

V Praze dne 17. října 2022

Zprávy z průběhu 3. hodnotící mise do dolu Turów ve dnech 13. a 14. října 2022

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 13. a 14. října 2022 hodnotící misi v dole Turów PGE GiEK S.A. za účasti zástupců dolu a Państwowy Instytut Geologiczny (PIG, Státní geologický ústav).

Na žádost polské strany ČGS zajistila u společnosti ZAPA Beton, a.s. prohlídku DP Grabštejn – Václavice. Prohlídka pískovny Václavice proběhla dne 13.10. 2022 před misí do dolu Turów v doprovodu závodní lomu ZAPA Beton, a.s. s výkladem o zpracování suroviny zahrnujícím i vodní hospodářství. Prohlídky pískovny se zúčastnilo 12 osob (10 specialistů z polské strany z organizací důl Turów PGE GiEK S.A., PIG a Ministerstva klimatu a životního prostředí Polské republiky a 2 zástupci z ČGS).

2. Dne 13.10. od 10:30 probíhala 3. mise do jižní části dolu Turów, které se za českou stranu účastnili 4 specialisté ČGS. Při této misi důl zajistil prohlídku všech 3 etáží v jižní části stěny dolu (obr. 1), které jsou důležité z hlediska vývěrů a možnosti odtoku podzemní vody. Na výše uvedených etážích proběhlo měření množství odtékající vody.



Obr. 1 Zájmová oblast
(zdroj ČGS)

3.



Obr. 2 Hydrometrování

Tab. Průtoky 13.10. 2022

Označení etáže	l/s
T3	3,82
T2	12,15
T1	19,43

4. Obrázek 3 dokumentuje postup těžby dolu Turów v jihovýchodním cípu na satelitním snímku družice Sentinel-2 ze dne 12.10.2022 a body dle s čl. 3, bodu 2 Dohody, ze kterého je zřejmé, že těžba nepřekročila linii bodů A1 až A4.



Obr. 3 Snímek družice Sentinel 2 ze dne 12.10.2022 a linie bodů dle čl. 3 Dohody

Dne 14.10. 2022 pokračovala 3. mise novými informacemi z dolu Turów, prezentacemi a dotazy k poskytnutým datům z české strany.

5. Polská strana informovala, že důl získal ve správním řízení 2. stupně povolení k prodloužení těžební činnosti v rozsahu 128 stran, které se aktuálně překládá a bude poskytnuto České republice (ČR). Dále, že pokračuje správním proces schválení těžby na období 2026-2044. Polská strana bude o vývoji průběžně českou stranu informovat. Dne 22.9. proběhlo společné česko-polské měření hladin podzemní vody ve stejnojmenné pozorovací síti podzemní vody.
6. Důl převzal od dodavatele podzemní těsnicí stěnu včetně dokumentace, kterou aktuálně kontroluje. Po ověření její úplnosti bude následně poskytnuta straně české. Důl zahájil roční kontrolní měření hladin podzemní vody podél podzemní stěny, které by mělo ověřit, zda je podzemní stěna dostatečným opatřením ve vztahu k ochraně podzemní vody z českého území.
7. Následovala prezentace hydrogeologa dolu o jednorázovém testování účinnosti podzemní stěny ve 14 vrtech na nátokové straně podzemní stěny. Testování proběhlo dvěma nezávislými metodami, které stanovily hodnoty koeficientu filtrace. Na všech testovaných vrtech byl koeficient filtrace (roven nebo menší než 0,0016 m/den) v souladu s čl. 3, odst. 7 Dohody. Dále proběhla prezentace vývoje hladin podzemní vody v monitorovacích vrtech Hpp-29/49,5; HPp-27/51, HS-350, HPp-23/56 nacházejících se jižně od podzemní stěny, které dokumentují kolektor Mw. Hladiny v těchto vrtech stoupají.
8. Ředitel pobočky PIG Wrocław se dotázal, zda již Ministerstvo životního prostředí ČR (MŽP) jmenovalo členy subkomise v rámci česko-polské komise pro hraniční vody pro problematiku podzemních vod v okolí dolu Turów. Česká strana uvedla, že ředitel Odboru ochrany vod MŽP informoval dopisem ze dne 2.9.2022 polskou předsedkyni o jmenování Mgr. Ondřeje Nola zástupcem ČR pro subkomisi Turów.
9. Následovala prezentace PIG o předběžných výsledcích zrealizovaných plošných geofyzikálních měření s použitím 3 metod v rozsahu 20 km profilů s informací, že zpráva bude k dispozici české straně koncem prvního čtvrtletí 2023.
10. Česká strana požádala o poskytnutí polských prezentací.
11. S ohledem na kritickou infrastrukturu, kterou je důl Turów, požádala polská strana o poskytnutí zprávy z mise ještě před zveřejněním, pokud bude zpráva obsahovat detailní údaje z prostoru dolu, z důvodu ochrany bezpečnosti této infrastruktury.
12. Termín 4. hodnotící mise byl domluven na 11.-12.1.2023.
13. Následovala diskuse s dotazy na legislativu týkající se povolení odběrů podzemní vody v ČR a jejich evidenci.

Účastníci z české strany:

Mgr. Kateřina Fárová – specialista DPZ
 RNDr. Renáta Kadlecová – hydrogeolog
 Mgr. Ondřej Nol – hydrogeolog
 Mgr. Tomáš Vránek – hydrolog, úřední měřič

Seznam všech účastníků 3. mise do dolu je uložen na ředitelství dolu Turów

Zpracovala: RNDr. Renáta Kadlecová