



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice
716 00 Ostrava



Ostrava, 2025-03-19

Další úspěšný průzkum zahloubení zatopené jámy F2 bývalého Dolu Frenštát pomocí podvodního Dronu

Potápěčská skupina o. z. HBZS Ostrava státního podniku DIAMO na požádání o. z. Karviná lokality Jih Frenštát provedla průzkum zatopené jámy F2 bývalého Dolu Frenštát pomocí podvodního Dronu Chasing M2 Pro MAX a dosáhli maximální hloubky -7,5 metrů.

V roce 1976 tehdejší vláda rozhodla o výstavbě černouhelného Dolu Frenštát, která byla následně v roce 1981 realizována. Tento důl měl být dle projektu zřízen jako skupinový a skládat se měl z pěti závodů – Západ, Sever, Východ, Trojanovice a Kunčice. V roce 1982 byly zahájeny práce na hloubení jámy č. 4 plánovaného dolu Frenštát – Západ. Ty ještě pokračovaly v roce 1994, kdy byla dosažená maximální hloubka -903 metrů. V roce 1983 byly zahájeny práce na přípravu pro hloubení jámy č. 5, která byla vyhloubená do maximální hloubky -1 088 metrů. Obě tyto jámy byly propojeny štolou na úrovni -590 metrů. První černé uhlí z jámy č. 5 bylo vyvezeno z dolu na povrch dne 12. dubna 1988. Toto uhlí pocházelo z hloubky -885 metrů, kde byla otevřena první uhelná sloj č. 36 z karvinského souvrství o mocnosti 3,1 metrů.

V roce 1988 bylo provedeno zahloubení jámy č. 2 včetně výstavby větrního kanálu v lokalitě Frenštát sever. Důl Frenštát nebyl nikdy zprovozněn. Od 1. 11. 1995 na základě rozhodnutí obvodního báňského úřadu v Ostravě přešel Důl Frenštát do konzervačního režimu, v němž byl téměř 30 let. Dne 14. srpna 2023 byla na dole symbolicky ukončena činnost. Ke konci září dne 21. 9. 2023 byly jámy F4 a F5 zasypány.

Potápěčská skupina HBZS Ostrava provedla průzkum zatopené jámy F2 bývalého Dolu Frenštát pomocí podvodního Dronu Chasing M2 Pro MAX a dosáhli maximální hloubky 7,5 metrů. Cílem tohoto průzkumu bylo ověřit stav zatopené jámy a větrního kanálu. Po dohodě s objednavatelem byl větrní kanál zmonitorován v délce cca 30 metrů a na konci byl objeven vrt o průměru 1,5 metrů s lezním oddělením vyústujícím na povrch.

Toto zjištění je zásadní pro vyhodnocení dalších kroků při likvidaci zatopené jámy. Celý průběh akce proběhl bez komplikací a výsledky ukazují, jak výhodné je využití dronu k průzkumu podvodních prostor bez nutnosti rizikové práce potápěčů.

Autor článku: Kocián Radim – zástupce vedoucího potápěčského oddílu o. z. HBZS Ostrava

Foto: archiv HBZS Ostrava

<https://www.dulfrenstat.cz/cs/fotogalerie>

DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice, 716 00 Ostrava

IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739
Tel.: +420 596 258 111
E-mail: hbzs@diamo.cz

Obchodní rejstřík: Krajský soud Ústí nad Labem
Oddíl AXVIII, vložka 520
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. ú. 217301293/0300
Datová schránka: sjfywke

