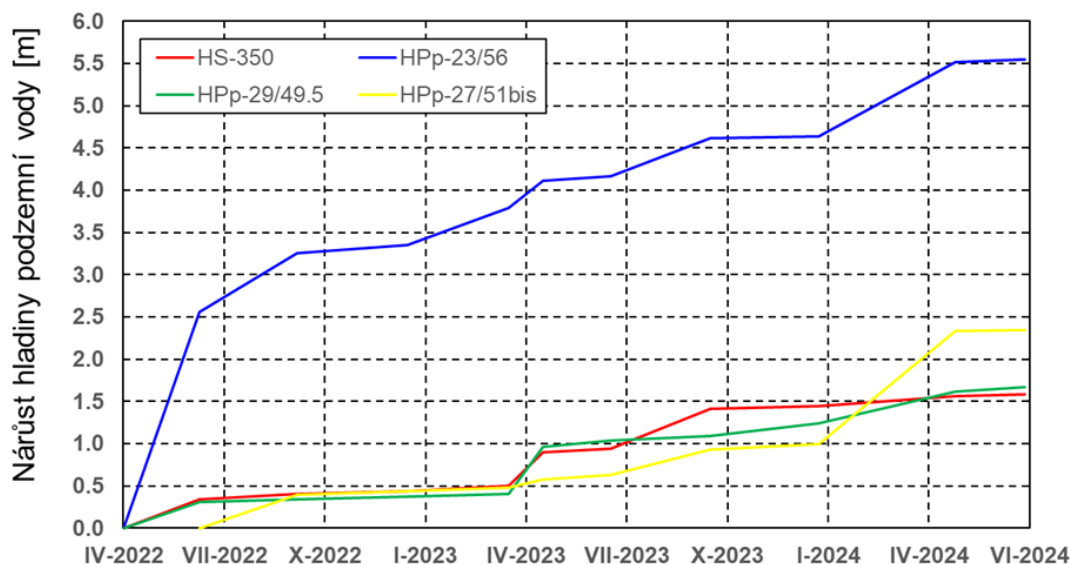


V Praze dne 30. července 2024

Zpráva o průběhu 10. hodnotící mise do dolu Turów dne 23. července 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 23. července 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 4 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 k 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

Růst hladiny podzemní vody mezi dubnem 2022 a červnem 2024 je následující:

- Vrt HPp 29/49,5 - nárůst hladiny podzemní vody o 167 cm
- Vrt HPp 27/51bis - nárůst hladiny podzemní vody o 235 cm
- Vrt HS-350 - nárůst hladiny podzemní vody o 159 cm
- Vrt HPp-23/56 - nárůst hladiny podzemní vody o 555 cm

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 23.7.2024 na snímku družice Sentinel.

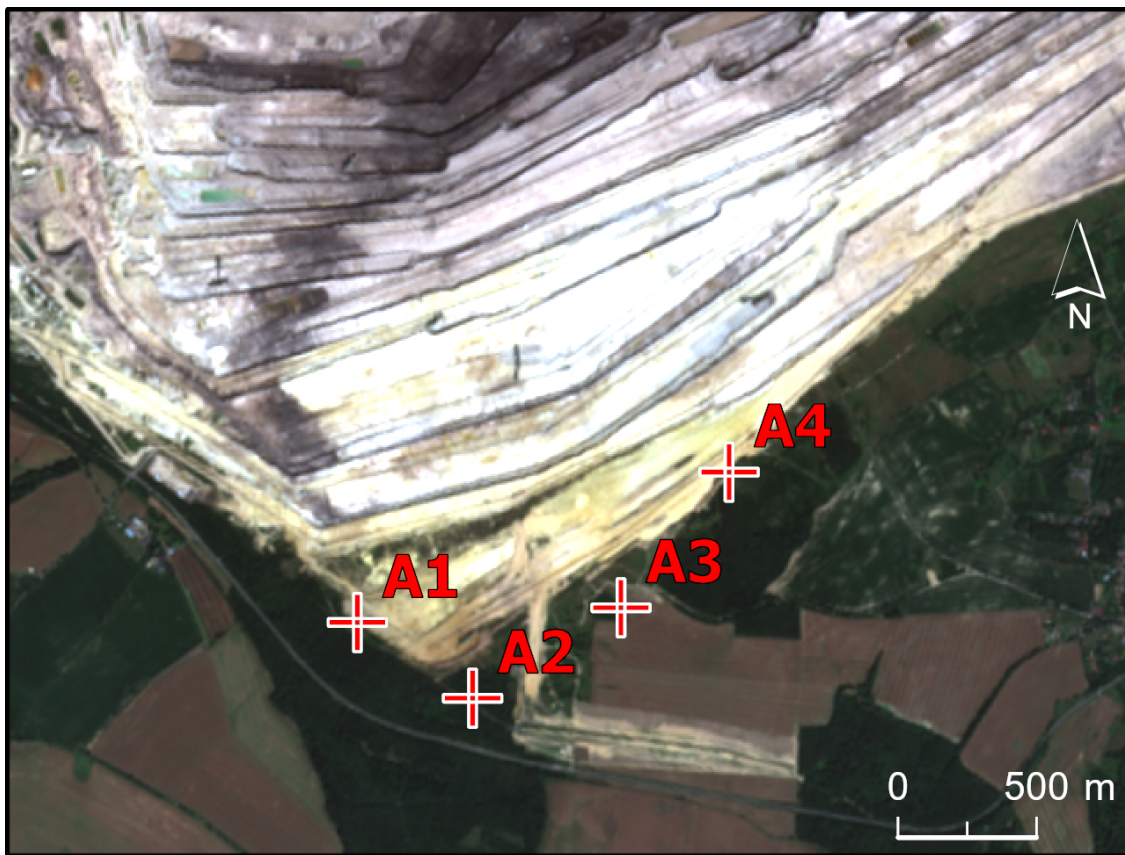
6. Hydrometrická měření ČGS se prováděla hydrometrickým křídlem OTT C2. Na každém profilu byla provedena stejná měření stejným druhem přístroje i PIG. Na etáži T3 proběhlo měření množství odtékající vody objemovou metodou. Tabulka č. 1 obsahuje aktuální údaje o množství odtékající vody z navštívených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

Tab. 1. Průtoky ze dne 23.7. 2024

Etáž	průtok (l/s)
T5	8,08
T4	10,32
T3	0,62
T2	27,65
T1	13,50

7. Druhá skupina se po jednání na PGE vydala na prohlídku etáže s podzemní stěnou, na osázený zemní val na jižním okraji dobývacího prostoru, který se nachází severně od silnice do polské obce Opolno-Zdrój a severně od osady Uhelná, a dále lomových stěn v okolí bodu T5.

8. Obrázek č. 3 dokumentuje stav těžby dolu Turów v jihovýchodním cípu na satelitním snímku družice Sentinel-2 z 7/2024, 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

9. Další hodnotící mise do dolu Turów bude probíhat v druhé polovině října 2024. Konkrétní den mise bude upřesněn.

Účastníci za českou stranu:

Ministerstvo životního prostředí:

Mgr. Pavlína Ehrenbergerová - odbor mezinárodních vztahů

Mgr. Vlasta Mosciatti - odbor mezinárodních vztahů

Ing. Michal Pastvinský - ředitel odboru mezinárodních vztahů a zmocněnec za ČR pro Dohodu

Česká geologická služba:

Mgr. Jan Bohadlo - geolog

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 10. mise do dolu je uložen na ředitelství dolu Turów.

Zapsala: RNDr. Renáta Kadlecová

Schválil: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.