

Měření potvrzuje stabilitu terénu v oblasti dolu Turów



24. 11. 2025 11:33

Společnost DIAMO pravidelně sleduje výškové změny terénu v oblasti ovlivněné těžbou hnědého uhlí v dolu Turów. Poslední měření se uskutečnilo v roce 2025 a zahrnovalo 65 kontrolních bodů.

Krátkodobé změny (2023–2025):

- U **10 bodů** nebyly zjištěny žádné odchylky.
- U **35 bodů** byla odchylka menší než 1 mm.
- U **12 bodů** do 2 mm a u **8 bodů** do 3 mm.

Tyto drobné změny jsou v rámci běžné **přesnosti měření** a odrážejí spíše korekce nivelačních pořadů než skutečné pohyby terénu. Průměrný roční rozdíl výšek činí **-0,6 mm**, což potvrzuje stabilitu monitorovaných bodů.

Dlouhodobé změny (2020–2025):

- **32 bodů** vykazuje odchylku do 3 mm, **17 bodů** do 5 mm, **13 bodů** do 7 mm a **3 body** do 10 mm.

- Nejvyšší odchylka 10 mm byla zaznamenána u bodu 105 kvůli **původnímu špatnému ukotvení bodu**, avšak od roku 2023 je bod stabilizovaný a srovnatelný s okolními body.

Celkový průměrný rozdíl výšek za pět let činí **-3,5 mm**, což dokládá, že síť nivelačních bodů je dlouhodobě stabilní.

Měření potvrzuje, že změny terénu v oblasti dolu Turów jsou minimální a odpovídají očekávaným hodnotám. Síť nivelačních bodů zůstává spolehlivá a poskytuje přesná data pro další monitorování a plánování.