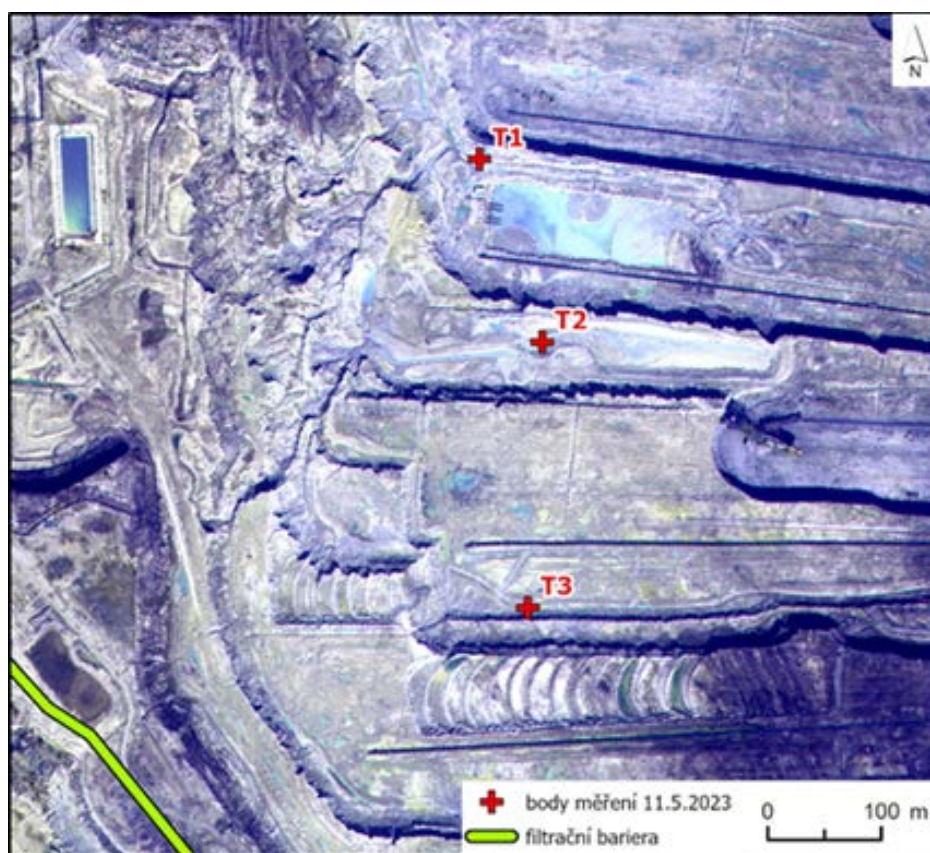


V Praze dne 15. května 2023

## Zpráva z průběhu 5. hodnotící mise do dolu Turów dne 11. května 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 11. května 2023 hodnotící misi v dole Turów PGE GiEK S.A. za účasti zástupců dolu a Państwowy Instytut Geologiczny (PIG, Státní geologický ústav).
2. Dne 11.5. 2023 proběhla 5. hodnotící mise zahrnující jak prohlídku jižní části dolu Turów, tak jednání na ředitelství dolu ohledně vzájemného poskytovaných dat, prezentace vývoje hladin podzemní vody v předpolí podzemní stěny atd.
3. Po absolvování školení o bezpečnosti pohybu po dolu Turów se 4 specialisté z české strany za doprovodu specialistů a techniků z polské strany vydali na obhlídku 3 etáží v jižní části stěny dolu (obr. 1), kde probíhala měření při lednové misi. Při terénní prohlídce byla provedena hydrologická měření odtékající vody (obr. 1, tab. 1).
4. Dva zástupci z české strany se účastnili jednání na ředitelství dolu.



Obr. 1. Zájmová oblast  
s místy hydrologických  
měření

5. Hydrometrická měření ČGS 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   | 4,34         |
| T2   | 18,73        |
| T1   | 16,57        |

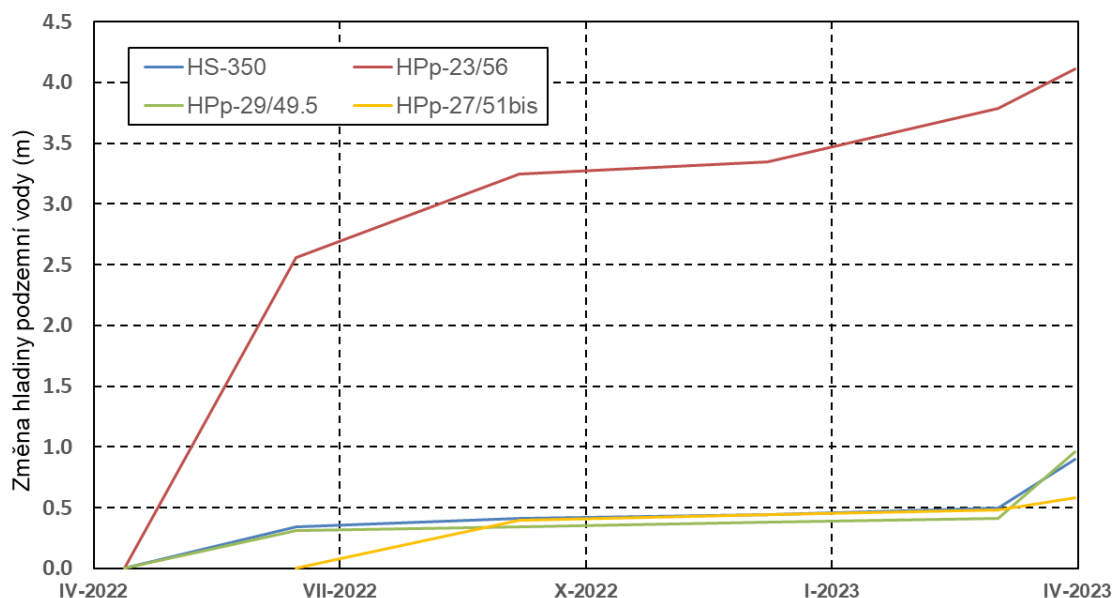
Tab. 1. Průtoky ze dne 11.05. 2023

6. Při jednání na ředitelství dolu bylo konstatováno, že česká strana obdržela záměry hladin podzemní vody z monitorovacích vrtů podél podzemní stěny z prvního kvartálu roku 2023 v souladu §3, odst. 6 a § 8 odst. 6 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 (tab. 2, obr. 2). Z prezentace je patrné, že hladiny podzemní vody ve výše uvedených vrtech vykazovaly nárůst o 3 až 44 cm za první kvartál 2023. Česká strana požádala o poskytnutí polské prezentace.

| Označení vrtu | výška OB (m) | hladina podz. vody (m n.m.) 12/2022 | hladiny podz. vody od OB (m) p.t. 12/2022 | hladina podz. vody (m n.m.) 3/2023 | hladiny podz. vody od OB (m) p.t. 3/2023 |
|---------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| HPp-29/49,5   | 0,8          | 151,49                              | 61,36                                     | 151,52                             | 61,33                                    |
| HPp-27/51     | 1,0          | 153,00                              | 58,39                                     | 153,04                             | 58,35                                    |
| HS-350        | 1,2          | 166,18                              | 61,82                                     | 166,24                             | 61,76                                    |
| HPp-23/56     | 1,0          | 184,22                              | 70,61                                     | 184,66                             | 70,17                                    |

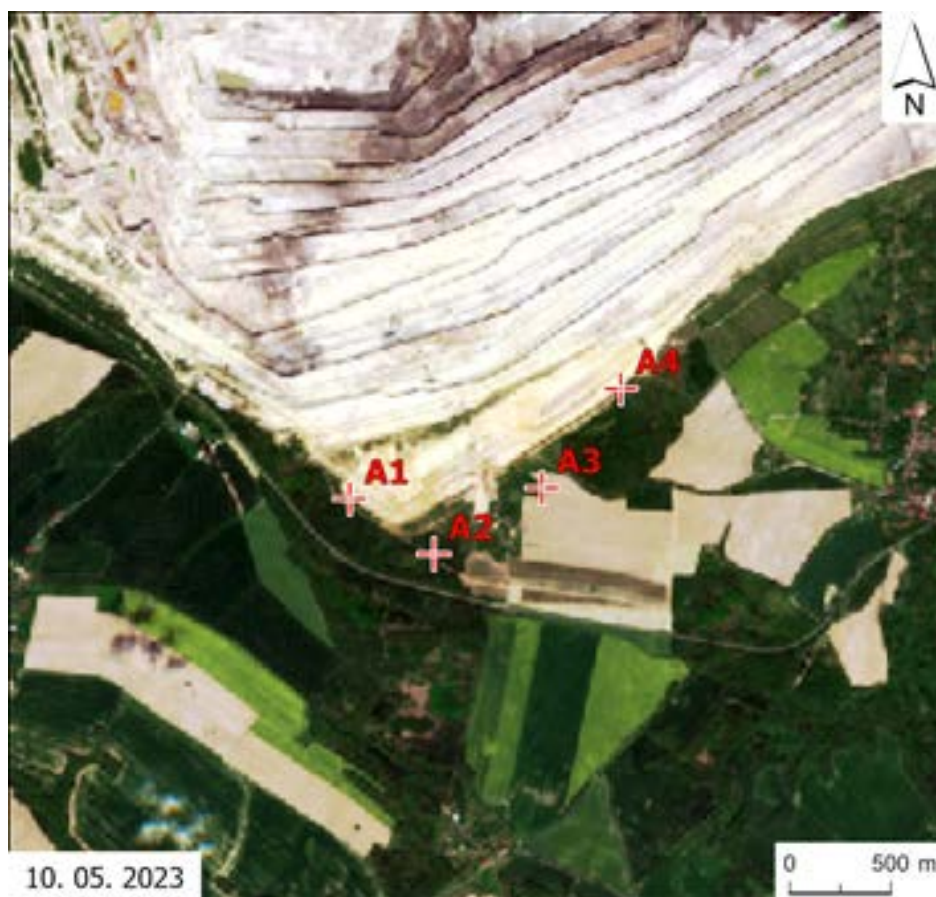
Vysvětlivky: OB – odměrný bod, podz. voda – podzemní voda; p.t. – pod terénem

Tab. 2 Hladiny podzemní vody na vybraných vrtech na nátokové straně podzemní stěny



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

8. Obr. č. 3 dokumentuje postup těžby dolu Turów v jihovýchodním cípu na satelitním snímku družice Sentinel-2 ze dne 10.05.2023, z něhož je zřejmé, že těžba nepřekročila linii bodů A1 až A4 v souladu s čl. 3, bodu 2 Dohody.



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

9. Polská strana požádala o výši odběrů vody v příhraničním území ČR za rok 2022. Žádost bude zaslána na MŽP.
10. Šestá mise do dolu Turów bude probíhat ve třetím červencovém týdnu 2023. Konkrétní den mise bude upřesněn.

Účastníci za českou stranu:

Mgr. Kateřina Fárová – DPZ  
RNDr. Renáta Kadlecová – hydrogeolog  
Mgr. Ondřej Nol – hydrogeolog  
Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D. – ředitel ČGS  
Mgr. Tomáš Vránek – hydrolog, úřední měřič  
Mgr. Pavel Eckhardt – hydrogeolog

Seznam všech účastníků 5. mise do dolu je uložen na ředitelství dolu Turów.

Zpracovala: RNDr. Renáta Kadlecová