzí technickou textíliou EVO 300, bolo vybudované automatizované závlahové hospodárstvo riadené meteo-stanicou, ktoré v suchom a veternom počasí zabezpečuje primerané zvlhčovanie priľahlého úseku pláže.
- Odsedimentovaná voda sa vypúšťa otvoreným – funkčným prepadovým nátrubkom na odbernom objekte a novovybudovaným

odpadným potrubím sa vypúšťa do vývaru, kde je nainštalovaný certifikovaný merný objekt v ktorom sa automaticky meria a zaznamenáva množstvo vypúšťaných vôd.

- Monitoring kvality prečistených vôd, vypúšťaných do Hodrušského potoka sa kontroluje v pravidelných intervaloch odberom vzoriek a ich rozborom v akreditovanom skúšobnom laboratóriu (EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Nové Zámky a GEL, s.r.o. Turčianské Teplice , strana 9 a 10 materiálu Ing. Beňadikovej) podľa povolenia na vypúšťanie odpadných vôd z odkaliska vydaného OU-ZC-OSZP-2014/000850/MDUP29/2014 z 10.12.2014 v ktorom sú stanovené limity jednotlivých zložiek.

Výsledky ostatného výkonu štátneho dozoru realizovanom pracovníkmi Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na odkalisku, v rámci koordinovanej kontroly odkaliska z 25.10.2017, sú uvedené v zázname z kontroly (viď. príloha) kde sa konštatuje *„Vykonanou kontrolou neboli v kontrolovanom subjekte ani na úložisku zistené žiadne nedostatky ani porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov“*.

S pozdravom,



Ing. Ivan Bača
konateľ a riaditeľ spoločnosti

SLOVENSKÁ BANSKÁ spol. s r.o.
966 01 HODRUŠA-HÁMRE
IČO: 31581447 ①

Prílohy : Rez nadvyšovacími hrádzami (1)
Záznam z koordinovanej kontroly (1)