

Váš dopis zn.: 23/0346/On
Ze dne: 02.05.2023
Naše zn.: POH/22766/2023-2/032300

Vyřizuje: RNDr. Pavel Poledníček
Tel.: 474 636 279
Mobil:
E-mail: polednicek@poh.cz

Datum: 10.05.2023

AZ GEO, s.r.o.
Mgr. Mirko Jašurek
Chittussiho 1186/14
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

p8enhts

RS4 - úsek Ústí nad Labem-státní hranice CZ/SRN, Činnost geologické služby pro krušnohorský tunel

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci, kterou jsme obdrželi dne 3. května 2023, Vám sdělujeme naše stanovisko:

I. Vyjádření z hlediska Národního plánu povodí Labe (NPP) a Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (PDP)

Z hlediska zájmů daných platným NPP a PDP (ustanovení § 24 a § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále vodní zákon) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

II. Vyjádření z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe (PpZPR)

Záměr se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem. V případě výskytu povodňových jevů nebudou práce v blízkosti vodních toků realizovány.

III. Stanovisko z hlediska správce povodí

S výše uvedenou akcí souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

1. Vrtné práce budou řízeny osobou oprávněnou projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce podle zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění.
2. Při provádění vrtných prací hlubinného rozsahu (nad 60 m) bude přítomen hydrogeolog, který zajistí, že nedojde k propojení zastižených zvodní a k jejich vzájemné kontaminaci. Jednotlivé zastižené zvodně budou nepropustně zatěsněny. Z provedených prací bude zpracována závěrečná zpráva schválená hydrogeologem.
3. Pokud vznikne během vrtných prací potřeba odběru povrchových vod pro účely výplachu a případně i potřeba vypouštění předčištěných výplachových vod zpět do vodního toku či do vsaku, bude toto řešeno samostatným vodoprávním řízením s naší účastí. Stejným způsobem bude řešeno vypouštění vod z vrtů během hydrodynamických zkoušek.
4. Pro dobu stavby bude vypracován havarijný plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění. Tento plán bude předložen Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov k vyjádření. Poté bude havarijný plán schválen příslušnými vodoprávními úřady. Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodních toků stavebním materiálem a ropnými úkapy.
5. Veškeré odpady vzniklé během průzkumných prací budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a navazujícími předpisy, odpovědnými osobami, na zabezpečené skládky či na schválená zařízení pro likvidaci odpadů.
6. Pokud vznikne potřeba likvidace provedených průzkumných vrtů, bude provedena vyplněním stvolu vrtu inertním materiálem, tj. bentonito-cementovou směsí, a to injektáží od počvy vrtu až po terén.

IV. Vyjádření z hlediska Povodí Ohře, státní podnik

Zahájení vrtných prací v blízkosti vodních toků bude s předstihem 14 dnů ohlášeno správci povodí – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

Předmětem vyjádření je provedení průzkumných prací v rámci akce: RS4 - úsek Ústí nad Labem-státní hranice CZ/SRN, Činnost geologické služby pro krušnohorský tunel, č. akce 22AZ200100000028. Dotčeny budou pozemky v k. ú. Chlumec u Chabařovic, Stradov u Chabařovic, Žandov u Chlumce, Telnice, Větrov u Krásného Lesa, Krásný Les v Krušných horách, Chabařovice, Habartice u Krupky, Unčín u Krupky.

Účelem hydrogeologického průzkumu pro Krušnohorský tunel je zajistit dostatečné podklady pro stanovení vodního režimu podzemních vod v zájmovém území dotčeném stavbou tunelu pro vysokorychlostní trať (VRT) a ověření vlivu stavby na stávající vodní zdroje. Možné ovlivnění vodního režimu podzemních vod navrženou VRT se týká těchto vodních zdrojů: Jímací území (JÚ) Chlumec, (JÚ) Stradov, (JÚ) Telnice a některé domovní studny pro individuální zásobování obyvatel v okolí trasy VRT. Vzhledem k potenciálnímu dotčení stávajících vodních zdrojů je součástí průzkumu i návrh hydrogeologického průzkumu k zajištění náhradních vodních zdrojů. v rámci průzkumných prací bude zřízeno 16 vrtů:

Průzkumný vrt	KH-01	KH-02	KH-04	KH-05	KH-07	KH-07A	KH-08	KH-09	KH-10	KH-11	KH-12	KH-13	KH-14	KH-15	KH-16	KH-17
Navrhovaná hloubka	350	365	485	465	175	295/45°	115	85	65	45	25	25	25	25	25	25

V rámci průzkumných prací budou realizovány 2 sady čerpacích zkoušek, každá v délce 11 dnů (KH12 a KH15). Hladina podzemní vody ve vrtu bude snižována s proměnlivým čerpaným množstvím až na úroveň cca 1/5 výšky vodního sloupce. Voda z čerpacích zkoušek bude pravidelně laboratorně sledována pro potřeby vyhodnocení průzkumu. V případě nevyhovující kvality vody budou vody jímány do cisteren a odváženy k likvidaci na ČOV.

Objednatel/investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město.

Zpracovatel projektu: Sdružení „Krutul – A – C – M RS4 Činnost geologické služby“, zastoupené vedoucím účastníkem sdružení AZ GEO, s.r.o., Chittussiho 1186/40, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava.

Trasa budoucí stavby vysokorychlostní trati prochází územím dvou našich závodů Povodí Ohře státní podnik, závodu Chomutov a závodu Terezín.

Ing. Václav Svejkovský
vedoucí odboru VR
podepsáno elektronicky

Rozdělovník

POh, s. p., Závod Chomutov

POh, s. p., Závod Terezín

232 9003 -768067, -970912 (vrt KH-09)