



Vážená paní
Ing. Hana Bergmanová
vedoucí odboru územního plánování a stavebního řádu
Krajský úřad Ústeckého kraje
Velká hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

V Praze dne 13. dubna 2023
Č. j.: MPO 40776/23/31400
MIPOX0433FJ6

Vážená paní inženýrko,

prostřednictvím elektronického podání ze dne 13. dubna 2023 jste mě informovala, že z jednání Rady Ústeckého kraje dne 5.4.2023 byl stažen bod 6.7 *Návrh na doplnění obsahu 6. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje – doplnění plochy PL1 pro ukládání a zpracování materiálu z hornické činnosti a úpravy lithného koncentráту v dobývacím prostoru Tušimice* (dále jen návrh).

Součástí předloženého návrhu bylo mimo jiné Stanovisko Ministerstva životního prostředí (dále jen MŽP) k potřebě posouzení návrhu z hlediska vlivů na životní prostředí. V jeho obsahu MŽP uplatnilo k návrhu níže uvedená sdělení, či doporučení:

1. Je nutné budoucí využití sladit s ochrannými podmínkami a režimem nově vzniklého chráněného území (území lomu ČSA).
2. Plánované umístění úložiště výstupů ze zpracovatelského závodu v prostoru vnitřní výsypky těžného ložiska hnědého uhlí na Dolech Nástup Tušimice není v souladu se schváleným Souhrnným plánem sanace a rekultivace území dotčeného těžbou Dolů Nástup Tušimice.
3. Doporučujeme navrhovateli, aby přehodnotil umístění plochy PL1, resp. aby prověřil variantní umístění této plochy.

Dále mě informujete, že pro opětovné předložení návrhu Radě Ústeckého kraje je nezbytné vyjádření Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen MPO), tzn. vyjádření navrhovatele, k upozorněním a doporučením MŽP.

Vážená paní inženýrko, k výše uvedeným doporučením a upozorněním MŽP uvádím následující.

K bodu 1) MŽP ve spolupráci s MPO zpracovalo materiál s názvem: "Návrh komplexního a efektivního využívání území lomu ČSA po ukončení těžby", který bude předložen vládě ČR k projednání. Materiál skutečně počítá s vyhlášením národní kategorie zvláště chráněného území v části lomu ČSA. Lom ČSA je však vzdálen min. cca 15 km od lomu Doly Nástup Tušimice, a proto umístění úložiště výstupů ze zpracovatelského závodu v prostoru vnitřní výsypky těženého ložiska hnědého uhlí na Dolech Nástup Tušimice nijak neovlivní budoucí chráněné území v lomu ČSA.

K bodům 2) a 3) přikládáme stanoviska těžební společnosti Severočeské doly a.s., společnosti GEOMET s.r.o. a společnosti Atelier T-plan, s.r.o., s jejichž obsahem se ztotožňujeme.

S pozdravem



Příloha

Ing. Ivo Pěgřímek
předseda představenstva

V Chomutově 12. dubna 2023

Věc: Ukládání odvalu lithiových rud na Dolech Bílina

Dobrý den,

ukládání odvalových materiálů z těžby a úpravy lithiových rud v deklarovaném objemu 2 mil. tun/rok (tj. celkem cca 52 mil. tun) z ložiska Cínovec na lokalitě Dolu Bílina **není z hlediska zajištění bezpečnosti provozu proveditelné.**

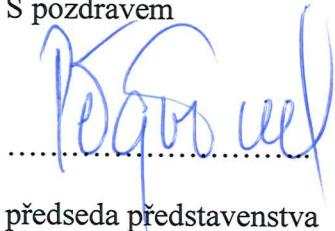
Odůvodnění: Projektované a povolené báňské parametry vnitřní výsypky neumožňují založení dalších materiálů nad rámec objemů odtěžovaných nadložních materiálů skrývky, meziložních částí uhelné sloje a nespalitelných frakcí z procesu úpravy užitkového nerostu, při současném zachování bezpečnosti provozu.

Deklarované ukládání materiálu z těžby a zpracování lithiových rud na horní etáž vnitřní výsypky by bylo v chronologické kolizi s předpokládanými postupy těžební technologie a v kolizi s procesem ukládání vedlejších energetických produktů, které slouží k zajištění a stabilizaci výsypkového tělesa. Případné dodané materiály by musely být ukládány na novou výškovou úroveň, v rozporu s maximální výškovou úrovní stanovenou v Povolení hornické činnosti na DB. Následný výskyt nežádoucího zatížení vnitřní výsypky by vedl k ohrožení její stability, a pravděpodobnou změnou hydrogeologických poměrů a tlakem uložených hmot, by mohlo dojít k nestabilitě v celém výsypném tělese.

Ukládání odvalu lithiových rud na DNT

„Soulad ukládání cínoveckých hmot na DNT bude vyřešen v následných aktualizacích souhrnného plánu sanací a rekultivací pro DNT.“

S pozdravem



.....

předseda představenstva

Severočeské doly a.s.
+420 474 604 210

Boženy Němcové 5359, 430 01 Chomutov
e-mail: sdas@sdas.cz

www.sdas.cz

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 495
IČO: 499 01 982

DIČ: CZ 699005746

ID-datové zprávy: 58gchbx

**GEOMET s.r.o.**, IČ: 277 52 976

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 45605

Sídlo společnosti: Školní 299, 417 03, Mstišov-Dubí, Česká republika

Ministerstvo průmyslu a obchodu
Mgr. Pavel Kavina, Ph.D.
ředitel odboru surovinové politiky
Na Františku 32
110 15 Praha 1

Vaše značka:

Naše značka:

Vyřizuje:

Ve Mstišově dne:

Ing. David Grünbaum

12. 04. 2023

Věc: Vyjádření společnosti Geomet s.r.o. ke stanoviskům MŽP k rozšíření návrhu
6. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje

Vypořádání připomínek MŽP

1) Nesoulad se souhrnným plánem sanace a rekultivace pro lokalitu Dolů Nástup Tušimice (dále DNT) + viz stanovisko Severočeských dolů a.s.

Otvírka, příprava, dobývání a zahlazení hornické činnosti probíhá v případě severočeských hnědouhelných velkolomů po desítky let. Během tohoto období nastávají v podnikatelském prostředí zejména technické, technologické, ekonomické změny a mění se legislativní environmentální požadavky. Všechny tyto aspekty jsou reflektovány ve změnách POPD, jehož součástí je i plán sanace a rekultivace. Lomy a doly těžící více jak 10 let zpracovávají dle vyhlášky ČBÚ č. 172/1992 Sb., o dobývacích prostorech, v platném znění souhrnný plán sanace a rekultivace (neboli řešení komplexní úpravy území a územních struktur dotčených těžbou). V případě DNT se souhrnný plán sanace a rekultivace aktualizuje v pravidelných tříletých intervalech.



GEOMET s.r.o., IČ: 277 52 976

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 45605

Sídlo společnosti: Školní 299, 417 03, Mstišov-Dubí, Česká republika

Soulad ukládání cínoveckých hmot na DNT bude vyřešen v následných aktualizacích souhrnného plánu sanací a rekultivací pro DNT.

Rád bych zmínil skutečnost, že nadpolovičním vlastníkem společnosti Geomet s.r.o. jsou Severočeské doly a.s., člen Skupiny ČEZ. Zainteresané společnosti v projektu těžby lithia na Cínovci v rámci Skupiny ČEZ postupují koordinovaným způsobem.

2) Ukládání na Doly Bílina (dále DB) – viz stanovisko Severočeských dolů a.s

3) Ukládání na jiných uložistiích než DNT

Definitivní studie proveditelnosti se zpracovává dle mezinárodních standardů (v našem případě JORC) pro objektivní srozumitelnost bankovního a investorského prostředí. Tyto standardy nepřipouštějí, aby hornická společnost neměla po celou dobu životnosti dolu plnou operační a majetkovou kontrolu nad uložistiím výstupů z těžby a zpracování rudy. Kromě majetkové podmínky musí být zajištěn i časový a objemový soulad mezi plánovanou produkcí dolu a kapacitou uložistiě, což u cizích rekultivačních staveb je téměř nemožné zaručit na 30 let dopředu.

Společnost Geomet s.r.o. se nehodlá majetkově zbavovat výstupů z úpravy rud. Cílem je naopak postupovat dle strategie EU o oběhovém hospodářství a udržitelném rozvoji, tzn. maximalizovat využitelnost odpadových materiálů ve formě druhotných surovin, případně je recyklovat a opětovně využít. Účinné využívání přírodních zdrojů vede k udržitelnému hospodářskému růstu, světové konkurenceschopnosti, tvorbě nových pracovních míst a k redukci negativních vlivů na životního prostředí.

Společnost Geomet hodnotila různé lokality pro ukládání výstupů ze zpracování a úpravy lithných rud. Dlouhodobost projektu, vzdálenost, značné materiálové toky a separátní ukládání jednotlivých druhů výstupů z úpravy rudy determinovaly základní požadavky na uložistiě a jeho technické zázemí, kapacitu, napojení na infrastrukturu apod. S ohledem na výše uvedené skutečnosti bylo vybráno uložistiě na vnitřní výsypce DNT jako optimální varianta.



GEOMET s.r.o., IČ: 277 52 976

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 45605

Sídlo společnosti: Školní 299, 417 03, Mstišov-Dubí, Česká republika

Hlavními výhodami uložště na DNT jsou:

- Značné disponibilní plochy (dostatečné kapacity po celou životnost dolu na Cínovci).
- Nekomplikované stabilitní poměry vnitřní výsypky.
- Majetková provázanost společností Geomet s.r.o. a Severočeských dolů.
- Existující elektrifikované železniční spojení mezi oběma lokalitami (DNT – úprava rud v areálu Dukla u Dubí).
- Existující dopravní a technická infrastruktura.
- Provozovaná velkokapacitní technologická zařízení, případně možnost jejich modifikace, prostory pro výstavbu nové technologie uvnitř těchto brownfieldů.

Další provázaností mezi lokalitou DNT s areálem úpravny rud na Dukle jsou připravované deponie energosádrovce, produkovaného místními elektrárnami (ETU, EPRU II). Energosádrovec je objemově nejvýznamnějším reagentem v úpravnickém procesu, v rámci synergie budeme optimalizovat vytíženost a množství vlakových souprav mezi oběma areály.

V současné krajině v podstatě neexistují vhodnější a příhodnější místa pro uložení velkokapacitních objemů hmot, než jsou činné výsypky současným hnědouhelných velkolomů. Separátně ukládané výstupy z úpravy rud umožní pozdějšího použití již jednou vydobytých přírodních zdrojů, což je společensky preferovaný koncept o maximální využívání přírodních zdrojů.

Většina ukládaných hmot bude tvořena rozemletou žulou s vysokým obsahem křemene, živců a dalších nerostů. Potenciální budoucí použití těchto druhotných surovin předpokládáme zejména ve stavebním, sklářském, keramickém a jiné průmyslu.

Pro ilustraci:

Vzdálenost mezi areálem Dukla a DB je cca 15 km, vzdálenost na DNT je cca 70 km. Rozdíl vzdáleností je pouze cca 55 km.



GEOMET s.r.o., IČ: 277 52 976

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 45605

Sídlo společnosti: Školní 299, 417 03, Mstišov-Dubí, Česká republika

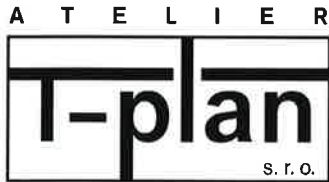
Poznámka:

Alternativa ukládání hmot na DB byla vyřazena z kapacitních a stabilitních důvodů na vnitřní výsypce DB (viz stanovisko Severočeských dolů).

Ve Mstišově dne 12. 04. 2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'David Grünbaum', is written over a horizontal line.

GEOMET s.r.o.
Ing. David Grünbaum
Ředitel logistiky



Atelier T-plan, s.r.o.

zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
odd. C, vložka 85150

Sezimova 380/13, 140 00 Praha 4 - Nusle

GEOMET s.r.o.

Školní 299

Dubí - Mstíšov

417 03

VÁŠ DOPIS ZN. / ZE DNE

NAŠE Č. J. A ZNAČKA

VYŘIZUJE (PŘÍJMENÍ / DOMÁCÍ TELEF. LINKA Č.)

PRAHA DNE

016/2023/LK

Krajíček / 222 200 630

6. 4. 2023

Věc: Návrh na rozšíření obsahu 6A ZÚR ÚK – vyjádření zhotovitele ke stanovisku MŽP

Vážení,

dne 23. 3. 2023 odeslalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, jako ústřední orgán státní správy ve smyslu § 1 bodu 9 zák. č. 2/1969 Sb., ve znění pozdějších předpisů Krajskému úřadu Ústeckého kraje v souladu s ust. § 42a odst. 4 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů návrh na rozšíření obsahu 6. aktualizace ZÚR Ústeckého kraje (dále jen „6A ZÚR ÚK“). Předmětem navrhovaného rozšíření je vymezení plochy PL1 – pro ukládání a zpracování materiálů z hornické činnosti a úpravy lithného koncentráту v dobývacím prostorem Tušimice. Na základě ust. § 42a odst. 2 písm. e) stavebního zákona je součástí tohoto návrhu také Stanovisko MŽP k potřebě posouzení 6A ZÚR ÚK (v rozšířeném znění) z hlediska vlivů na životní prostředí č. j. MZP/2023/710/623 ze dne 14. 3. 2023 (dále jen „stanovisko MŽP“).

V zastoupení společnosti „**T-plan – Integra**“, sdružující firmy Atelier T-plan, s.r.o. (IČ 26483734) a Integra Consulting s.r.o. (IČ 27566617), která je zhotovitelem 6A ZÚR ÚK včetně vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj území k výše citovanému stanovisku MŽP sdělujeme:

1. Obsah stanoviska MŽP plně respektujeme a jsme připraveni provést vyhodnocení vlivů 6A ZÚR ÚK v rozšířeném znění na životní prostředí v plném rozsahu přílohy stavebního zákona v souladu s požadavky obsaženými v tomto stanovisku.
2. Z hlediska doporučení na prověření variantního umístění předmětné plochy PL1 jsme připraveni:
 - a) důkladně prověřit možnost a účelnost vymezení variant této plochy ve všech nezbytných souvislostech;
 - b) v případě pozitivního závěru předchozího kroku posoudit varianty z hlediska vlivů na životní prostředí identickým způsobem a v podrobnosti jako ostatní plochy a koridory vymezené návrhem 6A ZÚR ÚK.

Dle našich předchozích zkušeností se jedná o standardní požadavky, které jsou ze strany Ministerstva životního prostředí kladeny na posouzení navrhovaných řešení. Právě až tato podrobnější odborná práce bude zásadní pro určení, zda je navrhované řešení účelné, technicky možné a z hlediska vlivů na životní prostředí akceptovatelné, včetně prověření, zda s ohledem na uvedené aspekty je nezbytné navrhnout a posoudit případná variantní řešení.

S pozdravem



Sezimova 380/13, 140 00 Praha 4
IČ: 26483734 DIČ: CZ26483734

RNDr. Libor Krajíček
jednatel