



KULBX00SZVJO

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

08 Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 43203/2024
OŽPZ 527/2024Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Popovičová/583
zuzana.popovicova@kraj-lbc.czLiberec
17. 6. 2024

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě oznámení podle přílohy č. 3 zákona, vydává podle § 7 odst. 5) zákona:

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**Identifikační údaje*****1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1*****„Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“**

Záměr zařazený dle přílohy č. 1 kategorie II pod bod č. 79 – Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu 5 ha nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu 10 tis. t/rok. Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu 5 ha nebo s kapacitou od stanoveného limitu 10 tis. t/rok. Těžba rašeliny od stanoveného limitu „X“.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je rozšíření dobývacího prostoru z plochy 22,7197 ha (dosud nevyužíváno) na plochu 41,618 ha. Roční těžba do zprovoznění silničního obchvatu města Frýdlant 90 000 m³, tj. 144 000 t (varianta A), po zprovoznění silničního obchvatu města Frýdlant 300 000 m³, tj. 480 000 t (varianta B). Ve variantě A se uvažuje se 42 jízdami nákladních automobilů / pracovní den, ve variantě B pak se 134 jízdami nákladních automobilů / pracovní den.

Poznámka krajského úřadu. Ač jsou v dokumentu oznámení používány pojmy „varianta A“ a „varianta B“, nedochází v tomto případě k výběru nejlepší varianty záměru. Předpokládá se postupná realizace obou variant. Záměr bude zahájen jako varianta A, na kterou varianta B naváže po zprovoznění silničního obchvatu města Frýdlant. Jedná se tak o etapy záměru.

3. Umístění záměru

kraj: Liberecký
obec: Pertoltice
katastrální území: Dolní Pertoltice

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Ložisko Arnoltice-Pertoltice bude dobýváno klasickým povrchovým způsobem v navrhovaném dobývacím prostoru Dolní Pertoltice. Těžba bude realizována v celém profilu ložiska za použití běžných metod průmyslové těžby štěrkopísků pomocí pásových rypadel a kolovými čelními nakladači. Vytěžená surovina půjde elektrodopravníky, které budou dopravovat vytěženou surovinu do úpravny. Vytěžená surovina bude v úpravně upravována na třídící lince vybavené praním. Vytříděné frakce budou pomocí haldovacích pásů sypany na finální deponie hotových výrobků. V omezené míře (podle výskytu) budou nadsítné frakce zpracovány drcením a následně zpracovány v třídící lince. Z deponií finálních výrobků budou tyto nakládány kolovým nakladačem na nákladní automobily a odváženy k odběratelům po komunikaci I/13.

Pískovna Dolní Pertoltice byla posuzována dle 100/2001 Sb. v letech 2010–2016 pod kódem [MZP329](#). Dokumentaci záměru (2010) zpracoval Ing. Libor Ládyš, přepracovanou dokumentaci (2012, 2014) rovněž Ing. Libor Ládyš. Posudek zpracoval Ing. Pavel Varga. Souhlasné stanovisko vydalo MŽP 25.01.2016. Oznamovatel fyzické práce nezažádal, ani nepožádal o prodloužení stanoviska, to tak pozbylo platnosti dne 16.1.2022.

Možnost kumulace s jinými záměry

Záměr Plán otvirky, přípravy a dobývání výhradního ložiska štěrkopísků v dobývacím prostoru Krásný Les (kód v informačním systému cenia – eia – [LBK673](#)), oznamovatele ZAPA beton a.s. – ve vzdálenosti cca 5,3 km jihovýchodně od záměru těžby štěrkopísků Pertoltice. Těžba hrubá ve výši 280 000 t za rok, těžba čistá (expedice suroviny) ve výši 250 000 t/rok.

Dále je účelné zmínit Pokračování těžby ložiska hnědého uhlí Turów (kód v informačním systému cenia – eia – [MZP049M](#)) ve vzdálenosti cca 6 km západně od záměru.

Ke kumulaci dopravního zatížení bude docházet také v souvislosti s provozem EUROVIA Kamenolomy, a.s. - Pískovna Horní Řasnice, KÁMEN Zbraslav, a.s. - Kamenolom Krásný Les a také existujícími průmyslovými areály zejména ve městě Frýdlant.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Skrývkové práce

Vlastní skrývkové práce budou probíhat postupně dle potřeby. Separátně se bude skrývat vrstva lesní půdy (hrabanka) a ostatní skrývka. Hrabanka a ostatní skrývka budou ukládány odděleně na dočasnou samostatnou deponii. Deponie bude umístěna na ploše okrajů těžebního prostoru – na pozemku č. 1481 v k. ú. Dolní Pertoltice, který je mimo chráněné ložiskové území, z důvodu menšího dočasného záboru lesa. Podle postupu těžby mohou být deponie skrývky přechodně umístěny ve vytěžené části navrhovaného dobývacího prostoru. Hrabanka (humózní vrstva) i ostatní skrývka budou poté postupně využívány pro potřeby sanace a rekultivace již vytěženého území. Lesní půda bude ukládána na deponii jen v počáteční fázi využívání ložiska. V další fázi bude skrývka aplikována již na vydobyté polohy ložiska, případně přechodně ukládána na deponii na uvolněné části ložiska těžbou. V ploše deponie skrývek bude rovněž provedena skrývka. Celková skrývka v navrženém dobývacím prostoru 895 973 m³, z toho humózní vrstva cca 134 000 m³.

Výklizy

Jedná se o výklizy nevhodných poloh suroviny v ložisku (v navrhovaném dobývacím prostoru) pro další zpracování. Celkové výklizy v navrženém dobývacím prostoru činí cca 113 448 m³. Nakládání bude obdobné jako se skrývkou.

Těžební práce

Těžba bude prováděna v celé mocnosti ložiska. Etáže budou svou výškou kopírovat mocnost těžené suroviny. V případě těžby ve více etážích bude mezi etážemi vytvořena pracovní plošina navržená s ohledem na bezpečné užívání těžebních mechanismů.

Těžba bude prováděna běžnou mechanizací, tj. pásovými rypadly a/nebo čelními kolovými nakladači. Vytěžená surovina bude od těžební fronty přímo nakládána těžební mechanizací na nákladní auta, která dopraví surovinu do technologické linky na úpravu kameniva.

Těžba bude probíhat cca 188 dnů v roce (V zimním období bude těžba v závislosti na klimatických podmínkách přerušena na nezbytnou dobu).

- ve variantě A 5 hodin denně (cca v průměru 766 t/den, cca 153 t/hod)
- ve variantě B 10 hodin denně (cca v průměru 2553 t/den, cca 255 t/hod)

Těžba i úprava, včetně rekultivace je uvažována v denní dobu.

Těžba je plánována ve čtyřech těžebních řezech po 6 m takto (pokud těžař nezíská výjimku od ČBÚ):

1. těžební řez v úrovni cca 304 m n.m.
2. těžební řez v úrovni cca 298 m n.m.
3. těžební řez v úrovni cca 292 m n.m.
4. těžební řez v úrovni cca 288 m n.m.

Úprava suroviny

Vytěžená surovina bude upravována v technologické lince na úpravu suroviny. V první fázi bude linka umístěna na pozemku p. č. 1481 (mimo lesní pozemky). Tato linka bude semimobilní, popř. mobilní, aby podle postupu těžby a prostorových dispozic mohla být v průběhu dobývání dle provozní potřeby přemístěna, většinou do zahluobené části ložiska. Linka bude sestavena z třídičů, eventuálně i jednoho drtiče, který bude v provozu sporadicky. Jednotlivá zařízení jsou navzájem propojena pomocí násypky vstupů, pásových elektrodopravníků, přesypů a skluzů; včetně pračky písků. Úprava suroviny v technologické lince bude neprašná z důvodu přirozené vlhkosti suroviny a praní suroviny. Vyráběny budou standardní frakce 0–4, 4–8, 8–16, 16–22, 16–32 mm. V případě zájmu odběratelů bude nabízena i frakce nad 32 mm. Technologická linka na úpravu suroviny bude mít elektrický pohon.

Vstupní vytěžená surovina bude dávkována přes násypku do skluzu a následně na první stupeň třídícího zařízení. Nadsítné frakce budou odvedené pásovým dopravníkem na deponii a bude se dále prodávat zákazníkům; část bude eventuálně předrcována na drtiči. Drtič bude v provozu přibližně 3 dny v měsíci.

Mezísítné frakce budou odvedené pásovým dopravníkem na druhý stupeň třídícího zařízení. Vytríděné frakce budou z třídiče pomocí haldovacích pásů sypány na finální deponie hotových výrobků.

Součástí linky úpravy bude pračka písků, která bude vybavena dehydrátorem. Linka bude tedy pracovat za mokra, kdy je do technologického procesu zapojena technologická voda.

Součástí technologie bude rovněž odvodňování kalů – přibližně 3 % nejmenější frakce písku se odplavuje spolu s kalovou suspenzí jílových částíček. Tato suspenze bude dopravována (pomocí čerpadel nebo samospádem) do usazovacích nádrží (výška cca 3 m, průměr cca 10 m), kde dochází k jejich usazení. Vodná fáze bude použita zpět pro praní suroviny přes retenční nádrž nebo vytvořenou jímku, odvodnělé kaly budou použity v rámci rekultivace. Vodní hospodářství úpravárenské linky bude přemístováno souběžně s umístěním linky úpravy.

Uvažováno 188 dnů úpravy suroviny v roce při plném kapacitním využití:

ve variantě A 5 hodin denně (cca v průměru 728 t/den, cca 145,5 t/hod)

ve variantě B 10 hodin denně (cca v průměru 2426 t/den, cca 242,6 t/hod).

Pro první fázi těžby je uvažováno i zahloubení prostoru úpravy štěrkopísků pod stávající terén – na pozemku p. č. 1481 – s možným využitím odtěženého materiálu z této plochy jak komerčně, tak na rekultivaci.

Sanace a rekultivace

Podrobný plán sanace a rekultivace bude vypracován v rámci řízení o povolení hornické činnosti. Po ukončení těžby bude provedena lesnická rekultivace – dojde k vrácení dotčené plochy zpět do PUPFL, vyjma ploch tůní pro obojživelníky (mokřad). Již v průběhu těžby bude prováděna finální sanace a rekultivace dotěžených partií ložiska, které nebudou pro těžbu dále potřebné a využitelné. Technickou rekultivací a zejména modelací terénu po těžbě bude zajištěno, aby byl rekultivovaný prostor plynule napojen na okolní rostlý terén.

Při rekultivaci budou využity veškeré hmoty skryté z nadloží ložiska, kaly z úpravy suroviny a materiály z výklizů včetně produktů úpravy nevhodných pro expedici. Předpokládá se, že bilance skrývkových (a dalších) a rekultivačních hmot bude vyrovnaná a že žádné rekultivační materiály nebude třeba do pískovny dovážet.

Pořadí rekultivačních vrstev: výklizy + kaly z úpravy suroviny, nevyužitelné produkty úpravy, skrývka (bez humózní vrstvy), humózní vrstva. Poslední fází rekultivace bude výsadba dřevin a následná péče.

Technické zázemí provozovny

Před zahájením činnosti bude realizováno sociální a technické zázemí provozu, které bude sloužit pro její zaměstnance. Zázemí včetně úpravy bude na pozemku č. 1481 v k. ú. Dolní Pertoltice, který je mimo chráněné ložiskové území a stanovený i navržený dobývací prostor. Bude složené z objektů expedice a mostové váhy, objektů sociálního zázemí, dílny, zařízení pro nadzemní skladování pohonných hmot s výdejním stojanem, skladů, trafa a kanceláří. Většina objektů bude tvořena buňkovištěm. Dále bude zázemí zahrnovat vrt pro jímání užitkové vody, bezodtokou odpadní jímku na splaškové vody, parkovací stání pro těžební techniku, parkoviště a příslušný rozsah zpevněných ploch. Po vydobytí ložiska bude zázemí provozu kompletně demontováno a odvezeno.

Expedice

Po vytřídění bude surovina ukládána na finální deponie hotových výrobků v blízkosti technologické linky úpravy. Odtud bude nakládána pomocí kolového nakladače na dopravní prostředky odběratelů a odvážena k objektu váhy umístěné u výjezdu z technického zázemí pískovny.

Expedice suroviny bude probíhat celoročně nákladními automobily zákazníků po zpevněné (např. štěrkové) účelové komunikaci s vyústěním na silnici I/13. Místo dopravního napojení na tuto komunikaci bude v místě, kde to bude z hlediska legislativních a technických možností nejlépe přípustné.

6. Oznamovatel: České štěrkopísky spol. s r.o.

7. IČ oznamovatele: 27584534

8. Sídlo oznamovatele: Cukrovarská 34, 19600 Praha 9

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Josef Tomášek, CSc. - držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/01 Sb. - osvědčení č.j. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s posledním prodloužením autorizace pod č.j. MZP/2021/710/4875 ze dne 22. 9. 2021 (do 31. 12. 2026).

K záměru bylo provedeno zjišťovací řízení podle § 7 zákona, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr:

**„Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“
může mít významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona.**

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné zpracovat především s důrazem na následující oblasti:

1. Podrobnější popis „mokrě“ metody třídění. Bilancovat vstupy včetně množství a druhu flokulantů a výstupy. Celou mokrou metodu posoudit odborně způsobilou osobou (hydrogeolog) s ohledem na neovladatelné vsakování nečištěných technologických vod v průběhu celého procesu a možného ovlivnění kvality podzemních vod s ohledem na látky přidávané do technologických vod,
2. Vyřešit nebo řádně odůvodnit nesoulad s §29 odst.1 vodního zákona (využití podzemní vody jako technologické vody) – viz vyjádření MÚ Frýdlant,
3. V případě dovozu technologické vody projednat místa a způsoby odběru těchto vod, včetně četnosti dovozu a jejich množství,
4. Vyřešit nebo řádně odůvodnit nesoulad s §5 odst.3 vodního zákona (odkanalizování objektu),
5. Kvantifikovat a zhodnotit rizika plynoucí z průchodu přístupové komunikace (silnice I/13) ochrannými pásmy stávajících vodních zdrojů pro veřejnou potřebu (vrt Arnoltice, vodní zdroj Řasnice),
6. Rozsah záboru ZPF a jeho vyhodnocení,
 - 6.1. Plošné zásady ochrany ZPF (§ 4 zákona o ochraně ZPF),
 - 6.2. Navrhnout a zdůvodnit takové řešení, které je z hlediska ochrany ZPF a ostatních zákonem chráněných obecných zájmů nejvýhodnější (§ 6 a § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF, vyhláška č. 271/2019 Sb., vyhláška o stanovení postupů k zajištění ochrany ZPF, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“),
 - 6.3. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF (§ 6 odst. 1, § 8 odst. 1, § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF), s přihlédnutím k možnostem rekultivace, a to zpravidla ve srovnání s jiným možným řešením (§ 6 odst. 1 zákona o ochraně ZPF),
 - 6.4. Manipulace se skrývkou (§ 8 zákona o ochraně ZPF a § 10 až § 16 vyhlášky), přičemž je nutné při těžební činnosti zároveň dodržovat § 3 zákona o ochraně ZPF,
7. Zhodnocení hlukové expozice u dopravy,

- 7.1. Doplnění hlukové studie o konkrétní vliv dopravy vyvolané záměrem na komunikaci I/13 ve variantě bez obchvatu města Frýdlant dle požadavků Krajské hygienické stanice,
- 7.2. Podrobnější vyhodnocení vlivů dopravy vyvolané záměrem v obci Bulovka – Arnoltice,
- 7.3. Dopravní napojení záměru na silnici I/13,
8. Etapizace těžby a rekultivace. Podrobnější popis dílčích etap těžby a na ně navazující průběžné rekultivace.
9. Zlepšení schopnosti vsakování vody do hlubších vrstev v místě deponie kalů a při následné rekultivaci.
10. Aktualizace Posouzení vlivů na veřejné zdraví záměru na základě doplněných podkladů (hluková studie).
11. Monitoring migrace živočichů (dle doporučení v závěru Biologického průzkumu), jeho vyhodnocení a návrh adekvátních opatření.
12. Za dotčené územní samosprávné celky uvažovat také obec Bulovka (z důvodu nejbližší obytné zástavby a dopravy) a Frýdlant (z důvodu dopravy).
13. Pro všechny identifikované významné negativní vlivy záměru na životní prostředí bude vypracován návrh eliminačních, zmírňujících či kompenzačních opatření. V případě neproveditelnosti takového opatření, nebo jeho pouze částečné efektivitě, bude zdůvodněno navržené řešení a nemožnost realizovat opatření účinnější.
14. Dále je nutné v dokumentaci zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v obdržených vyjádřeních k oznámení záměru, a to včetně vyjádření jednotlivých odborů krajského úřadu uvedených v tomto závěru. V této souvislosti by bylo vhodné na úvod dokumentace předřadit kapitolu, kde bude podrobně popsáno, jakým způsobem byly všechny připomínky zohledněny či vypořádány.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 10. 4. 2024 dokument oznámení, zpracovaný podle přílohy č. 4 zákona. Přílohou oznámení byly:

- vyjádření Městského úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí, úřadu územního plánování č. j. PDMUFT 33186/2022 ze dne 21. 12. 2022,
- Stanovisko Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, orgánu ochrany přírody č. j. KULK 76796/2023 ze dne 7. 11. 2023,
- Rozptylová studie (Středisko odpadů Mníšek s.r.o., leden 2024),
- Akustické posouzení (EKOLA group, spol. s r.o., leden 2024),
- Posouzení vlivů na veřejné zdraví záměru (Ing. Olga Krpatová, leden 2024),
- Biologický průzkum (Ing. Mgr. Michal Pravec, dne 29. 11. 2023),
- Hydrogeologický posudek (RNDr. Zdeněk Patzelt – ProGEO, prosinec 2023),
- Zdůvodnění potřeby využití záměru těžby výhradního ložiska šterkopísků Arnoltice-Pertoltice (B 3000800) s dobývacím prostorem Dolní Pertoltice (č. 71194) v CHLÚ Arnoltice – Pertoltice (č. CHLÚ 00080000) s ohledem na schválené klíčové koncepční dokumenty a zákony,
- Vizualizace
- Seznam podkladů

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 33638/2024 ze dne 19. 4. 2024 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření obci Pertoltice, městu Frýdlant, Městskému úřadu města Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, obvodnímu báňskému úřadu pro území krajů Královehradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina, Ministerstvu zemědělství, Ministerstvu životního prostředí, a dále na vědomí České inspekci životního prostředí a Povodí Labe s.p.

Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 19. 4. 2024, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Vyjádření Obvodního báňského úřadu pro území krajů Královehradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina č. j. SBS 18131/2024 ze dne 2. 5. 2024.
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, č. j. KHSLB 13857/2024 ze dne 15. 5. 2024,
- Koordinované stanovisko Městského úřadu Frýdlant, odboru stavebního úřadu a životního prostředí č. j. PDMUFT 13771/2024/OSUZP ze dne 20. 5. 2024,

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Po uplynutí 30denní lhůty pro vyjadřování krajský úřad obdržel stanovisko Města Frýdlant ze dne 23. 5. 2024. Toto stanovisko je zde uvedeno pro úplnost, avšak dle § 6 odst. 6 zákona se k němu nepřihlíží.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královehradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina (dále jen “OBÚ”) konstatuje:

- Předložený záměr nezahrnuje celé výhradní ložisko šterkopísku Arnoltice-Pertoltice č. 300800, na jehož ochranu bylo stanoveno chráněné ložiskové území Arnoltice-Pertoltice č. 00080000, což není v souladu s hospodárným využíváním výhradních ložisek podle § 30 zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů.
- Rozšíření dobývacího prostoru Dolní Pertoltice ID 71194 musí být povoleno samostatným rozhodnutím OBÚ.
- Z hlediska horních předpisů je oznámený záměr „Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“ možný realizovat a OBÚ nepovažuje za nutné posoudit tento záměr podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání příslušného úřadu

OBÚ upozorňuje na zákonné požadavky nevztahující se na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajská hygienická stanice LK, posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej **navrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu a požaduje dokumentaci vlivů na životní prostředí zaměřit na zhodnocení hlukové expozice u dopravy.**

Předložená hluková studie nehodnotí konkrétně vliv dopravy vyvolané záměrem na komunikaci I/13 ve variantě bez obchvatu města Frýdlant, přičemž už nyní zejména ve Fügnerově, Žitavské ulici a v centru města, v Komenského ulici, ve Frýdlantě, je hluková kapacita z dopravy vyčerpána. Pouze na str. 36 předloženého oznámení je konstatováno, že za problémovou lze označit dopravu nákladními auty především ve sčítacím úseku 4- 1361 (Frýdlant, začátek

zástavby - vyústění II/290 – ulice Žitavská, Komenského, Fügnerova), avšak hluková studie se zhodnocením dopadu blíže nezabývá. Oznámení také odkazuje na str. 121 na akustickou studii zpracovanou k záměru „Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska štěrkopísků v dobývacím prostoru Krásný Les.“, kde je pro rok 2023 ve dvou referenčních bodech RB 122 (Komenského 790, 464 01 Frýdlant) a RB 210 (Dětrichov 135, 464 01 Dětrichov) hlukový limit 68 dB překročen. Je zde uvedeno, že z hlediska liniových zdrojů hluku lze předpokládat kumulaci vlivů obou záměrů. Na sever od Frýdlantu se bude jednat jen o záměr Pískovny Pertoltice, související silniční nákladní doprava s POPD Krásný Les je v tom směru značně nepravděpodobná. Budoucí situaci hlukového zatížení dopravou především ve Frýdlantu by měl vyřešit obchvat města Frýdlantu. Oba záměry se mohou tedy provozovat souběžně bez významného kumulativního vlivu na výslednou akustickou zátěž z dopravy (z hlediska Pískovny Pertoltice ve variantě A, ve variantě B pak po zprovoznění obchvatu Frýdlantu). K tomuto konstatování však v rámci oznámení a ani hlukové studii není doloženo nic konkrétnějšího. Zdravotní riziko, které představuje expozice hluku pro obyvatelstvo, nelze tudíž při současném rozsahu oznámení posoudit.

Vypořádání příslušného úřadu

Stanovisko bylo zohledněno v požadavcích na zpracování dokumentace EIA.

Městský úřad Frýdlant (stručné shrnutí koordinovaného stanoviska)

Z hlediska úřadu územního plánování Městský úřad Frýdlant upozorňuje na nesoulad s územním plánem Pertoltice a dále konstatuje, že je třeba respektovat všechny relevantní požadavky vyplývající z platné Politiky územního rozvoje ČR a zásad územního rozvoje Libereckého kraje (více viz koordinované stanovisko Městského úřadu Frýdlant).

Z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem

Z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem nelze souhlasit s předloženým vyhodnocením záměru. Vodoprávní úřad sděluje následující.

1. V případě projednávání „mokré“ metody třídění jednoznačně popsat kalovou koncovku, postup plavení písku (jasné bilance vstupů včetně množství a druhu flokulantů a výstupů). Celou mokrou metodu posoudit odborně způsobilou osobou (hydrogeolog) s ohledem na neovladatelné vsakování nečištěných technologických vod v průběhu celého procesu a možného ovlivnění kvality podzemních vod s ohledem na látky přidávané do technologických vod.
2. Jako technologické vody nelze uvažovat vody podzemní s ohledem na §29 odst.1 vodního zákona, mokré třídění není jedinou možnou používanou technologií, jedná se o změnu původního záměru.
3. V případě dovozu technologické vody je nutno projednat místa a způsoby odběru těchto vod, včetně četnosti dovozu a jejich množství.
4. Dále je třeba upozornit, že navrhované nakládání s odpadními vodami ze zázemí areálu je v rozporu s vodním zákonem a stavebním zákonem. Odkanalizování objektu je navrženo do vybírací jímky. Upozorňujeme, že tento způsob odkanalizování není v souladu s vyhláškou č.501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, kde je v § 24b uvedeno, že žumpy se budují pouze tam, kde nelze odpadní vody odvádět do kanalizace nebo kde vyčištěné odpadní vody nelze vypouštět do vodního toku nebo vod podzemních (v souladu s §5 odst.3 vodního zákona). Je nutno dopracovat odkanalizování objektu v souladu s výše uvedeným.

5. Dále upozorňujeme, že přístupová komunikace prochází ochrannými pásmy stávajících vodních zdrojů pro veřejnou potřebu (vrt Arnoltice, vodní zdroj Řasnice). Nutno kvantifikovat a zhodnotit z toho plynoucí rizika.

Z výše uvedených důvodů požaduje vyhodnocení záměru vrátit k doplnění a dopracování.

Z hlediska státní ochrany přírody

K předloženému záměru „Zahájení zjišťovacího řízení – „Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“ je třeba získat výjimku ze zvláště chráněných druhů živočichů dle § 56 zákona Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Pro stanovení kompenzačních opatření a podmínek výjimky je třeba rozpracovat plán asanace a rekultivace území po těžbě.

Místo záměru se nachází v území nadregionálního biocentra NC 68 Poustecká obora. Z hlediska místního ÚSES se v sousedství záměru ze severní strany nachází lokální biocentrum 1374 Panenský rybník. Východně od Panenského rybníku lokální biokoridor LK3. Východní částí obce prochází biokoridor LK1 a LK2 a v území Šálkova rybníku se nachází lokální biocentrum Šálkův rybník.

Vypořádání příslušného úřadu

Ad. Z hlediska úřadu územního plánování – Soulad záměru s územně plánovací dokumentací není předmětem posuzování vlivů na životní prostředí. Doporučujeme však tyto požadavky analyzovat a případně zapracovat tak, aby se předešlo případné změně záměru při uvádění do souladu s územně plánovací dokumentací.

Ad. Z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem:

Stanovisko bylo zohledněno v požadavcích na zpracování dokumentace EIA.

Ad. Z hlediska státní ochrany přírody – Městský úřad Frýdlant upozorňuje na zákonné požadavky, které budou splněny bez ohledu na proces posuzování. Dále popisuje umístění prvků ÚSES bez konkrétních požadavků.

Krajský úřad, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu a odbor zdravotnictví nemají k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožadují posuzování záměru podle zákona.

Krajský úřad, **odbor životního prostředí a zemědělství**

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu

Záměrem mají být dotčeny pozemky náležející do ZPF pravděpodobně (v předložených podkladech nejsou určeny přesné výměry, jsou uváděny plochy celých pozemků) o výměře větší než 1 ha, proto k vyjádření podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě § 17a písmene h) zákona o ochraně ZPF je příslušný Krajský úřad Libereckého kraje.

Dle dokumentace (Oznámení, str.20) jsou celkovým záměrem dotčeny zemědělské pozemky p.č.1404 (trvalý travní porost o výměře 1,3548 ha půdy II., III., V. třídy ochrany), p.č. 1481 (trvalý travní porost o výměře 7,7818 ha půdy II., III., IV. třídy ochrany), p.č. 1480 (trvalý travní porost o výměře 0,3284 ha půdy II. třídy ochrany), přičemž zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze dle § 4 odst. 3 zákona o ochraně ZPF odejmout ze ZPF pouze v případech, kdy **jiný veřejný zájem** výrazně převažuje nad zájmem ochrany ZPF.

Krajskému úřadu Libereckého kraje jako orgánu ochrany ZPF přísluší:

1) dle § 17a písm. b) **udělení souhlasu k návrhům na stanovení dobývacích prostorů podle § 6 odst. 2 zákona o ochraně ZPF**, je-li navrhovaným řešením dotčen ZPF o výměře do 20 ha, (v tomto případě k stanovisku k navrhovanému rozšíření stanoveného dobývacího prostoru),

2) dle § 17a písm. c) **udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu podle § 9 odst. 8 zákona o ochraně ZPF**, má-li být dotčena zemědělská půda o výměře větší než 1 ha.

Uvedená informace o vydávání souhlasu se stanovením dobývacího prostoru (dále jen „DP“) chybí v dokumentaci (Oznámení, str. 141) v kapitole: I. Opatření pro fázi přípravy záměru.

Dokumentace vykazuje nekonkrétní a nezdůvodněné zábory zemědělské půdy. Neuvádí přesná data dotčení ZPF, neobsahuje variantní vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF (§ 8, § 9 zákona o ochraně ZPF) dle umístění třídicí linky. Absence informací, jsou důsledkem předpokladu, že dojde k záboru celých výše definovaných zemědělských pozemků. Projektováno je umístění záměru na ZPF, rozšíření dobývacího prostoru – plochy těžby nerostů (NT) odsouhlasené v Územním plánu Pertoltice pod označením Z6 o výměře 22,72 ha a dále těžba šterkopísků rozšířená nad rámec uděleného souhlasu s návrhem dobývacího prostoru (DP) Dolní Pertoltice. Povolená výměra DP Dolní Pertoltice činí 22,7197 ha, z toho ZPF je dotčen na výměře 0,0879 ha (Krajský úřad Libereckého kraje vydal dle zákona o ochraně ZPF souhlas se stanovením dobývacího prostoru č.j. KULK 40811/2015-OŽPZ 532/2015 dne 9. června 2015).

Rozšiřovaný dobývací prostor a těžba šterkopísku je plánována na výhradním ložisku Arnoltice – Pertoltice (ID 3000800, šterkopísky), pro jehož ochranu bylo Okresním národním výborem v roce 1979 vydáno rozhodnutí o stanovení chráněného ložiskového území (dále jen „CHLÚ“) Arnoltice – Pertoltice (ID 00080000, šterkopísky). Doposud netěžený dobývací prostor Dolní Pertoltice byl schválen v roce 2016 Obvodním báňským úřadem kraj Liberecký a Vysočina. Z hlediska nerostu se jedná o šterkopísek a aktuální stav je vedený jako rezervní ložisko. U předloženého záměru má být stávající dobývací prostor Dolní Pertoltice rozšířen z 22,7197 ha na 41,618 ha. Záměr – rozšíření není v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Dle § 4 odst. 1 zákona o ochraně ZPF je pro nezemědělské účely nutno využít nezemědělskou půdu a musí-li v nezbytném případě dojít k odnětí zemědělské půdy ze ZPF, je nutno především odnímat zemědělskou půdu přednostně na „zastavitelných“ plochách, tzn. na posouzené a schválené ploše těžby nerostů (NT) pod označením Z6. Dle § 4 odst. 3 zákona o ochraně ZPF je při záboru II. třídy ochrany zemědělské půdy prokázat veřejný zájem. Zdůvodnění: *„Aby nedocházelo k trvalým záborům lesního půdního fondu a k omezení budoucích hospodářských funkcí lesa, předpokládá se nově umístění technologického zázemí (včetně úpravy, skladování a expedice suroviny) odtěžením pod úroveň současného terénu na pozemku 1481 (trvalý travní porost v majetku předkladatele záměru) [...]“*, nebo *„Deponie bude umístěna na ploše okrajů těžebního prostoru – na pozemku č. 1481 v k. ú. Dolní Pertoltice, který je mimo chráněné ložiskové území, což preferovaná varianta, z důvodu menšího dočasného záboru lesa.“* nelze v žádném případě považovat za zdůvodnění podle zákona o ochraně ZPF.

Není zdůvodnitelné mimo těžbu a dobývání narušovat rostlý půdní profil zemědělské půdy, která byla na základě BPEJ 6.22.10, 6.14.10 dle vyhlášky č. 48/2013 Sb., vyhláška o stanovení tříd ochrany, ve znění pozdějších předpisů, stanovena i II. třída ochrany zemědělské půdy. Do II. třídy ochrany jsou zařazeny zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Jde o půdy vysoce chráněné. Následná rekultivace PUPFL na PUPFL se jeví snazší a účelnější. Ne tak vytváření

antropogenních půd (kultisoly, technosoly), které se po devastaci území a následné rekultivaci mohou vyznačovat nejistou zemědělskou produkcí a narušenými hydrogeologickými a odtokovými poměry (§4 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ZPF).

Dokumentace uvádí, že ve vzdálenosti cca 5,3 km se nachází dobývací prostor Krásný les, kde byl dle zákona v roce 2023 projednán Plán přípravy, otvírky a dobývání BP Krásný Les (EIA) a v roce 2024 mu byl udělen souhlas dle tohoto zákona. Ač dokumentace predikuje ukončování těžby v jednotlivých pískovnách, faktem zůstává, že pro těžbu štěrkopísků jsou povolení standardně prodlužována a jsou zvětšována teritoria těžby. Např. byly vydány: souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF k rozšíření těžby v návaznosti na DP Velký Grunov o výměře cca 2,2 ha (rok 2017); souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF k pokračování těžby – Pískovna Rynoltice (rok 2016); souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF k těžbě písků v Pískovně Žizníkov na cca 7,8 ha zemědělské půdy (rok 2023). Z probíhající praxe jednoznačně nevyplývá tvrzení, že se v dohledné době projeví nedostatek v těžbě štěrkopísku.

Dopady na ZPF, především nedůvodné navýšení záborů, jsou v současné době z hlediska zásad ochrany ZPF zbytečné a nezdůvodnitelné (§3, § 4, § 6, § 8, § 9 zákona o ochraně ZPF). Po prostudování podkladů k předmětné akci „Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“ a na základě uvedených skutečností, orgán ochrany ZPF sděluje, že je třeba přednostně umístit těžební linku a deponie do vytěženého prostoru uvnitř dobývacího prostoru a minimalizovat (vyločit) dotčení další zemědělské půdy mimo stávající dobývací prostor.

Pokud bude přes výše uvedené trvat požadavek na navyšování záboru ZPF je nezbytné v navazujícím řízení především prokázat **veřejný zájem na uvedeném záboru** (§ 4 odst. 3 zákona o ochraně ZPF), dodržet plošné zásady ochrany ZPF (§ 4 zákona o ochraně ZPF), **navrhnout a zdůvodnit takové řešení, které je z hlediska ochrany ZPF a ostatních zákonem chráněných obecných zájmů nejvýhodnější** (§ 6 a § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF, vyhláška č. 271/2019 Sb., vyhláška o stanovení postupů k zajištění ochrany ZPF, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“), žadatel musí doložit vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF (§ 6 odst. 1, § 8 odst. 1, § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF), s přihlédnutím k možnostem rekultivace, a to zpravidla **ve srovnání s jiným možným řešením** (§ 6 odst. 1 zákona o ochraně ZPF), splnit a doložit postupně náležitosti jednak k rozšíření DP (§ 6 zákona o ochraně ZPF), případně posléze k odnětí zemědělské půdy ze ZPF (§ 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF), při manipulaci se skryvkou a zpracování dokumentace postupovat dle § 8 zákona o ochraně ZPF a dle § 10 až § 16 vyhlášky, přičemž je nutné při těžební činnosti zároveň dodržovat § 3 zákona o ochraně ZPF, např. nepoškozovat fyzikální, chemické a biologické vlastnosti zemědělské půdy jejím zhutňováním, zamokřováním, vysoušením, překrýváním nebo narušováním erozí. **Bez doložení a prokázání výše uvedených skutečností nebude možné záměr v navazujících řízeních v předloženém rozsahu povolit.**

Ač ve zvětšení dobývacího prostoru na ZPF a využití zemědělské půdy vně dobývacího prostoru (jako stanoviště pro třídící linku a drcení, uložení deponií apod.) spatřujeme významný vliv na ochranu ZPF, nepožadujeme posouzení záměru v celém rozsahu procesu EIA, tzn. **není nutné posuzovat vlivy záměru na životní prostředí.**

Z hlediska ochrany ovzduší.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany ovzduší (dále jen „orgán ochrany ovzduší“) konstatuje, že prašnost spojená s provozem záměru musí být eliminována dodržováním technických podmínek provozu (vyhláška č. 415/2012 Sb., v platném znění) tohoto vyjmenovaného stacionárního zdroje, které budou také uvedeny v provozním řádu jako součást povolení provozu. Při jejich splnění by měla být případná

prašnost z činnosti záměru redukována. Dle závěru doložené rozptylové studie lze konstatovat, že posuzovaný záměr je ve vztahu ke zjištěným hodnotám imisní zátěže akceptovatelný. Orgán ochrany ovzduší nemá k předloženému oznámení připomínky a nepožaduje předložený záměr posoudit podle zákona.

Z hlediska ochrany lesa

Dle § 49 odst. 3 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), Ministerstvo zemědělství ČR vydává závazné stanovisko k návrhům na stanovení dobývacích prostorů, jimiž mají být dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, a určuje způsob jejich rekultivace.

Vypořádání příslušného úřadu

Ad. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu – bylo zohledněno v požadavcích na zpracování dokumentace EIA.

Ad. Z hlediska ochrany ovzduší – krajský úřad upozorňuje na zákonné požadavky, které budou plněny bez ohledu na proces posuzování.

Ad. Z hlediska ochrany lesa – bez připomínek.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu se závěrem zjišťovacího řízení.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Jedná se o využívání části výhradního ložiska šterkopísků Arnoltice-Pertoltice (3000800), v chráněném ložiskovém území Arnoltice – Pertoltice (00080000), v navrhovaném rozšířeném dobývacím prostoru o ploše 41,618 ha. Stávající (platný) stanovený dobývací prostor o ploše 22,7197 ha Dolní Pertoltice 71194 byl stanoven Obvodním báňským úřadem pro území kraje Libereckého a Vysočina, (čj. SBS 19035/2010 dne 8.4. 2016).

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn v nezastavěném území obce Pertoltice. Dle územního plánu se jedná z části o zastavitelnou plochu Z6 – plochy těžby nerostů (NT), ale z velké části zasahuje také do ploch přírodních (NP). Záměr také zasahuje do vymezeného ÚSES – nadregionálního biocentra NC68 „Poustecká obora.“ Dle koordinovaného stanoviska městského úřadu Frýdlant záměr není v souladu s územním plánem obce Pertoltice.

Do lokality záměru nezasahuje žádné zvláště chráněné území, přírodní parky, ani prvky soustavy Natura 2000. Nenachází se zde památné stromy ani kulturní památky.

Nejbližší obytná zástavba se nachází 320 m východně od navrhovaného dobývacího prostoru.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Ovzduší – Záměr posuzované těžby je vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší (kód 5.11 přílohy 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a byla pro něj zpracována rozptylová studie, která se zabývá těmito hodnocenými znečišťujícími látkami: tuhé znečišťující látky jako frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, SO₂, NO₂, CO a benzo(a)pyren. Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že na základě vyhodnocení budoucí úrovně znečištění ovzduší

provedené v kapitole 4.1 je posuzovaný záměr ve vztahu ke zjištěným hodnotám imisní zátěže akceptovatelný. Nelze předpokládat překračování imisních limitů.

Hluk – V rámci předkládaného oznámení byla zpracována akustická studie s ohledem na vzdálenost nejbližšího chráněného prostoru staveb. Z akustické studie vyplývá, že při realizaci záměru budou plněny platné legislativní předpisy. Vliv záměru na hlukovou situaci je v dokumentu oznámení hodnocený jako významný, avšak akceptovatelný z hlediska plnění platných hygienických limitů, trvalý po dobu trvání záměru.

Hluková studie plně nevyhodnocuje vlivy způsobené dopravou. Lze předpokládat navýšení dopravní, a tedy i hlukové zátěže v obcích Bulovka – Arnoltice a Frýdlant. Přičemž ve městě Frýdlant se předpokládá kumulace s plánovaným záměrem těžby šterkopísků v dobývacím prostoru Krásný Les. Ve městě Frýdlant bude vyšší zatížení pouze ve variantě A, následně opadne po zprovoznění silničního obchvatu města. Na obec Bulovka – Arnoltice se bude vztahovat také varianta B s vyšší dopravní zátěží.

Veřejné zdraví – Dle posouzení vlivů na veřejné zdraví vypočtené imisní příspěvky uvedené v rozptylové studii nepředstavují významné zdravotní riziko pro obyvatelstvo. U vypočtených hodnot hlučnosti ze stacionárních zdrojů se nepřepokládají významné nepříznivé zdravotní účinky. K ověření výsledků hlukové studie je doporučeno provést měření celkové hlukové zátěže v nejbližším chráněném prostoru staveb v rozsahu dle požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví. Výsledky posouzení vlivů na veřejné zdraví se nevztahují na havarijní stavy a závěry posouzení vlivů na veřejné zdraví jsou platné pouze pro vstupní data uváděná v rozptylové studii a v akustickém posouzení.

Výsledky posouzení vlivů na veřejné zdraví neobsahují posouzení vlivů dopravy ve městě Frýdlant, obdobně jako hluková studie.

Vlivy na klima

Z hlediska posuzovaného zdroje lze emise skleníkových plynů přibližně odhadnout na základě spáleného množství nafty – na úrovni cca 246 t CO₂ ročně ve variantě A, ve variantě B pak cca 419 t CO₂ ročně. Významným zdrojem emisí skleníkových plynů je související doprava. Odhad emisí CO₂ ze související dopravy v budoucím stavu: uvažovány emise na úrovni 545 g/km. Skutečné emise závisí na dojezdové vzdálenosti a jsou rozloženy po příslušné dopravní trase. Vliv záměru na klima je málo významný, avšak dlouhodobý.

Další vliv na (mikro)klima může mít samotné odstranění lesního porostu, jako přirozeného akumulátoru CO₂ a následně vyšší zahřívání plochy bez vegetačního pokryvu.

Další fyzikální vlastnosti

Zdrojem vibrací v období provozů záměru mohou být některé mechanismy a dopravní prostředky. Je však prakticky ověřeno, že vibrace z běžných stavebních mechanismů jsou utlumeny do vzdálenosti nejvýše několika metrů, takže neovlivní žádné okolní objekty mimo plochu záměru. Nepředpokládá se instalace výkonných zdrojů elektromagnetického záření, ani používání umělých nebo přírodních radioaktivních zářičů. Součástí záměru bude venkovní osvětlení areálu (prostor úpravy suroviny) v nezbytném rozsahu.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Těžba bude prováděna výhradně suchým způsobem s bezpečným odstupem nad hladinou podzemních vod. Provoz těžby šterkopísků nijak do podzemních vod nezasáhne.

Lze očekávat, že záměr bude mít vliv na vodní režim krajiny. V průběhu těžby může být tento vliv lehce pozitivní, neboť po odstranění porostu dojde k omezení evapotranspirace a tím k vyšší infiltraci vody do hlubších vrstev. Během rekultivace však může dojít k omezení vsakování z důvodu špatné propustnosti nejjemnějších kalů, které jsou uvažovány do spodních rekultivačních vrstev. Tento negativní vliv však lze omezit vhodně zvoleným postupem rekultivace.

Zásobování zázemí užitkovou (případně i pitnou) vodou se předpokládá z vlastní vrtané studny na p. č. 1481 (případně v areálu pískovny), předpokládaná roční spotřeba cca 6850 m³ /rok. Dle hydrogeologického posudku odběr podzemní vody nemůže mít významnější vliv na režim hydrogeologické struktury mimo areál záměru ani na jiné vodohospodářské zájmy.

Pro snížení prašnosti a hlučnosti provozu a pro hospodárnější využití těžené suroviny je vhodné využít nejmodernější technologii mokrého třídění za uzavřené cirkulace bez vypouštění a zasakování technologických vod. Potřebné vody budou zajištěny z vlastního zdroje nebo budou dováženy smluvním dodavatelem.

Chráněné vodohospodářské zájmy v okolí posuzovaného záměru nebudou dle hydrogeologického posudku jeho realizací nepříznivě dotčeny, k ohrožení jakosti a vydatnosti vodního zdroje Arnoltice vlivem realizace záměru dojít nemůže a lze jej vyloučit. Vodní zdroj Arnoltice jímá samostatnou zvědeň, která je oddělena od posuzovaného dobývacího prostoru elevací krystalinických hornin. Podzemní vody proudí od dobývacího prostoru opačným směrem, než se nachází vodní zdroj Arnoltice.

Splaškové vody ze sociálního zařízení budou shromažďovány v nepropustné jímce a následně odvázeny cisternou na nejbližší smluvní ČOV k čištění. Technologické odpadní vody při provozu dle záměru nevznikají. Dešťové vody se budou přirozeně zasakovat do podloží a zčásti se mohou shromažďovat v těžební jámě s přečerpáním do akumulací jímky pro další využití v technologii.

Přístupová komunikace (silnice I/13) prochází ochrannými pásmy stávajících vodních zdrojů pro veřejnou potřebu (vrt Arnoltice, vodní zdroj Řasnice).

Vodoprávní úřad Městského úřadu ve Frýdlantě upozornil na skutečnost, že není dostatečně popsána metoda mokrého třídění, bilance vstupů, výstupů a možného ovlivnění kvality podzemních vod s ohledem na látky přidávané do technologických vod.

Vlivy na půdu

V navrhovaném dobývacím prostoru se jedná o 41,618 ha z toho činí pozemky určené k plnění funkcí lesa 41,506 ha a pozemky ZPF 0,1119 ha. Příslušný orgán ochrany PUPFL bude nutno požádat o vydání samostatného správního rozhodnutí o dočasném odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa. Bezprostředně po dokončení těžby dojde k rekultivaci zpět na pozemky PUPFL.

Mimo dobývací prostor se počítá se záborem p. č. 1481 (trvalý travní porost o výměře 7,7818 ha půdy II., III., IV. třídy ochrany).

Vlivy na přírodní zdroje

Realizací záměru budou likvidovány (těžbou) bilancované zásoby suroviny ve stanoveném (navrženém) dobývacím prostoru výhradního ložiska šterkopísku Arnoltice-Pertoltice č. 3000800.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Vlivy na faunu – Při biologickém průzkumu 2022-23: V oblasti zoologie bylo u bezobratlých živočichů pozorováno 6 zvláště chráněných druhů (svižník polní, zlatohlávek tmavý, čmelák skalní a zemní, pačmelák ladní a mravenec lesní) a u obratlovců 8 druhů s vazbou na lokalitu (ropucha obecná, čáp černý, jestřáb obecný, krahujec obecný, krkavec velký, kulíšek nejmenší, ťuhýk obecný a žluva hajní).

Vlivy na floru – Při biologickém průzkumu 2022-23 nebyly zjištěny v zájmovém území žádné zvláště chráněné druhy rostlin. Vegetace je složená především z lesních druhů. Území má charakter hospodářského lesa s převahou jehličnanů (borovice, smrk).

Vlivy na ekosystémy – Návrh rozšířeného dobývacího prostoru je celý umístěn v severovýchodním cípu nadregionálního biocentra Poustecká obora o ploše 1000 ha. V rámci posuzovaného záměru se jedná o rozšíření platného dobývacího prostoru na 41,618 ha. Celkový zásah do plochy nadregionálního biocentra tedy činí 4,2 %. Tato plocha nebude v rámci záměru celá najednou využívána – dotčená plocha bude v rozsahu dle postupující těžby a následující rekultivace.

Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Záměrem dotčený krajinný prostor představuje místo, které může uvedený záměr ovlivnit a ve kterém může dojít ke změně vnímání stávajících typických znaků území a díky tomu i hodnot krajinného rázu.

V místě může dojít k ovlivnění přírodní hodnoty krajinného rázu místa, neboť dojde k odstranění lesního porostu v dobývacím prostoru, lesní porosty jsou jedním ze znaků přírodní hodnoty. Místo je součástí nadregionálního biocentra NBC 68 Poustecká obora, které indikuje zvýšenou přírodní hodnotu v území.

Dobývání představuje určité technické zázemí a dobývací prostor. Lze předpokládat mírné ovlivnění estetické hodnoty krajinného rázu místa.

Záměrem budou mírně dotčeny harmonické vztahy v krajině dané souladem využití krajiny, jejím obyváním, charakterem jednotlivých prvků krajiny a jejich vztahů v historickém kontextu vývoje území a vztahu s přírodními podmínkami místa.

Součástí území posuzovaného záměru je lesní pozemek s lesním porostem. Záměr je povinen ze zákona brát ohled na tento existující významný krajinný prvek, jehož ovlivnění lze očekávat.

S ohledem na rozsah, umístění a charakter záměru lze během provozu očekávat ovlivnění migrační propustnosti krajiny.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

Záměrem nedojde k dotčení památek kulturního či historického významu. Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako území historického, kulturního nebo archeologického významu. Záměrem bude dotčen majetek oznamovatele, vlastníka dotčených lesních pozemků a vlastníka dotčených pozemků zemědělského půdního fondu.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Na základě předloženého oznámení záměru, s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví, životní prostředí, hmotný majetek a kulturní dědictví, a s přihlédnutím k obdrženým stanoviskům dospěl příslušný úřad k závěru,

že záměr **může mít významný vliv na životní prostředí, a proto bude posuzován podle citovaného zákona.**

Pokud bude oznamovatel pokračovat v přípravě záměru, předloží krajskému úřadu v souladu s § 8 odst. 1 zákona **dokumentaci EIA.**

V dokumentaci EIA budou zohledněny požadavky na doplnění uvedené ve vyjádřeních dotčených správních orgánů a veřejnosti a zároveň budou vypořádány všechny připomínky, které jsou součástí a rovněž přílohou tohoto závěru zjišťovacího řízení.

Krajský úřad požaduje zpracování části dokumentace týkající se posuzování vlivů na veřejné zdraví osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví.

Krajský úřad navrhuje podle § 8 odst. 1 zákona **předložit dokumentaci EIA v počtu 1 ks včetně elektronické formy.**

Oznamovatel záměru je povinen zajistit zpracování dokumentace EIA prostřednictvím fyzické osoby s autorizací podle § 19 zákona. Dokumentace bude zpracována na základě oznámení záměru, obdržených vyjádření k oznámení záměru a závěru zjišťovacího řízení. Náležitosti dokumentace EIA jsou uvedeny v příloze č. 4 zákona.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení podle § 7 odst. 5 zákona není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

V souladu s § 7 odst. 4 zákona vydává příslušný úřad závěr zjišťovacího řízení v prodloužené lhůtě, neboť se jedná o složitý případ, vzhledem k rozsahu dokumentu oznámení i rozsahu obdržených připomínek.

Při zahájení zjišťovacího řízení krajský úřad určil také město Frýdlant jako dotčený územní samosprávný celek, neboť z předchozí správní činnosti je problematika dopravního zatížení města Frýdlant dobře známa. V průběhu zjišťovacího řízení bylo zjištěno, že záměrem je dotčena také obec Bulovka (nejbližší obytná zástavba, doprava přes místní část Arnoltice), dále tedy bude také vedena jako dotčený územní samosprávný celek.

Obec Pertoltice a Město Frýdlant a obec Bulovka (jako dotčené územní samosprávné celky) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 písm. a) zákona o zveřejnění tohoto závěru na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň všechny územní samosprávné celky žádáme, aby nám zaslaly písemné potvrzení o vyvěšení tohoto závěru na úřední desce. **Závěr zjišťovacího řízení je zveřejněn na úřední desce krajského úřadu.** S dokumentem se lze dále seznámit na [Informačním systému EIA \(cenia.cz\)](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_LBK817), kód záměru LBK817.

https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_LBK817

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj	vnitřním sdělením
2. Obec Pertoltice	DS
3. Město Frýdlant	DS
4. Obec Bulovka	DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí	DS
2. Krajská hygienická stanice LK	DS
3. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina	DS
4. Ministerstvo zemědělství ČR	DS
5. MŽP ČR, OVSS III, oddělení Liberec	DS

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

1. České štěrkopísky spol. s r.o.	DS
-----------------------------------	----

Na vědomí:

1. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec	DS
2. Povodí Labe, s.p.	DS

DS – datová schránka