

V Praze dne 20. července 2023

Zpráva z průběhu 6. hodnotící mise do dolu Turów dne 19. července 2023

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 19. července 2023 hodnotící misi v dole Turów PGE GiEK S.A. za účasti zástupců dolu a Państwowy Instytut Geologiczny (PIG, Státní geologický ústav).
2. Dne 19.7. 2023 proběhla 6. hodnotící mise zahrnující, jak prohlídku jižní části, tak jednání na ředitelství dolu ohledně vzájemné spolupráce k řešení vlivů těžební činnosti na podzemní a povrchové vody v příhraničním území ČR.
3. Po přivítání účastníků mise z polské a české strany proběhlo školení bezpečnosti pohybu v prostoru dolu. Následně se účastníci mise rozdělili na část, která provede prohlídku a hydrologická měření na vybraných etážích dolu v jeho j. stěně, a na účastníky, kteří proberou na ředitelství dolu plnění bodů Dohody v souvislosti s dokončeným jednoročním monitoringem hladin podzemní vody dle čl. 3, bodu 6 Dohody atd.
4. Při terénní prohlídce j. stěny dolu byla provedena hydrologická měření odtékající vody (obr. 1, tab. 1).



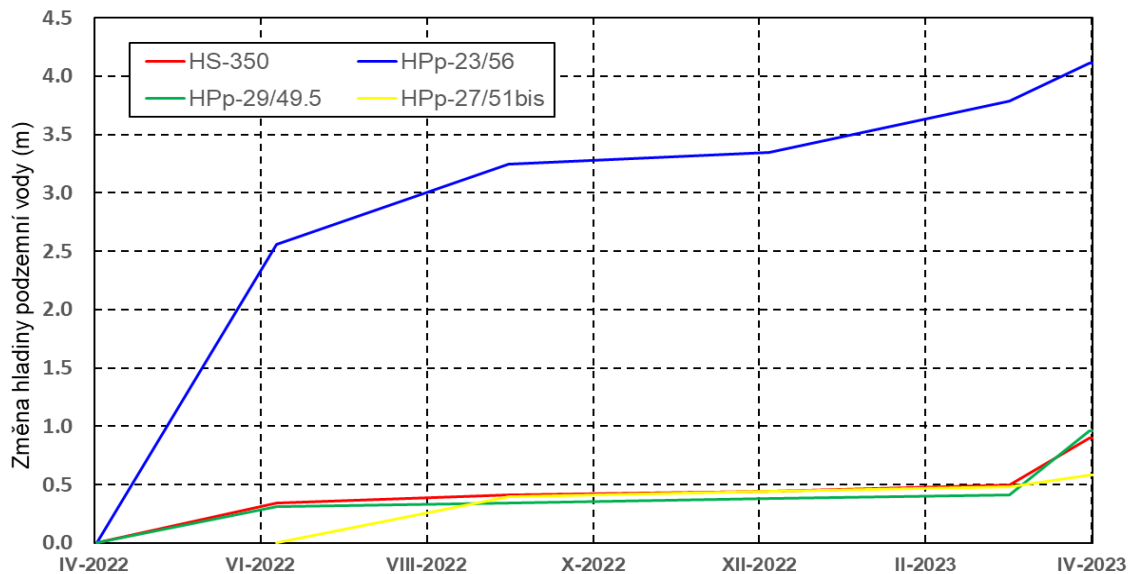
Obr. 1 Situace míst s realizovanými hydrologickými měřeními 19.07.2023

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

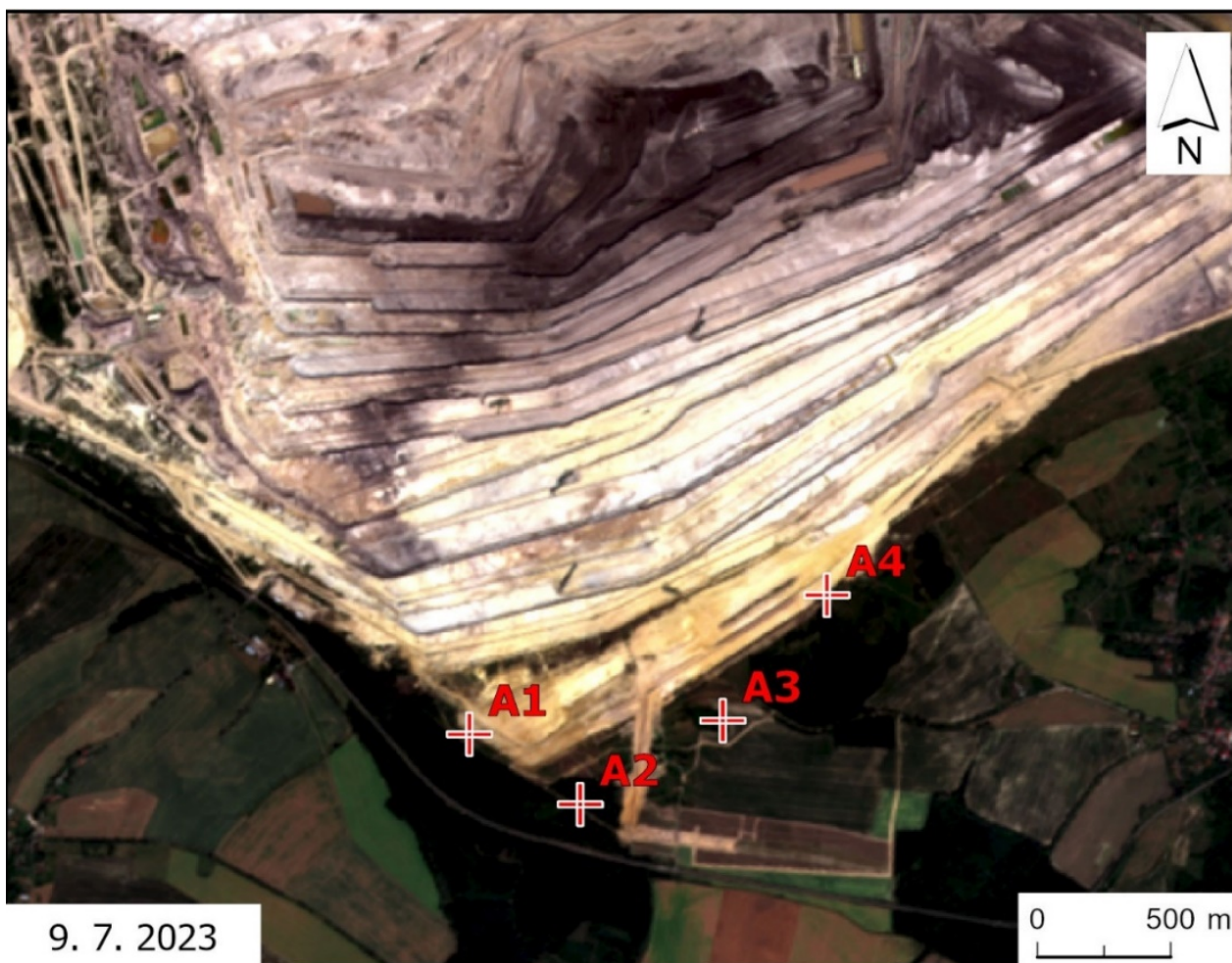
Etáž	průtok l/s)
T3	4,54
T2	13,99
T1	18,03

Tab. 1. Průtoky ze dne 19.07. 2023

6. Při jednání na ředitelství dolu bylo konstatováno, že česká strana obdržela formou dopisu Předání informací na základě ustanovení čl. 3 odst. 6 a 7 Dohody.
7. Následovala prezentace hydrogeologa dolu dokumentující vývoj hladin podzemní vody ve vrtech HPP-29/49,5; HPP-27/51, HS-350, HPP-23/56 na nátokové straně podzemní stěny až do 6/2023 (obr. 2). Z prezentace je patrné, že hladiny podzemní vody ve výše uvedených vrtech vykazovaly od dubna 2022 do června 2023, vykazují nárůst hodnot, a to v rozsahu od +0,63 m do +4,17 m.



Obr. 2. Vývoj hladin na vrtech uvedených v Dohodě k posuzování k funkčnosti podzemní těsnící stěny do 6/2023



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

8. Obrázek č. 3 dokumentuje postup těžby dolu Turów v jihovýchodním cípu na satelitním snímku družice Sentinel-2 ze dne 09.07.2023. Těžba nepřekročila linii bodů A1 až A4. Z obrázku je patrná probíhající stavba zemního valu podle čl. 4 Dohody.
9. Sedmá mise do dolu Turów je plánována na 11.-12. října 2023.

Účastníci za českou stranu:

Bc. Jan Bohadlo – geolog
Mgr. Kateřina Fárová – DPZ
Mgr. Jan Franěk, Ph.D. - geolog
RNDr. Renáta Kadlecová – hydrogeolog
Mgr. Ondřej Nol – hydrogeolog
Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D. – ředitel ČGS
Mgr. Tomáš Vránek – hydrolog, úřední měřič

Seznam všech účastníků 6. mise do dolu je uložen na ředitelství dolu Turów.

Zpracovala: RNDr. Renáta Kadlecová