DIAMO, státní podnik
ředitelství s. p.
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

Stráž pod Ralskem, 2026-10-21

70 metrů vysoká věž Dolu ČSA šla k zemi. DIAMO na odstřel použilo 147 kilogramů trhavin

Téměř sedmdesátimetrová skipová věž bývalého Dolu Československé armády (ČSA) v Karviné dnes ráno zmizela z panoramatu města. Státní podnik DIAMO ji v 9 hodin odstranil řízeným odstřelem. K demolici železobetonového kolosu o hmotnosti přibližně 19 tisíc tun použili střelmistři téměř 147 kilogramů trhavin. Odstřel je dalším krokem v postupné likvidaci dolu, kde se uhlí přestalo těžit v roce 2021.

Příprava odstřelu si vyžádala 948 vývrtů, do kterých střelmistři rozmístili nálože. Stejný počet rozbušek pak zajistil jejich odpálení. K zemi šla devítipodlažní železobetonová stavba, jejíž součástí byly dva těžní stroje a portálový jeřáb. Samotná technologie vážila přibližně 950 tun.

„U tak velké a těžké stavby rozhodují detaily. Musíme přesně vědět, kam nálože umístit a jak je odpálit, aby se konstrukce zřítila tam, kam potřebujeme. To, co lidé vidí během několika vteřin, je výsledkem dlouhé přípravy a spousty přesných výpočtů," **vysvětlil střelmistr, Vladimír Pravda.**

Jednou jízdou vyvezla téměř dvacet tun uhlí

Historie skipové věže sahá do šedesátých let minulého století. První práce na těžebním komplexu jámy ČSA 3 začaly v prosinci 1964 a samotná jáma se hloubila v letech 1966 až 1970. Věž byla tehdy první stavbou svého druhu v ostravsko-karvinském revíru, při jejíž výstavbě se použila metoda posuvného bednění.

Pro důl znamenala velký technologický posun. Uhlí, které se do té doby dopravovalo na povrch důlními vozíky z jam ČSA 2 a Jan, začaly vyvážet velkokapacitní skipy. Při jedné jízdě dokázaly vyvézt 19,2 tuny uhlí.

S postupující těžbou se horníci dostávali stále hlouběji. V roce 1970 začali těžit z devátého patra, o pět let později z desátého a od roku 1990 z jedenáctého patra, které leželo 930 metrů pod úrovní ohlubně jámy. Samotná jáma ČSA 3 byla hluboká 1 005 metrů. DIAMO ji zasypalo v zimě 2025/2026.

Za sedmdesát let se na Dole ČSA vytěžilo 144,4 milionu tun uhlí. Rekordním byl rok 1971, kdy horníci dostali na povrch 3,3 milionu tun.

Důl se dál likviduje, jeho historie zůstává

Pád skipové věže neznamená konec prací v bývalém dole. DIAMO dál likviduje podzemní důlní díla a připravuje další kroky v areálu.

„Pro lidi, kteří na ČSA pracovali, byla tahle věž součástí každodenního života. Rozumím tomu, že její odstranění může vyvolávat emoce. Naším úkolem je ale důl bezpečně uzavřít a rozhodnout, co bude s objekty, které už neslouží svému původnímu účelu. Je to práce, která nekončí jedním odstřelem," doplnil **Zdeněk Hrůzek, náměstek ředitele odštěpného závodu Karviná pro útlum a důl.**

O osudu některých dalších budov bývalého dolu zatím není rozhodnuto. Ministerstvo kultury posuzuje, zda je prohlásí za kulturní památky. Skipová věž ČSA 3 mezi nimi nebyla.

DIAMO se snaží připomínat také historii dolu a práci generací horníků. Připravilo například desetiminutovou virtuální prohlídku ČSA, která návštěvníky zavede až kilometr pod zem, ukáže jim někdejší provoz a přiblíží každodenní práci horníků.

Skipová věž ČSA 3 v číslech

Výška věže	69,75 metru
Hmotnost	Přibližně 19 000 tun
Konstrukce	Monolitický železobeton
Počet podlaží	9
Půdorys	24,4 × 15,4 metru
Výška osy těžních strojů	55,5 metru
Těžní zařízení	2 dvojčinná skipová
Těžní stroje	4K4016, systém Koepe
Hmotnost těžních strojů a jeřábu	Přibližně 950 tun
Kapacita jedné jízdy	19,2 tuny uhlí

Důl ČSA v číslech

Období těžby	1951–2021
Celková těžba	144,4 milionu tun uhlí
Rekordní roční těžba	3,3 milionu tun (1971)
Hloubka jámy ČSA 3	1 005 metrů
Zahájení výstavby komplexu ČSA 3	Prosinec 1964
Zásyp jámy	Zima 2025/2026