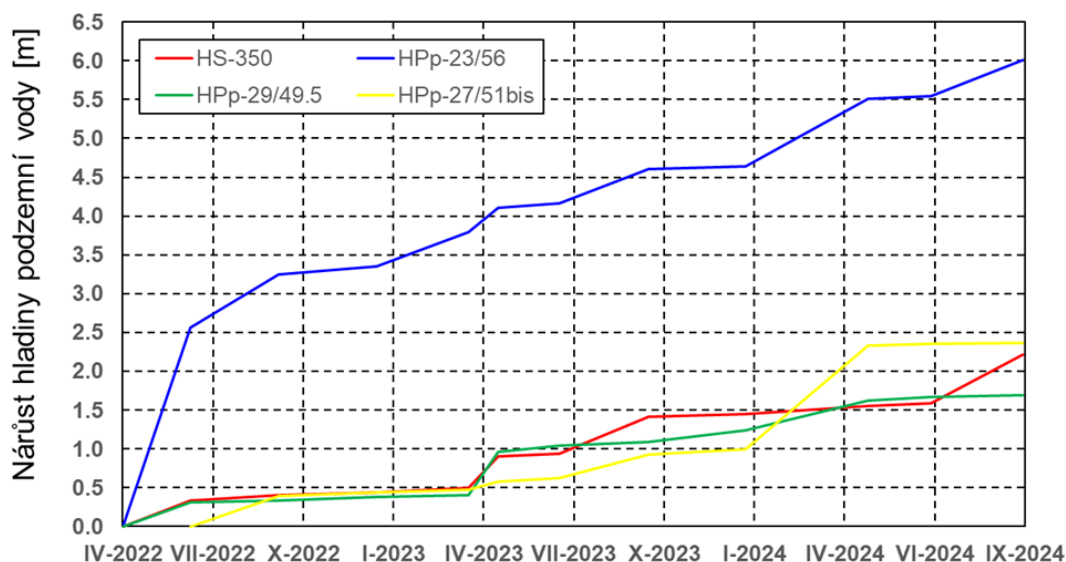


V Praze dne 7. října 2024

Zpráva o průběhu 11. hodnotící mise do dolu Turów dne 2. října 2024

1. V souladu s čl. 3, odst. 4. „Dohody mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o spolupráci k řešení vlivů těžební činnosti v povrchovém hnědouhelném dole Turów v Polské republice na území České republiky“ (dále jen Dohody) provedla Česká geologická služba (ČGS) dne 2. října 2024 misi do dolu Turów PGE GiEK S.A. za účasti zástupců dolu a Państwowy Instytut Geologiczny (PIG, Státní geologický ústav).
2. Po přivítání účastníků mise z polské a české strany proběhlo školení bezpečnosti pohybu v prostoru dolu.
3. Účastníci mise se rozdělili na dvě skupiny, jedna se vydala na prohlídku dohodnutých 3 etáží v j. části dolu v blízkosti českého území a provedení hydrologických měření odtékající vody na těchto etážích a druhá skupina absolvovala prezentaci o vývoji hladin podzemní vody v prostoru.
4. Prezentace o vývoji hladin podzemní vody se týkala vrtů HPp-29/49,5; HPp-23/56; HS-350 a HPp-27/51bis na nátokové straně podzemní stěny, které jsou uvedeny v Dohodě k posuzování funkčnosti podzemní těsnicí stěny. Obrázek 1 dokumentuje vývoj hladiny podzemní vody mezi dubnem 2022 a červnem 2024 ve výše uvedených monitorovacích vrtech.



Obr. 1. Vývoj hladiny podzemní vody na pozorovacích vrtech na nátokové straně podzemní stěny dle Dohody

5. Při terénní prohlídce j. stěny dolu byla provedena hydrologická měření odtékající vody (Obr. 2, Tab. 1).



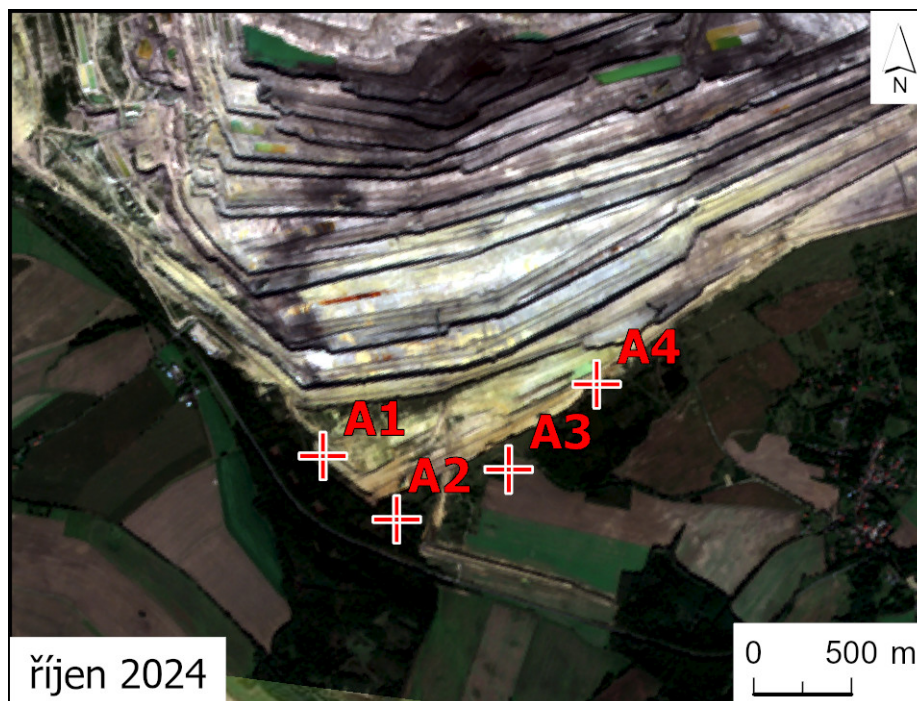
Obr. 2. Situace míst s realizovanými hydrologickými měřeními 2.10.2024 na snímku družice Sentinel.

6. Hydrometrická měření ČGS se prováděla hydrometrickým křídlem OTT C2. Na každém profilu byla provedena stejná měření stejným druhem přístroje i PIG. Na etáži T3 proběhlo měření množství odtékající vody objemovou metodou. Tabulka č. 1 obsahuje aktuální údaje o množství odtékající vody z navštívených etáží v jižní stěně dolu Turów.

Tab. 1. Průtoky ze dne 2.10. 2024

Etáž	průtok (l/s)
T5	9,83
T4	18,49
T3	-
T2	26,43
T1	-

7. Obrázek č. 3 dokumentuje stav těžby dolu Turów v jihovýchodním cípu na satelitním snímku družice Sentinel-2 z 10/2024, z něhož je zřejmé, že těžba nepřekročila linii bodů A1 až A4 dle čl. 3, bodu 2 Dohody.



Obr. 3. Snímek družice Sentinel-2 s limitními body (A1-A4) omezujícími těžbu dle Dohody

8. Další hodnotící mise do dolu Turów bude probíhat v lednu 2025. Konkrétní den mise bude upřesněn.

Účastníci za českou stranu:

Česká geologická služba:

Mgr. Kateřina Fárová – DPZ

RNDr. Renáta Kadlecová – hydrogeolog

Mgr. Ondřej Nol – hydrogeolog

Mgr. Tomáš Vránek – hydrolog, úřední měřič

Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D. – ředitel

Seznam všech účastníků 11. mise do dolu je uložen na ředitelství dolu Turów.

Zapsala: RNDr. Renáta Kadlecová

Schválil: Mgr. Zdeněk Venera, PhD.