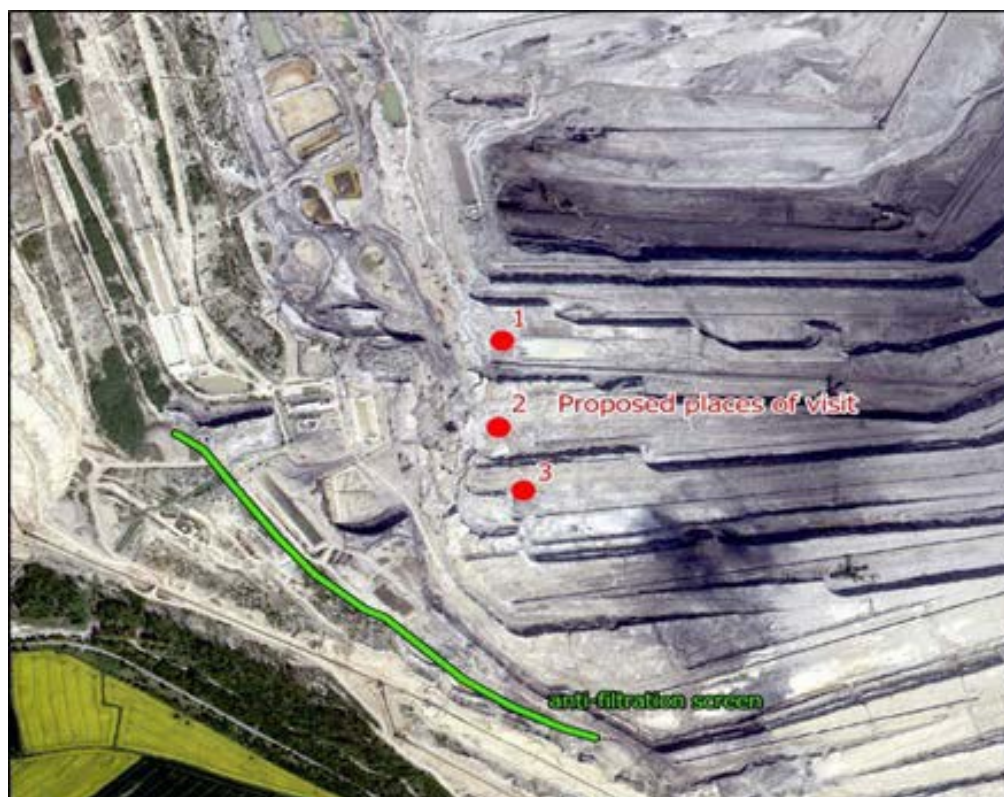


V Praze dne 26. ledna 2023

Zpráva z průběhu 4. hodnotící mise do dolu Turów ve dnech 23. a 24. ledna 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) ve dnech 23. a 24. ledna 2023 hodnotící misi v dole Turów PGE GiEK S.A. za účasti zástupců dolu a Państwowy Instytutu Geologicznego (PIG, Státní geologický ústav).
2. **Dne 23.1.2023** probíhala 4. hodnotící mise do jižní části dolu Turów, které se za českou stranu účastnilo 7 specialistů. Před misí do dolu všichni absolvovali školení bezpečnosti pohybu v dole. Vedení dolu zajistilo prohlídku všech 3 etáží v jižní části stěny dolu (obr. 1), kde probíhala prohlídka při říjnové misi a na stejných etážích proběhlo měření množství odtékající vody (obr. 2 a tab. 1).



Obr. 1. Zájmová oblast

Tab. 1. Průtoky ze dne 23.01. 2023

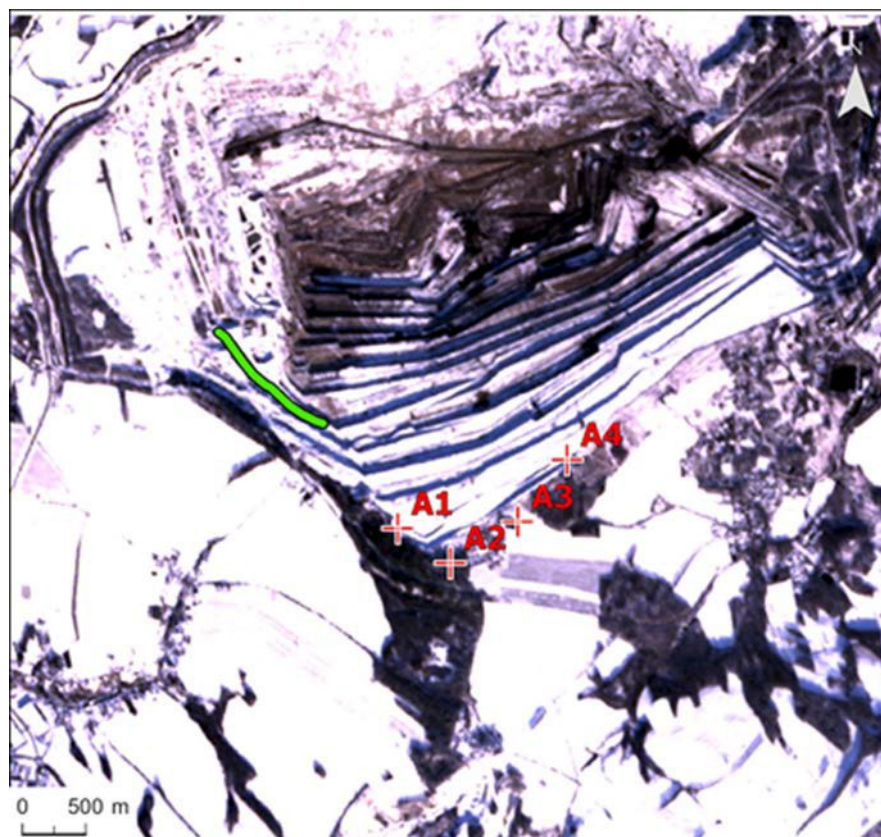
Etáž	průtok (l/s)
T3	8,4*
T2	23,53
T1	18,96

Vysvětlivky: * - vyšší nepřesnost – bahnitý kanál

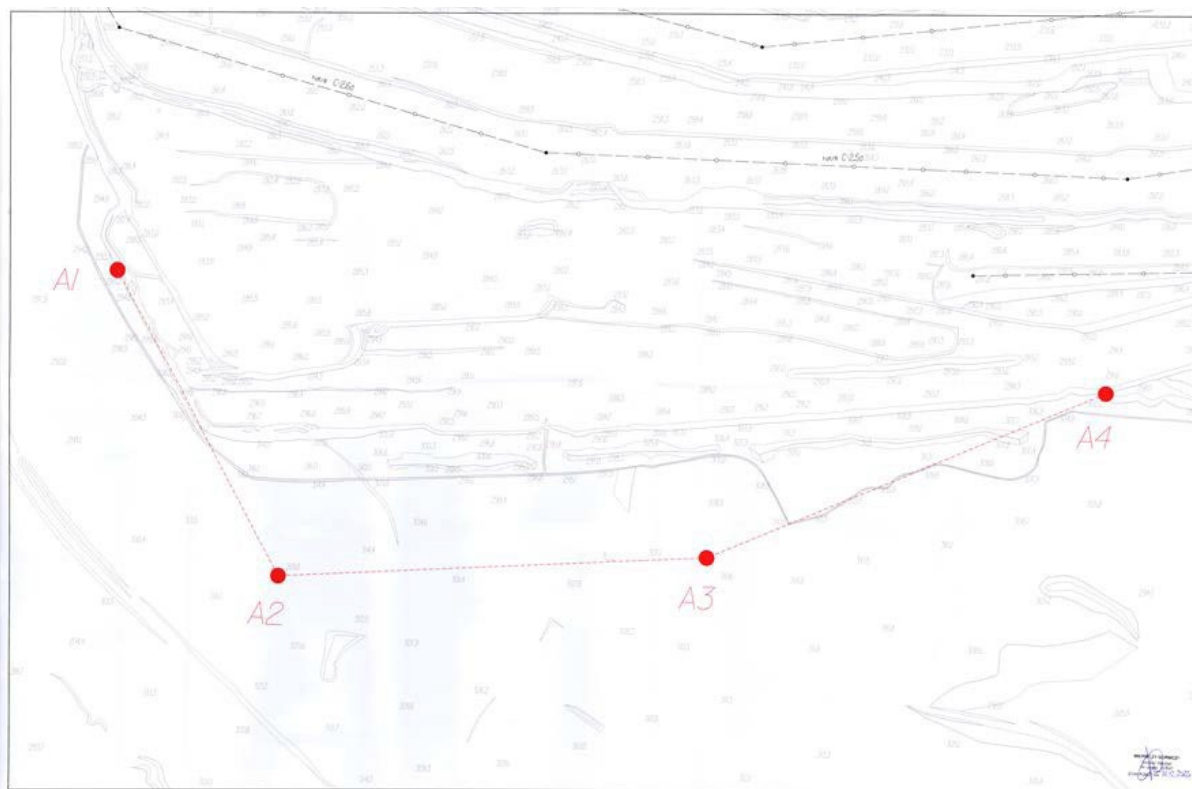


Obr. 2. Fotodokumentace hydrometrování množství odtékající vody (směs povrchové a podzemní vody) z vybraných etází T3 a T2

Obrázek 3 dokumentuje postup těžby dolu Turów v jihovýchodním cípu na satelitním snímku družice Landsat 8 ze dne 19.01.2023. Vedení dolu předalo české straně stav roztěženosti k 31.12.2022 (obr. 4), je zřejmé, že Těžba nepřekročila linii bodů A1 až A4 v souladu s čl. 3, bodu 2 Dohody.



Obr. 3. Snímek družice Landsat 8 ze dne 19.01.2023 s limitními body omezujícími těžbu dle Dohody. Zelená linie –podzemní těsnící stěna



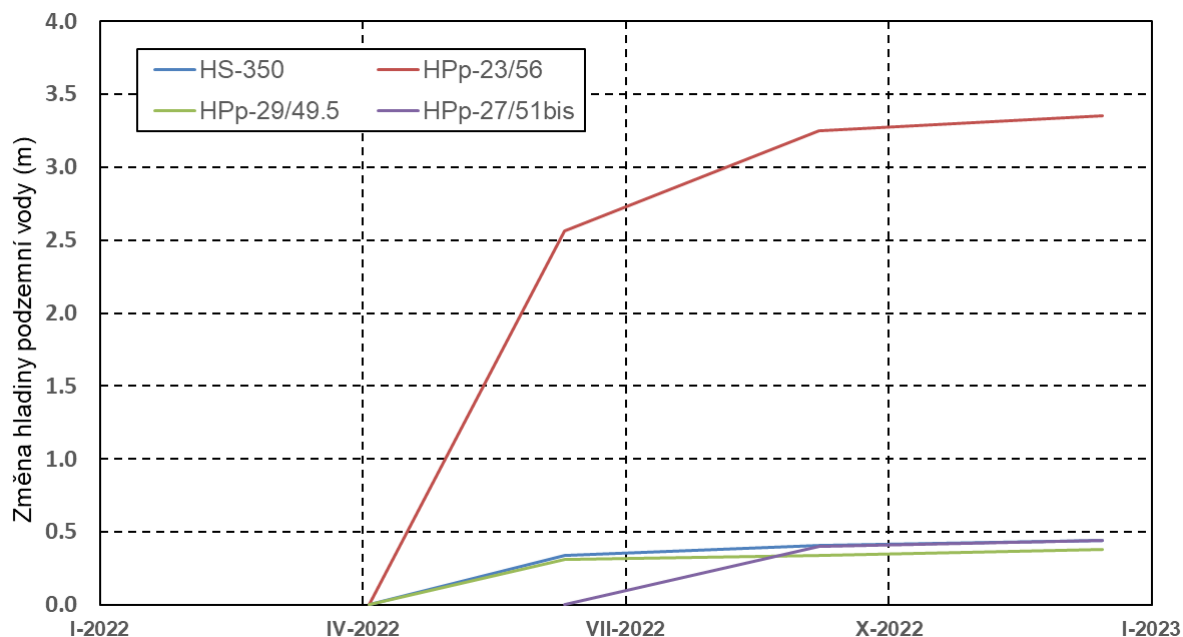
Obr. 4. Stav těžební činnosti dolu Turów k 31.12.2022 předaný vedením dolu Turów

Dne 24.01. 2023 pokračovala 3. mise prezentacemi polské strany a diskuzí

1. Bylo konstatováno, že česká strana obdržela záměry hladin podzemní vody z 12 monitorovacích vrtů podél podzemní stěny ze dne 28.12.2022 v souladu §3, odst. 6 a § 8 odst. 6 Dohody.
2. 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 (tab. 2, obr. 5). Z prezentace je patrné, že hladiny ve výše uvedených vrtech vykazovaly nárůst a stagnaci. Česká strana požádala o poskytnutí polské prezentace.

Tab. 2 Hladiny podzemní vody na vybraných vrtech ze dne 28.12.2022

Označení vrtu	výška OB (m)	hladina podzemní vody (m n.m.)	hloubka hladiny podzemní vody pod terénem od OB (m)
HPp-29/49,5	0,8	151,49	61,36
HPp-27/51	1,0	153	58,39
HS-350	1,2	166,18	61,82
HPp-23/56	1,0	184,22	70,61



Obr. 5. Vývoj hladin na vrtech uvedených v Dohodě k posuzování k funkčnosti podzemní těsnicí stěny

3. Pracovníci PIG prezentovali výsledky plošných geofyzikálních měření s použitím tří metod v rozsahu 20 km profilů na polském území těsně za státní hranicí ČR. Česká strana požádala o poskytnutí polských prezentací.
4. Dále proběhla diskuse nad dotazy zaslanými polskou stranou týkajících se odběrů podzemní vody v českém příhraničním území, ochranných pásem vodního zdroje Uhelná včetně plánů jeho budoucího využití, legislativy týkající se povolení odběrů vody v ČR, odběrů vody v pískovně Václavice II a využívání technologické vody při úpravě suroviny atd. Obě strany se dohodly, že dotazy polské strany budou zaslány oficiální cestou.
5. Termín 5. hodnotící mise je navržen na 10.-11.5.2023.

Účastníci z české strany:

Mgr. Kateřina Fárová –DPZ
 RNDr. Renáta Kadlecová – hydrogeolog
 Mgr. Ondřej Nol – hydrogeolog
 RNDr. Zuzana Skácelová - geofyzik
 Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D. – ředitel ČGS
 Mgr. Jan Vít, Ph.D. - geolog
 Mgr. Tomáš Vránek – hydrolog, úřední měřič

Seznam všech účastníků 4. mise do dolu je uložen na ředitelství dolu

Turów. Zpracovala: RNDr. Renáta Kadlecová