



KULBX00W HQHJ

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

08 odbor životního prostředí a zemědělství

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 62498/2025
OŽPZ 527/2024

OPRAVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Ing. Popovičová/583
zuzana.popovicova@kraj-lbc.cz

LIBEREC
25. 11. 2025

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ
ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**
(dále jen „závazné stanovisko“)

podle § 9a odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Výroková část**Název záměru:****Pískovna Dolní Pertoltice – těžba*****Kapacita (rozsah) záměru:***

Záměrem je využívání části výhradního ložiska štěrkopísků Arnoltice-Pertoltice (ID 3000800), v chráněném ložiskovém území Arnoltice – Pertoltice (00080000), zahrnující stanovený, avšak dosud nevyužitý dobývací prostor Dolní Pertoltice ID 71194 (Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina, 2016) a nově navržené rozšíření dobývacího prostoru na celkových 41,618 ha. Dále bude záměrem dotčeno cca 9 ha pozemků mimo dobývací prostor pro technické zázemí, dočasné deponie a přístupovou komunikaci.

Významnou součástí záměru těžby je související doprava využívající silnici I/13. Předpokládaný roční objem těžby je do 90 000 m³, tj. 144 000 t – do doby zprovoznění obchvatu Frýdlantu (předpoklad 2028–2032). Po zprovoznění obchvatu Frýdlantu do 300 000 m³, tj. 480 000 t/rok (předpoklad 2033–2046/2047).

Doba provozu záměru je nejvýše 20 let.

Předpokládané zahájení těžby: 2028

Předpokládané ukončení těžby: 2046-2047

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:

Záměr naplňující ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona, zařaditelný dle přílohy č. 1 zákona, kategorie II, k bodu 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

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

od stanoveného limitu (5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (10 tis. t/rok). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (x – limit nestanoven).“

Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Pertoltice
k. ú.: Dolní Pertoltice

Obchodní firma oznamovatele: České štěrkopísky spol. s r.o.

IČ oznamovatele: 27584534

Sídlo (bydliště) oznamovatele: Cukrovarská 34, 19600 Praha 9

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný úřad podle § 22 písmene a) zákona (dále jen „příslušný úřad“), za použití § 9a odst. 1 zákona a přílohy č. 6 k zákonu, **vydává**

S O U H L A S N É Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

k záměru

„Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“

Příslušný úřad na základě § 9a odst. 1 zákona **stanovuje následující podmínky pro navazující řízení:**

Jednotlivé podmínky závazného stanoviska jsou tříděny do dílčích fází přípravy, provozu a ukončení záměru podle toho, v jaké fázi se bude realizovat podstata dané podmínky. Podmínky s širším časovým intervalem, do kterého se promítá jejich nutné respektování, nejsou s ohledem na výše uvedené opakovány.

V případě, že některá podmínka vyžaduje své zohlednění ve více fázích přípravy, realizace a provozu záměru, je nutné ji přiměřeně respektovat ve všech odpovídajících fázích záměru a činnostech s ním souvisejících.

I. Podmínky pro fázi přípravy záměru

1. Těžební práce budou ukončeny do 32 let od vydání tohoto závazného stanoviska, tj. konce roku 2057.
2. Do doby před zprovozněním stavby I/13 Frýdlant – Obchvat maximální roční objem těžby záměru „Pískovna Dolní Pertoltice – těžba“ nepřekročí 144 000 tun při provozu od 06.00 - do 20.00 hod. reprezentovaný 42 pohyby nákladních automobilů (tj. 21 pohybů jedním směrem); roční objem těžby 480 000 tun při provozu od 06.00 - do 20.00 hod. reprezentovaný 134 pohyby nákladních automobilů (tj. 67 pohybů jedním směrem) může být realizován teprve po zprovoznění tohoto obchvatu.
3. Těžba, úprava a doprava bude probíhat pouze v denní době (viz podmínka č. 2). Pokud bude uvažována těžba, úprava a doprava v noční době, bude toto posuzováno jako samostatná změna záměru naplňující dikci § 4 odst. 1 písm. c) zákona.

4. Před zahájením těžebních prací pro snížení hluku v obci Dětrichov v okolí objektu č. p. 135 zajistit výměnu stávajícího povrchu vozovky, a to v délce 37,5 m od středu objektu č.p.135 v obou směrech komunikace I/13, to je na Frýdlant a Liberec za povrch, který bude generovat minimálně o 0,5 dB nižší akustické emise než povrch stávající; možným alternativním řešením v lokalitě (místo výměny stávajícího povrchu za povrch se sníženou hlučností) může být u tohoto objektu zajištění větrání jiným způsobem než přirozeně okny nebo změna způsobu užívání objektu na nechráněnou stavbu
5. V rámci povolování záměru doložit návrh osvětlení těžebních pracovišť s tím, že budou v přiměřené míře uplatněny požadavky metodického pokynu MŽP č. j. MZP/2023/710/2146 k předcházení a snižování světelného znečištění.
6. Nezasahovat do evidovaného občasného vodního toku ID 14000587, který má význam z hlediska migrace obojživelníků migrujících od Panenského rybníka
7. Zachovat nebo přeložit trasu vodovodu Frýdlantské vodárenské společnosti, který je v kontaktu s navrhovaným dobývacím prostorem a navrhovanou plochou pro technické zázemí pískovny
8. Respektovat stanovenou bázi těžby na úrovni 288 m n. m. čímž nedojde k zásahu do ustálené hladiny podzemní vody.
9. Vypracovat podrobný hydrogeologický průzkum, na jehož základě bude navržen a vybudován účelový monitorovací systém pro sledování jakosti a úrovní hladin podzemní vody; monitoring bude zahájen nejméně 6 měsíců před realizací skrývkových prací; monitoring bude minimálně obsahovat:
 - vybudování minimálně 2 monitorovacích vrtů při severním a jižním předpolí DP (případně dalších na základě hydrogeologického průzkumu)
 - monitoring koncentrací NEL v podzemní vodě z výše uvedených objektů s četností 4x ročně
 - monitoring úrovní hladin v těchto objektech (případně dalších na základě hydrogeologického průzkumu), ve vybraných stávajících kopaných studnách v obcích Pertoltice a Arnoltice a jímacím objektu Arnoltice s četností 1x měsíčně
 - přímé měření velikosti průtoků Pertoltického potoka v trati pod Panenským rybníkem s četností 4x za rok
 - postupy v případě zjištěných odchylek od předpokládaného stavu, zejména z hlediska neočekávaných změn hladiny podzemních vod nebo její kvality; v takovém případě bezodkladné provedení odborného zjištění takových změn a okamžité přijetí nápravných opatření
 - vypracování ročních zpráv o sledování jakosti vod a úrovní hladin podzemní vody, o kterých budou informovány obce Pertoltice a Bulovka.
10. Těžba bude prováděna postupně po etapách tak, aby aktivní plocha těžby postihovala vždy pouze území menší než 10 ha a nebylo současně odlesněno více než 10 ha lesa
11. Pro účely žádosti o souhlas s odnětím půdy ze ZPF (součást jednotného environmentálního stanoviska) doložit podrobnější harmonogram postupu skrývkových, těžebních a rekultivačních prací s cílem časově omezit umístění technického zázemí včetně deponií na pozemku p. č. 1481 a jeho následného přemístění do dobývacího prostoru a minimalizovat tak časově dočasné odnětí pozemku ze ZPF.
12. Omezit plošný zábor zemědělského půdního fondu na nezbytně nutnou míru. To platí zvláště pro půdu ve vyšších třídách ochrany.
13. Pro účely žádosti o souhlas s odnětím půdy ze ZPF (součást jednotného environmentálního stanoviska) prokázat nezbytnost záboru zemědělského půdního fondu mimo dobývací prostor.

14. Pro účely žádosti o souhlas s odnětím půdy ze ZPF (součást jednotného environmentálního stanoviska) zdůvodnit funkci zachovávané přístupové cesty k silnici I/13 na pozemku p. č. 1481 a s tím související nároky na trvalý zábor ZPF o rozloze 0,4 ha a preferovat návrat tohoto pozemku zpět do kategorie ZPF
15. Zajistit již ve fázi přípravných prací a dále po celou dobu skrývkové, těžební a rekultivační činnosti záměru biologický dozor osobou s odpovídajícím vzděláním přírodovědného nebo lesnického směru, která bude zejména oprávněna:
 - stanovovat vhodné termíny pro minimalizaci negativních vlivů záměru na faunu a floru (upřesnění termínů terénních prací, kácení dřevin, vyloučení skrývkových a těžebních prací v plochách případného aktuálního rozmnožování obojživelníků, plazů a ptáků, funkčnost migračních bariér, případně záchranných transferů)
16. Pro účely jednotného environmentálního stanoviska zpracovat aktualizované hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny včetně krajinného rázu dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb.“) s cílem upřesnit aktuální výskyty ochrannářsky významných druhů živočichů jak v navrhovaném dobývacím prostoru, tak i na ploše předpokládaného technického zázemí pískovny; toto hodnocení bude zároveň podkladem pro předrealizační fázi biologického monitoringu; rozsah a četnost průzkumů projednat s příslušným orgánem ochrany přírody.
17. Zpracovat Plán biologického monitoringu, který bude nedílnou součástí záměru a bude projednán s orgánem ochrany přírody a jehož naplňování bude kontrolováno biologickým dozorem; součástí monitoringu bude:
 - sledování stavu ploch doposud nedotčených těžbou pro upřesnění dat o výskytu vzácných, a zvláště chráněných druhů živočichů a případně i rostlin.
18. Zpracovat podrobný Plán sanace a rekultivace, který bude primárně zajišťovat ochranu pozemků PUPFL a rekonstrukci lesních porostů s důrazem na jejich budoucí stabilitu a vyšší biodiverzitu než v současnosti; plán sanace a rekultivace:
 - musí vycházet ze spolupráce s autorizovaným projektantem územního systému ekologické stability a bude respektovat požadavky ze zprávy o Revizi NRBC Poustecká obora (GeoVision)
 - bude respektovat požadavek zachování pásů zeleně ze stávajících lesních porostů kolem plochy dotčené těžbou, podél východní hranice navrhovaného DP ve směru ke komunikaci I/13 bude tento pás o šířce cca 100 m (minimálně 80 m), v severozápadní části DP bude navršen val, který bude následně ozeleněn
 - bude doplněn o prvek hydrické rekultivace ve formě mokřadu, kde dojde v budoucnu k vyššímu uplatnění projevů přirozené sukcese s tím, že:
 - výměra plochy rekultivované na mokřad bude minimálně 2 ha
 - po zabezpečení dostatku vody (utěsnění dna jílovými vrstvami) bude plocha mokřadu v maximální možné míře ponechána samovolné sukcesi, nebude osazována zelení
 - z důvodu diverzifikace stanovištních podmínek a zabezpečení specifických nároků některých druhů (bezobratlí, obojživelníci) bude v prostoru mokřadu ponecháno také minimálně 10 čistě písčitých syrových ploch o rozloze 200 - 500 m², které nebudou překrývány hlinitopísčitým materiálem ze skrývky
 - po obvodu mokřadu nebude bezprostředně navazovat lesnická rekultivace, ale bude zde cca 20 m široký pás rekultivovaný na travní a bylinný porost, možná je zde i roztroušená výsadba stanovištně původních druhů křovin
 - bude respektovat požadavek na konečné tvarování reliéfu po ukončení těžby jeho vhodnou tvorbou (vyklučující pouze rovinný charakter a geometricky tvarované svahy) jako jednoho z faktorů určujících žádoucí mezoklimatické, mikroklimatické

- a bioklimatické poměry podporující pestrost abiotických podmínek, které budou ovlivňovat rozvíjení různorodých ekosystémů v rámci rekultivačních prací pravidelnost závěrných svahů a jejich homogenita sklonu budou narušeny s cílem dosažení morfologicky pestřejšího terénu (střídání delších a kratších svahů s proměnlivým sklonem v úsecích variabilní délky - řádově desítek metrů)
- bude respektovat požadavek senescentní dřeviny s dutinami a mrtvým dřevem neodvážet z lokality, ale odvézt do ploch rekultivací jako biologicky cenný prvek
 - bude projednán s orgánem ochrany přírody a budou do něj zapracovány dle technických možností opatření pro minimalizaci vlivů na faunu, flóru a biotopy dle připomínek orgánu ochrany přírody
19. Ve spolupráci s autorizovaným projektantem územního systému ekologické stability a s místními znalci uplatnit trvalou svislou migrační bariéru oboustranně podél silnice I/13 navádějící migrující obojživelníky do migračního propustku; tato migrační bariéra bude na straně zájmového území uplatněna po celé délce dotčené parcely p. č. 1481, kde bude současně vyloučeno kácení prvků dřevin rostoucích mimo les z důvodů realizace technického zázemí pískovny a navrhované přístupové komunikace. Zajistit údržbu a funkčnost této bariéry po celou dobu provozu záměru.
20. Vypracovat studii Hodnocení vlivu odlesnění na ponechané porosty na pozemcích určených k plnění funkcí lesa, jako podklad k žádosti příslušnému orgánu ochrany přírody o vydání souhlasu k zásahům, které by mohly vést k ovlivnění ekologicko-stabilizační funkce významného krajinného prvku (lesa), která bude:
- hodnotit aktuální stav porostů dřevin na pozemcích určených k plnění funkcí lesa v prostoru uvažovaného odlesnění v rámci připravovaného investičního záměru
 - hodnotit skutečný zdravotní stav porostů a jejich dispozici odolávat nepříznivým vlivům a změnám současných poměrů
 - zahrnovat popis ponechaných lesních porostů za deklarovanou hranicí odlesnění a navrhopvat kroky ke zmírnění dopadů při realizaci investičního záměru
21. Bude vypracován projekt deponování skryvkových hornin a ukládání kalů.
- Kalý z mokré úpravy šterkopísku budou v místě svého konečného uložení průběžně prokládány souvislými polohami hrubozrnné hlušiny (přes celou šíři pásu kalů) tak, aby deponie kalů nebránila prosakování vody do hlubších vrstev.
 - Projekt bude součástí provozního řádu.

II. Podmínky pro fázi realizace a provozu záměru

22. Minimalizovat emise tuhých znečišťujících látek na všech místech a při všech operacích, kdy dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší, a to zejména:
- zakrytíváním třídících a drtících zařízení a všech jejich dopravních cest,
 - instalací zařízení k omezování emisí – odprášením, mlžením nebo zkrápěním,
 - snížením prašnosti při skladování prašných materiálů,
 - pravidelnou očištou a zkrápěním pojezdových a manipulačních ploch, omezením rychlosti pohybu vozidel v areálu,
 - důkladným zakrýváváním ložných ploch expedujících dopravních prostředků.
 - při nakládce a vykládce minimalizovat pádovou rychlost materiálu
 - Opatření proti šíření emisí TZL zapracovat do provozního řádu pískovny
23. Pro předcházení a snížení rizik z hlediska minimalizace vlivů na podzemní a povrchové vody budou respektována následující opatření:
- budou přijata taková technická opatření, která zabrání splachu písku při přívalových deštích do občasného vodního toku ID 14000587

- v maximální možné míře bude využívána elektrifikovaná technologie
 - bude prováděno sledování kvalitativních parametrů sedimentů z třídící linky ukládaných zpět do terénu v rámci sanačních a rekultivačních prací
 - bude pravidelně prováděna kontrola dobrého technického stavu těžební a dopravní mechanizace
 - v maximální možné míře budou používány provozní náplně mechanismů se snadnou odbouratelností v přírodním prostředí
 - v prostoru těžebny neprovádět údržbu mechanismů s výjimkou běžné denní údržby
 - provádět doplňování pohonných hmot a ostatních provozních kapalin ropného původu do stavebních mechanismů v provozním zázemí za stálého dozoru
 - při odstavení mechanismů mimo vyhrazené plochy v případě závady či nehody provést prohlídku jejich stavu a okamžité podložení pohonných a hydraulických jednotek zachytnými vanami schopnými pojmout celý zásobní objem provozních nádrží
24. Bude prováděna průběžná sanace a rekultivace vytěženého území v souladu se schváleným Plánem sanace a rekultivace; dle výsledků biologického monitoringu bude podle potřeby provedena aktualizace plánu sanace a rekultivace pro optimalizaci rekultivačních postupů s cílem maximálního naplnění zásad pro sanaci a rekultivaci; případné změny v plánu sanace a rekultivace budou dle jejich povahy projednány s orgánem ochrany lesa a orgánem ochrany přírody
25. Co nejdříve od zahájení provozu záměru, nejdéle však během prvních 6ti měsíců od zahájení provozu (za provozních podmínek, které se budou objemem expedice blížit hodnotě 42 pohybů nákladních vozidel) a podruhé co nejdříve po navýšení kapacity, nejdéle však během 6ti měsíců od navýšení kapacity (za provozních podmínek, které se budou objemem expedice blížit hodnotě 134 pohybů nákladních vozidel) doložit měření plnění hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro stacionární zdroje hluku jakož i hluku z dopravy na příjezdových komunikacích.
- Jednoznačně bude provedeno měření u objektu Dětrichov čp. 135 po realizaci protihlukových opatření;
 - Rozsah měření, četnost a místa měření projednat a odsouhlasit s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví;
 - Měření hluku provádět autorizovanou anebo akreditovanou osobou;
 - Výsledky měření budou předloženy příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.
26. Podmínky pro fázi provozu budou zapracovány do provozního řádu pískovny a jejich naplňování bude zaznamenáváno mimo jiné do provozního deníku.
27. Při procesu úpravy vytěžené suroviny nepoužívat flokulanty potenciálně nebezpečné pro životní prostředí a/nebo pro zdraví lidí.

III. Podmínky pro fázi ukončování záměru a rekultivaci dotčeného území

28. Po ukončení provozu záměru budou veškerá zařízení provozovny odstraněna a bude provedena rekultivace dotčeného území.
29. Bude zajištěn pokračující biologický monitoring rekultivovaných ploch a prováděna opatření k zajištění výsadb a opatření likvidaci invazních a nepůvodních druhů rostlin po dobu 5 let od ukončení biologické rekultivace jednotlivých ploch

Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska, včetně odůvodnění stanovených podmínek:Odůvodnění souhlasného stanoviska

Príslušný úřad při utváření své správní úvahy vycházel z dokumentace, obdržených vyjádření k dokumentaci, posudku a dalších odborných zdrojů.

Veřejné projednání záměru nebylo nařízeno, neboť příslušný úřad neobdržel k dokumentaci žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření veřejnosti.

Předložený posudek, přes dílčí drobné výhrady ke zpracování dokumentace, navrhuje souhlasné závazné stanovisko k posuzovanému záměru, přičemž navrhuje opatření pro zmírnění a kompenzaci jeho negativních vlivů na životní prostředí.

V souladu se závěry posudku dospěl příslušný úřad k závěru, že při dodržení stanovených podmínek jsou negativní dopady záměru na životní prostředí, které nelze zcela eliminovat vhodnými opatřeními, akceptovatelné.

Veškerá obdržená vyjádření k dokumentaci a k jejímu doplnění jsou vypořádána v části V. posudku. Všechny relevantní požadavky vyplývající z vyjádření k dokumentaci byly zpracovatelem posudku odpovídajícím způsobem převzaty do návrhu závazného stanoviska a jsou do tohoto závazného stanoviska zapracovány. Zpracovatel posudku po formální stránce pokládá dokumentaci za úplnou a akceptovatelnou.

Průběh posuzování vlivů záměru na životní prostředí

- 17. 6. 2024 byl zveřejněn závěr zjišťovacího řízení podle kterého záměr může mít významné negativní vlivy a bude posouzen v celém rozsahu dle zákona.
- 20. 6. 2025 byla předložena dokumentace zpracovaná dle přílohy č. 4 zákona; oznámení o dokumentaci bylo zveřejněno dne 4. 7. 2025 na úřední desce Libereckého kraje, portálu CENIA, úředních deskách města Frýdlant, obce Pertoltice a obce Dětřichov, dne 8. 7. 2025 na úřední desce obce Bulovka.
Zároveň byla informace o dokumentaci rozeslána dotčeným úřadům a uzemním samosprávným celkům.
- 4. 7. 2025 bylo osloveno 7 potenciálních zpracovatelů posudku; na základě cenových nabídek a doložitelných referencí byl vybrán RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
- 4. 8. 2025 uplynula lhůta pro vyjádření k dokumentaci.
- vyjádření doručena krajskému úřadu:
 - odbory Krajského úřadu Libereckého kraje,
 - Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, č. j. KHSLB 17814/2025 ze dne 30. 7. 2025
 - Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, č. j. PDMUFT 17488/2025/OSUZP ze dne 4. 7. 2025
 - Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina, oddělení Liberec, č. j. SBS 35297/2025 ze dne 14. 7. 2025
 - obec Dětřichov, č. j. OUDETR/273/2025
- Veřejné projednání nebylo uloženo z důvodu absence odůvodněných nesouhlasných vyjádření veřejnosti k dokumentaci.
- 7. 10. 2025 byl předložen posudek o vlivech záměru na životní prostředí.

Zpracovatel oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona

Ing. Josef Tomášek, CSc.

Zpracovatel dokumentace dle přílohy č. 4 zákona

Ing. Josef Tomášek, CSc. - držitel autorizace dle § 19 zákona – osvědčení č.j. 69/14/OPV/93, s posledním prodloužením autorizace č.j. MZP/2021/710/4875 do 31. 12. 2026.

Zpracovatel posudku dle přílohy č. 5 zákona

RNDr. Tomáš Bajer, CSc. – držitel autorizace dle § 19 zákona – osvědčení č. j. 2719/4343/OEP/92/93, s posledním prodloužením autorizace č. j. MZP/2021/710/3906 do 31. 12. 2026.

Odůvodnění stanovených podmínek:

Identifikované negativní vlivy záměru budou zmírněny či kompenzovány stanovenými podmínkami závazného stanoviska. S ohledem na dočasný charakter záměru byly tyto vlivy za předpokladu dodržení stanovených podmínek shledány akceptovatelnými.

1. Podmínka je stanovena v souladu s Metodickým sdělením MŽP č. j. MZP/2025/710/1602 ze dne 12. 05. 2025 týkající se pojmu „dlouhodobé záměry.“ Respektování metodického sdělení zaručuje plnění platnosti stanoviska z hlediska provádění těžby tak, aby bylo možné s dostatečnou mírou jistoty predikovat vývoj technologií, dopravních souvislostí, vývoj jednotlivých složek životního prostředí a jejich ochrany a případně i vývoj legislativy s ohledem na dostupné, respektive známé strategické a koncepční materiály.
2. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku; podmínka z hlediska objemu těžby vyplývá z akustického posouzení, které limituje dopravu generovanou záměrem 42 jízdami akceptovatelnými pro plnění hygienického limitu z hlediska dopravy na veřejném komunikačním systému při roční těžbě 144 000 tun a provozní době 06.00 až 20.00 hod. Touto podmínkou současně dochází k omezení kumulativních vlivů dopravy v souvislosti s plánovaným záměrem těžby v dobývacím prostoru Krásný Les vedeným na portálu Cenía pod kódem LBK673.
3. Podmínka vychází z informace dokumentace o případném výjimečném provozu pískovny v noční době, který není v předloženém akustickém posouzení hodnocen. Není tedy možné dostatečně posoudit případné vlivy. Krajský úřad se neztotožňuje s návrhem zpracovatele posudku, že by noční těžba mohla být povolena po aktualizaci akustického posouzení hluku z provozu areálu pískovny v noční době a po odsouhlasení orgánem ochrany veřejného zdraví a po změně provozního řádu. Neboť tímto postupem by nebyl zaručen dostatečný přístup veřejnosti k podkladům pro vyhodnocení nočního provozu.
4. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a vyplývá z akustického posouzení; podmínka směřuje k eliminaci případného nárůstu hluku v okolí silnice I/13 v obci Dětrichov způsobeného obsluhovou dopravou záměru v místě, kde je překročen příslušný hygienický limit hluku pro denní dobu.
5. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a směřuje k minimalizaci světelného znečištění ve vztahu živočichům vázaným na lesní ekosystémy, blízkou vodní plochu a nejbližší objekty obytné zástavby.
6. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku; ochrana vodních toků a jeho koryt je stanovena ustanovením §46 vodního zákona; každý zásah do vodního toku musí být proveden v souladu s ustanoveními vodního zákona.

7. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku, vychází z podkladů hydrogeologického průzkumu a směřuje k požadavku zachovat bez přerušení funkčnost vodovodu Frýdlantské vodárenské společnosti a zachovat tak plynulé zásobování pitnou vodou.
8. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku, vyplývá z hydrogeologického posouzení a vylučuje riziko ovlivnění ustálené hladiny podzemní vody vrtu Arnoltice.
9. Podmínka vyplývá z posuzované dokumentace a je modifikována zpracovatelem posudku; podmínka směřuje k vyloučení rizika, že realizací těžby nedojde k negativnímu ovlivnění jímacích objektů pro zásobování obyvatelstva v zájmovém území, jakož i k minimalizaci kvantitativních a kvalitativních vlivů na podzemní a povrchové vody.
10. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a vyplývá z posuzovaných příloh dokumentace; podmínka směřuje k minimalizaci vlivů na lesní porosty i biodiverzitu obecně. Současně se jedná i o opatření k minimalizaci vlivů na kvantitu a kvalitu podzemní a povrchové vody a na kvalitu ovzduší.
11. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a vyplývá z nesouhlasného vyjádření oddělení ochrany ZPF KÚ Libereckého kraje; podmínka směřuje k minimalizaci vlivů na ZPF z hlediska časového omezení dočasného využívání pozemku p.č. 1481 v k.ú. Dolní Pertoltice k zemědělským účelům.
12. Cílem je ochrana zemědělského půdního fondu nacházejícího se mimo dobývací prostor, jehož dotčení záměrem není nezbytně nutné.
13. Záměrem je dotčena zemědělská půda II. třídy ochrany, která dosahuje nejvyšší ochrany. Zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze k jinému než zemědělskému účelu určit nebo odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu.
14. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku, vyplývá z připomínek KÚ Libereckého kraje a směřuje k minimalizaci nároků záměru na ZPF mimo navrhovaný dobývací prostor.
15. Podmínka vyplývá z dokumentace EIA, je modifikována zpracovatelem posudku na základě předcházejícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí a směřuje ke kontrole a provádění všech činností směřujících k omezování negativních vlivů záměru na biodiverzitu. Krajským úřadem byla podmínka zobecněna. Podrobnější požadavky na biologický dozor stanoví příslušný orgán ochrany přírody na základě aktualizovaného hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (viz podmínka č. 16).
16. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a směřuje k upřesnění požadavků na ochranu místních populací ochranně významných druhů rostlin a živočichů a tím ke zpřesnění požadavků na ochranu fauny a flory záměrem dotčeného území; důležitým aspektem požadavků na průzkumy je s ohledem na pravděpodobnost delší časové prodlevy mezi vydáním závazného stanoviska a právní mocí povolení jeho časování, a to jednak jako podklad pro předrealizační fázi biomonitoringu a jednak jako podklad pro upřesnění podmínek ochrany flory, fauny a ekosystémů před zahájením přípravy k samotné těžbě (pro činnost biologického dozoru při přípravě území).
17. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a směřuje k požadavku zahájit biologický monitoring před započítáním realizace záměru pro zdokumentování neovlivněného stavu a pro upřesnění případných podmínek pro ochranu zvláště chráněných druhů živočichů. Podmínka směřuje k minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na flóru, faunu, biotopy, lesní porosty a biodiverzitu obecně. Krajským úřadem byla podmínka zobecněna. Podrobnější požadavky na biologický monitoring stanoví příslušný orgán ochrany přírody na základě aktualizovaného hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (viz podmínka č. 16).

18. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku, a směřuje k vytvoření pestřejšího a hodnotnějšího přírodního prostředí, k podpoře rozvoje rostlin, živočichů, biotopů a zvýšení pestrosti krajiny, jakož i k zachování předpokladů pro zajištění migrace organismů mezi prvky ÚSES. Krajským úřadem byla podmínka zobecněna. Podrobnější požadavky na Plán sanace a rekultivace stanoví příslušný orgán ochrany přírody na základě aktualizovaného hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (viz podmínka č. 16).
19. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a doplněna krajským úřadem. Směřuje k zachování migrační propustnosti mezi nadregionálním biocentrem NC 68 Poustecká obora a lokálním biocentrem 1374 Panenský rybník; současně je podmínkou zachovávan porost dřevin podél komunikace I/13 v rozsahu délky dotčené parcely p.č. 1481.
20. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku k vyhodnocení vlivů na lesní porosty v nadregionálním biocentru NC 68 Poustecká obora a směřuje ke klasifikaci případného vlivu záměru na zdravotní stav porostů dřevin, stabilitu a jednotlivé funkce lesa včetně návrhu postupů ke zmírnění dopadů při realizaci investičního záměru.
21. Cílem je předejít snížení infiltrační kapacity půd v místě ukládání kalů pomocí úpravy technologie ukládání kalů, kterou bude docíleno přerušení souvislé polohy jemných kalových částic polohami hrubozrnných hornin hlušiny.
22. Podmínka byla formulována zpracovatelem posudku a upravena krajským úřadem a směřuje k minimalizaci vlivů na ovzduší z hlediska omezování sekundární prašnosti
23. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku, vyplývá z obdržených vyjádření a směřuje k minimalizování vlivů na povrchové a podzemní vody v průběhu provádění těžebních, sanačních a rekultivačních prací.
24. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a směřuje k minimalizaci vlivů na lesní porosty a k vytvoření pestřejšího a hodnotnějšího přírodního prostředí, k podpoře rozvoje rostlin, živočichů, biotopů a zvýšení pestrosti krajiny. Současně směřuje k minimalizaci vlivů na kvantitu a kvalitu podzemní a povrchové vody.
25. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku a směřuje k ověření závěrů akustického posouzení a k potvrzení plnění příslušných hygienických limitů hluku.
26. Účelem je zajištění plnění podmínek uplatnitelných až po fázi povolení záměru.
27. Podmínka zdůrazňuje nemožnost používání škodlivých látek mimo jiné z důvodu ochrany podzemních vod.
28. Podmínky vycházejí z opatření navrženého dokumentací. Cílem je uvedení prostoru do stavu co nejblíže podobného současnému stavu.
29. Podmínka je formulována zpracovatelem posudku; jedná se o požadavek post – projektového monitoringu, jehož cílem bude zachování dlouhodobě vyhovujícího stavu bioty v lokalitě.

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví z hlediska jejich velikosti a významnosti (včetně příslušných podmínek stanoviska)

Dle § 3 zákona se posuzují „vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví, vymezené zvláštními právními předpisy a na jejich vzájemné působení a souvislosti.“.

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí byly na základě přeložených podkladů v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí vyhodnoceny jako málo významné až potenciálně významné s tím, že pro minimalizaci potenciálně významných vlivů jsou závazným stanoviskem formulovány odpovídající podmínky.

Na základě dokumentace, obdržených vyjádření uplatněných v rámci procesu posouzení vlivů na životní prostředí a posudku se příslušný úřad ztotožnil se závěry posudku a dospěl k závěru, že negativní vlivy posouzeného záměru nepřesahují míru stanovenou platnými právními předpisy a že předmětný záměr lze při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat. Konkrétní informace o záměru popsané v podkladech předložených v rámci procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí zpracovaných autorizovanými osobami v této oblasti vyhodnocují vlivy záměru jako málo významné. V rámci hodnocení byl vyloučen vliv na Evropsky významné lokality v rámci NATURA 2000.

Při posouzení záměru byly hodnoceny následující vlivy:

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Pro zhodnocení vlivu na veřejné zdraví byla zpracována samostatná studie, která byla přílohou dokumentace EIA. Autorka Ing. Olga Krpatová je držitelkou osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví (HIA) podle prováděcí vyhlášky MZ č. 353/2004 Sb. k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Posouzení vlivů na veřejné zdraví z hlediska zdravotních rizik imisních škodlivin v ovzduší vychází z předložené rozptylové studie zpracované Ing. Josefem Tomáškem, CSc. a Ing. Ivanou Lundákovou ze společnosti Středisko odpadů Mníšek s.r.o. se sídlem Pražská 900, 252 10 Mníšek pod Brdy v lednu 2024.

Vypočtené roční imisní příspěvky frakcí PM₁₀ a PM_{2,5}, NO₂, SO₂, CO uvedené v rozptylové studii nepředstavují významné toxické zdravotní riziko pro obyvatelstvo. Vypočtené maximální hodinové imisní příspěvky NO₂, maximální hodinové a denní imisní příspěvky SO₂ a maximální denní osmihodinové imisní příspěvky CO uvedené v rozptylové studii nepředstavují významné zdravotní riziko pro obyvatelstvo. Vypočtené průměrné roční imisní příspěvky benzenu a benzo(a)pyrenu uvedené v rozptylové studii nepředstavují zdravotní riziko karcinogenních účinků.

Hodnocení expozice hluku vychází aktualizovaného akustického posouzení zpracované společností EKOLA group, spol. s r.o., Mistrovská 4, 108 00 Praha 10 v březnu 2025.

Na základě provedené charakterizace rizika z expozic akustickým imisím z činnosti prováděné hornickým způsobem na ložisku Pertoltice studie vlivů na veřejné zdraví uzavírá, že akustické imise produkované tímto záměrem nebudou mít negativní vliv na veřejné zdraví. Změny hladin dopravního hluku v souvislosti s realizací posuzovaného záměru je možné hodnotit v kontextu veřejného zdraví jako málo významné při realizaci navrhovaného protihlukového opatření v obci Dětřichov.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s výše uvedeným hodnocením vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví při respektování příslušné podmínky závazného stanoviska (Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví řeší podmínky č. 2, 3, 4, 22 a 25).

Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na ovzduší

V rozptylové studii byly hodnoceny emise TZL (částice PM₁₀ a PM_{2,5}) z těžby suroviny, skrývek a výklizů a z manipulace se surovinou, skrývkou a výklizy. Dále byly hodnoceny emise znečišťujících látek (benzo(a)pyren, benzen, NO₂, částice PM₁₀ a PM_{2,5}) ze spalování motorové nafty v motorech mechanizace a nákladních vozidlech používaných pro převoz suroviny, skrývek a výklizů a v nákladních vozidlech používaných pro expedici upravené suroviny.

V rozptylové studii byly posuzovány následující varianty:

Rok 2031 - max. těžba 90 tis. m³/rok = 144 000 t suroviny, je již zahájena rekultivace, zázemí včetně třídící linky na pozemku č. 1481, mimo DP

Rok 2040 - max. těžba 300 tis. m³/rok = 480 000 t surovin, zázemí včetně třídící linky v DP ve vytěženém prostoru poblíž Nových Pertoltic

Na základě vyhodnocení imisních příspěvků posuzovaného záměru rozptylová studie uzavírá, že imisní limity pro znečišťující látky posuzované rozptylovou studií nejsou v předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku provozu záměru.

Z hlediska kumulativních vlivů dokumentace vyhodnocuje souběh se záměrem „Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska štěrkopísků v dobývacím prostoru Krásný Les“ (záměr LBK673) s posuzovaným záměrem Pískovny Pertoltice. Podle výsledků rozptylové studie Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska štěrkopísků v dobývacím prostoru Krásný Les je zřejmé, že tento záměr významně neovlivňuje z hlediska kvality ovzduší prostor navrhovaného dobývacího prostoru Pertoltice a okolí. Dokumentace uzavírá, že oba záměry mohou být provozovány souběžně bez významného kumulativního vlivu na výslednou kvalitu ovzduší.

Vlivy na klima

Dokumentace konstatuje, že vlivy na klimatický systém lze hodnotit jako málo významné, akceptovatelné a dlouhodobé (po dobu trvání záměru). Záměr dle dokumentace není zranitelný vůči změně klimatu ani vůči jeho extrémním projevům (přivalové deště, sucho, vysoké sněhové srážky, prudký vítr apod.).

Uvádí se, že činnost prováděná hornickým způsobem nebude mít přímý vliv na změnu klimatu, a to ani ve smyslu zmírňování (mitigace) klimatických změn, ani v jejich ovlivňování v negativním slova smyslu.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s výše uvedeným hodnocením vlivů na ovzduší a klima.

Vlivy na hlukovou situaci a případné další fyzikální a biologické charakteristiky

Hluk z provozu areálu

Jako zdroje hluku v těžebně se uplatní stroje a zařízení používané při skrývce, těžbě a manipulaci se surovinou, při úpravě suroviny a jejím transportu v prostoru pískovny.

Výpočtem bylo posouzeno následující umístění těžební technologie:

- Umístění A – těžba v jižní části těžebního prostoru směrem k Arnolticím. Ve výpočtu je uvažován provoz drcení po dobu 3 h a po zbytek posuzované doby provoz třídící linky.
- Umístění B – těžba v západní části těžebního prostoru směrem k Novým Pertolticím. Ve výpočtu je uvažován provoz drcení po dobu 3 h a po zbytek posuzované doby provoz třídící linky.
- Umístění C – těžba v severní části těžebního prostoru směrem k Pertolticím. Ve výpočtu je uvažován provoz drcení po dobu 3 h a po zbytek posuzované doby provoz třídící linky.

Z akustického posouzení vyplývá, že vypočtené ekvivalentní hladiny akustického tlaku z provozu stacionárních zdrojů hluku záměru v denní době jsou ve všech kontrolních výpočtových bodech situovaných v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb nižší,

než je hygienický limit hluku pro denní dobu. Vliv hluku je souhrnně hodnocen jako nevýznamný.

Hluk z automobilové dopravy

Vyhodnocení akustické situace bylo provedeno pro výpočtové body situované podél posuzovaných dopravních komunikací uvažovaných pro provoz pískovny.

Posouzení akustické situace z provozu automobilové dopravy na veřejných komunikacích bylo provedeno pro stávající stav a dále pro stavy roku 2028 a 2033 bez obslužné dopravy a s obslužnou dopravou posuzovaného záměru. Dále je ve výpočtu ve stavu roku 2028 posouzena i obslužná doprava záměru „Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska šterkopísku v dobývacím prostoru Krásný Les I.“ (kód LBK673).

Vzhledem k tomu, že obslužná doprava záměru bude probíhat pouze v denní době, tak je z hlediska dopravy posuzována pouze denní doba (6–22 h).

Stav v roce 2028 zohledňuje stav bez obchvatu města Frýdlantu včetně dopravy generované záměrem LBK673, stav v roce 2033 zohledňuje zprovoznění obchvatu města Frýdlantu (+ zvýšení kapacity těžby na 480 000 t/rok).

Akustické posouzení prezentuje následující výstupy:

- Z výsledků výpočtu pro vyhodnocení vlivu provozu obslužné dopravy záměru vyplývá, že v obcích Pertoltice a Bulovka (resp. místní část Arnoltice) vlivem posuzovaného záměru i včetně kumulace se záměrem „Krásný les“ dojde k navýšení hodnot $L_{Aeq,T}$ do 0,5 dB v roce 2028 a do 1,1 dB v roce 2033. V těchto obcích nedochází vlivem provozu obslužné dopravy záměrů k překročení hygienického limitu 68 dB.
- Ve městě Frýdlant dochází vlivem provozu obslužné dopravy záměru i včetně kumulace se záměrem „Krásný les“ k nárůstu $L_{Aeq,T}$ do 0,5 dB. Na základě provedeného měření v akusticky nejzatíženějším místě v okolí silnice I/13 a výpočtu pro rok 2028 bylo prokázáno, že i ve Frýdlantu nebude docházet vlivem provozu obslužné dopravy záměrů k překračování hygienického limitu.
- V obci Dětrichov bylo navrženo kompenzační opatření v podobě výměny stávajícího povrchu silnice I/13 v rozsahu cca 75 m za povrch s nižší hlučností. Po realizaci kompenzačního opatření nebude docházet vlivem obslužné dopravy posuzovaného záměru i včetně kumulace se záměrem „Krásný les“ k nárůstu hodnot $L_{Aeq,T}$ při porovnání stavu bez záměru a se záměrem.

Z akustického posouzení dále vyplývá, že ve výpočtu pro rok 2033 není proveden výpočet hluku z dopravy ve městě Frýdlant, protože veškerá doprava posuzovaného záměru bude vedena po obchvatu města Frýdlant. Výpočet je tedy proveden pouze v rámci obcí Bulovka a Pertoltice. Ve výpočtu v roce 2033 dále není uvažováno s obslužnou dopravou záměru Krásný les, protože obslužná doprava tohoto záměru není vedena přes obce Bulovka a Pertoltice.

Hodnocení vibrací

Z hodnocení vyplývá, že těžba bude prováděna bez použití trhacích prací, takže při provozu nebudou emitovány vibrace způsobené trhacími pracemi. Vibrace spojené s provozem mechanizačních prostředků nebudou v takovém rozsahu, aby se projevil nějaký vliv v okolí ložiska. Uvedené vibrace budou působit pouze na obsluhu pracovních strojů a jejich blízké okolí a budou řešeny společně s ostatními negativními vlivy, tj. hlavně hlukem, používáním ochranných pracovních pomůcek v rámci dodržování předpisů k zajištění bezpečnosti práce

a ochrany zdraví. Určitým zdrojem vibrací může být i nákladní doprava, v takovém případě se účinky vibrací mohou uplatňovat u objektů ležících v bezprostřední blízkosti komunikace.

Světelné znečištění

Dokumentace uvádí, že záměr bude v době provozu přiměřeně osvětlen tak, aby všechny procesy provozované za snížené viditelnosti mohly být bezpečně a spolehlivě provozovány. Osvětlení těžebních pracovišť tedy bude pouze za snížené viditelnosti, nikoliv tedy trvale. V textu kapitoly jsou uvedena opatření směřující k omezování světelného znečišťování.

S uvedeným vyhodnocením vlivů na akustickou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky se zpracovatel posudku ztotožňuje za předpokladu respektování příslušných podmínek závazného stanoviska (Vlivy na fyzikální charakteristiky řeší podmínky č. 2, 3, 4, 5, 22 a 25).

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Z hydrogeologického průzkumu, který je přílohou dokumentace, vyplývají následující skutečnosti s tím, že území se vyznačuje jednoduchými hydrogeologickými poměry:

- od doby předchozího hydrogeologického posuzování v zájmové lokalitě nedošlo k jakýmkoliv podstatnějším změnám, které by měly vliv na platnost předchozích souhlasných závěrů hydrogeologického posuzování
- za všech zvažovaných variant rozsahu těžby bude těžba prováděna výhradně suchým způsobem s bezpečným odstupem nad hladinou podzemních vod – režim hydrogeologické struktury a podzemní vody tak v budoucnu žádnou ze zvažovaných variant těžby nijak dotčeny, provoz těžby štěrkopísků nijak do podzemních vod nezasáhne
- umístění veškerého technologického zázemí (včetně úpravy, skladování a expedice suroviny) se předpokládá na pozemku p. č. 1481 (trvalý travní porost) východně u stanoveného dobývacího prostoru (do doby možného přesunu do uvolněných prostor v DP)
- zásobování THP zázemí užitkovou (případně i pitnou) vodou se předpokládá z vlastní vrtané studny na parcele 1481 (případně v areálu pískovny); předpokládaná roční spotřeba vody cca 6850 m³/rok (při roční těžbě 480 000 t) nemůže mít významnější vliv na režim hydrogeologické struktury mimo areál záměru ani na jiné vodohospodářské zájmy
- k nepříznivým vlivům na množství podzemních ani povrchových vod vlivem realizace záměru nedojde
- ke zhoršení jakosti povrchových a podzemních vod nedojde, lokální nepříznivé vlivy na kvalitu vod mohou nastat pouze při havarijních situacích
- chráněné vodohospodářské zájmy v okolí posuzovaného záměru budou 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 zvodeň, která je oddělena od posuzovaného dobývacího prostoru elevací krystalinických

hornin. Podzemní vody proudí od dobývacího prostoru opačným směrem, než se nachází vodní zdroj Arnoltice

- navrženo je monitorování stavů hladiny podzemní vody a její kvality (NEL) s četností 2x ročně, monitoring doporučujeme zahájit ještě před realizací skrývkových prací a výsledky monitorování budou pravidelně předávány příslušným orgánům a obci
- z vlastního záměru nebudou vypouštěny žádné vody do povrchových toků. Záměr prokazatelným způsobem neovlivní průtokové charakteristiky nejbližších vodotečí

Jako teoretickou možnost potenciálního vlivu záměru na kvalitu podzemních vod je třeba posuzovat především možnost havarijního úniku znečišťujících látek, zejména v důsledku havárie těžební a dopravní techniky, či havárie úpravárenské technologie. Pohonné hmoty budou skladovány v ploše zázemí pískovny v nepropustné dvouplášťové nádrži mimo zóny záplavových území. Riziko úniku PHM spojeného s ovlivněním vody je tedy prakticky vyloučeno.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s uvedeným hodnocením vlivů na povrchové a podzemní vody za předpokladu respektování podmínky závazného stanoviska k minimalizaci kvantitativních vlivů na podzemní vody (Vlivy na povrchové a podzemní vody řeší podmínky č. 6, 8, 9, 21, 23 a 27)

Vlivy na půdu

Dokumentace uvádí následující skutečnosti:

- 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. Mimo dobývací prostor pak se jedná o pozemky o celkové výměře 8,91 ha.
- Příslušný orgán ochrany PUPFL bude nutno požádat o vydání samostatného správního rozhodnutí o dočasném odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa. Ostatní lesní pozemky nebudou těžbou dotčeny. Tento zásah lze považovat za akceptovatelný z důvodu následné rekultivace území zpět na pozemky PUPFL bezprostředně po dokončení těžby v rámci využití suroviny v dané etapě těžby.
- Realizací dále dojde k dotčení pozemku mimo dobývací prostor p. č. 1481 - trvalý travní porost, a dalších pozemků 1480, 1482, 1483 a 1484.

Dokumentace uzavírá, že vliv na půdu je významný, akceptovatelný a s ohledem na následnou rekultivaci, dlouhodobý – po dobu trvání záměru.

V rámci posudku byly vlivy na PUPFL a ZPF upřesněny následovně:

Vlivy na PUPFL

Celkové nároky na dočasný zábor pozemků v kategorii PUPFL představují plochu 42,2284 ha, z toho v navrhovaném dobývacím prostoru se jedná o 41,5060 ha.

Pro realizaci záměru se v navrhovaném dobývacím prostoru předpokládá dočasné odnětí pozemků o celkové výměře 41,506 ha z PUPFL, a to nikoliv jednorázově, ale po etapách dle postupu těžby. Po ukončení rekultivace budou pozemky do PUPFL navraceny.

V aktuálním stavu je zájmové území prakticky souvisle zalesněno vzrostlými porosty různého složení, pouze místy je patrné odlesnění smrkových porostů patrně po napadení kůrovcem. Většinu území lokality zaujímají produkční lesy různého stáří bez významné biologické hodnoty. Fragmenty relativně přírodě blízkých lesů (dubohabřiny, acidofilní bučiny a borové

doubravy) pokrývají zhruba 15 % území. Kvalitnější porosty s příměsí vzrostlých dubů leží severně již mimo území dobývacího prostoru a budou zde zachovány jako funkční součást nadregionálního biocentra Poustecká obora.

Lesní ekosystémy jsou chráněny ze zákona č. 114/1992 Sb. před poškozováním nebo zničením jako VKP. Veškeré lesní ekosystémy na území DP jsou součástí NC Poustecká obora o celkové rozloze 1013 ha. Vlivem těžby dojde k dočasnému zmenšení rozlohy biocentra. Velikost dočasného záboru lesa v rámci těžby v jednotlivých technologických řezech bude dle posuzovaných materiálů do 10 ha s tím, že bude následovat okamžitá rekultivace.

Vlivy na ZPF

Z uvedeného rozboru údajů, uváděných v posuzované dokumentaci EIA, vyplývají následující celkové nároky na zábor pozemků v kategorii ZPF:

- v navrhovaném dobývacím prostoru: 0,1119 ha
- mimo navrhovaný dobývací prostor: 8,1642 ha

Dokumentace sice uvádí třídy ochrany ZPF u pozemků dotčených záměrem, třídy ochrany však nejsou ve vyhodnocení explicitně popsány. Dokumentace pouze vyhodnocuje vlivy na půdu jako významné, ale akceptovatelné s ohledem na následnou rekultivaci, dlouhodobé po dobu trvání záměru. Z informací uváděných v dokumentaci EIA a z kontroly provedené v katastru nemovitostí potom přehledněji vyplývají následující skutečnosti z hlediska dotčených pozemků v kategorii ZPF ve vztahu k třídám ochrany (přičemž zastoupení ploch v uvedených třídách ochrany je ověřeno v kapitole C.II.3 posudku):

třídy ochrany:

- p. č. 1404 – ZPF (trvalý travní porost) – 0,1119 ha:
67769: třída ochrany – V.
64610: třída ochrany – III.
62212: třída ochrany – IV.
61410: třída ochrany – II.
- p. č. 1481 – ZPF (trvalý travní porost) – 7,7818 ha:
62112: třída ochrany – IV.
62210: třída ochrany – III.
62212: třída ochrany – IV:
61410: třída ochrany – II.
- p. č. 1480 – ZPF (trvalý travní porost) – 0,3824 ha:
61410: třída ochrany – II.

Vliv spojený se zábořem PUPFL a ZPF lze na základě výše uvedeného hodnotit jako dočasně nepříznivý a významný, po provedení rekultivace jako nevýznamný.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s hodnocením vlivů na PUPFL a ZPF za předpokladu respektování podmínek závazného stanoviska směřující zejména k časovému omezení dočasného záboru ZPF mimo plochu dobývacího prostoru (Vlivy na půdy řeší podmínky č. 10, 11, 12, 13, 14, 18 a 21)

Vlivy na přírodní zdroje

Těžba suroviny na ložisku Pertoltice bude mít vliv na horninové prostředí i na nerostné zdroje (ložisko šterkopísku), což vyplývá z povahy činnosti prováděné hornickým způsobem, jejímž smyslem je vytěžení zdroje surovin, proto nelze tento vliv hodnotit negativně. Těžba

šterkopísku nebude mít vliv na žádný jiný nerostný zdroj než na zásoby suroviny vyhodnocené na ložisku.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s výše uvedeným hodnocením na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flora, ekosystémy, EVL)

Vlivy na floru a faunu

Dle dokumentace při biologickém průzkumu 2022-23 nebyly zjištěny v zájmovém území žádné zvláště chráněné druhy rostlin. V rámci zoologického průzkumu 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, ještěrba obecná, krahujec obecný, krkavec velký, kulíšek nejmenší, ťuhýk obecný a žluva hajní).

Dokumentace připomíná, že v roce 2023 byl biologický průzkum rozšířen o jižní část lesa, kde se jedná o pokračování produkčního lesa s převahou monokultur smrku a borovice. Pouze okraje lesních porostů, mýtiny a prosvětlené okraje cest zaujímají listnaté porosty zejména dub letní, bříza bělokorá a občasné keřové patro tvořené podrostem dřevin zejména javoru klen a topolem osikou.

Vliv je označován za významný, akceptovatelný po dobu trvání záměru.

Vlivy na prvky dřevin rostoucí mimo les

Dle dokumentace se záměrem nesouvisí žádné kácení prvků dřevin rostoucích mimo les.

Vlivy na ÚSES

Z dokumentace vyplývá, že v rámci posuzovaného záměru se jedná o rozšíření platného dobývacího prostoru na 41,618 ha, tj. celkový zásah do plochy NBC 68 Poustecká obora činí 4,2 %. Tato plocha nebude v rámci záměru celá najednou využívána – dotčená plocha bude v rozsahu dle postupující těžby a následující rekultivace. Po ukončení rekultivace bude dotčená část nadregionálního biocentra obnovena. V severozápadní části navrženého dobývacího prostoru se předpokládá v rámci rekultivace vytvoření mokřadu.

Vlivy na VKP

Dokumentace uvádí, že záměr v celé své rozloze zasahuje do plochy významného krajinného prvku VKP ze zákona – les. Vliv je tedy hodnocen ve fázi těžby jako nepříznivý, vzhledem k rozsahu záboru VKP – les. Vliv však bude dočasný. Vzhledem k tomu, že po rekultivaci bude lesní porost v téměř shodném rozsahu obnoven, bude vliv vratný a kompenzovatelný navrženou sanací a rekultivací.

Vlivy na NATURA 2000

Vlivy na NATURA 2000 byly vyloučeny.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s uvedeným hodnocením vlivů na biologickou rozmanitost za předpokladu respektování podmínek závazného stanoviska, které vedou k minimalizaci vlivů zejména na faunu a významné krajinné prvky. (Vlivy na biologickou rozmanitost řeší podmínky č. 6, 15, 16, 17 a 19)

Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Dokumentace v hodnocení vlivů na krajinný ráz vychází ze studie „Posouzení vlivu navrhovaného záměru výstavby "Pískovna Dolní Pertoltice" v k.ú. Dolní Pertoltice na krajinný ráz ve smyslu znění §12 zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny“ (Studio B&M, 10/2013). Tato studie pracuje s rozsahem stávajícího dobývacího prostoru o rozloze cca 23 ha. Ze závěrů této studie vyplynulo, že záměr je z hlediska vlivů na krajinný ráz akceptovatelný za plnění podmínek souvisejících s navrhovaným plánem sanace a rekultivace zájmového území.

Ve vztahu k aktuálnímu záměru dokumentace uvádí, že v rámci posuzovaného záměru se jedná o rozšíření platného dobývacího prostoru na 41,618 ha, tj. celkový zásah do plochy nadregionálního biocentra činí 4,2 %. Tato plocha nebude v rámci záměru celá najednou využívána – dotčená plocha bude v rozsahu dle postupující těžby a následující rekultivace.

Dokumentace uzavírá, že na základě hodnocení a dodržení uvedených podmínek (průběžné rekultivace) je možné udělit souhlas s realizací předloženého záměru ve smyslu ustanovení § 12, zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Za podstatný lze označit závěr hodnocení, které uvádí, že konečný stav území uvažuje v naprosté většině na těžbou zasažených ploch lesnickou rekultivací doplněnou ponecháním menší vodní plochy. Účelné provedení těchto opatření dává předpoklady k začlenění těžbou zasaženého území do svého okolí – lesní matrice, popř. v lokálním měřítku i obohacení krajinné struktury o nové přírodně i vizuálně (esteticky) hodnotné prvky a navrácení harmonického působení lesní krajiny.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje s výše uvedeným hodnocením na krajinu a její ekologické funkce za předpokladu respektování podmínky závazného stanoviska týkající zpracování aktuálního vyhodnocení vlivů na krajinný ráz zohledňující navrhovaný dobývací prostor a související postup rekultivačních prací. (Vlivy na krajinu řeší podmínky č. 10, 16, 18, 20, 24, 28 a 29)

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivem realizace záměru nedojde k likvidaci či narušení žádných kulturních památek. Plocha záměru nezasahuje do území s archeologickými nálezy, a to žádné kategorie.

S uvedenými závěry se zpracovatel posudku ztotožňuje.

Vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví přesahující státní hranice

Záměr svým vlivem nepřesáhne hranice České republiky, ani při nestandardních stavech a haváriích. S uvedenými závěry se zpracovatel posudku ztotožňuje.

Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Technické řešení záměru je v dokumentaci popsáno na úrovni znalostí, které lze označit za postačující pro hodnocení velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a vycházející ze stávajícího způsobu těžby, který se nemění.

Při dodržení všech legislativních požadavků na způsob provádění těžby lze technické řešení záměru považovat za možné. Nezbytným požadavkem však zůstává zahrnutí opatření sloužících k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví tak, jak jsou formulována

v podmínkách návrhu závazného stanoviska EIA. Veškerá navržená opatření tak musí vycházet z dokumentace EIA, posudku a dále z dalších poznatků učiněných v průběhu přípravy záměru.

Pořadí variant

Lokalizace záměru vychází z polohy ložiska nerostné suroviny. Poloha záměru je tedy z tohoto hlediska invariantní. Hodnocení je provedeno pro dva předpokládané roční objemy těžby před zprovozněním obchvatu Frýdlantu (144 000 t/rok) a po jeho zprovoznění (480 000 t/rok).

Vypořádání vyjádření k dokumentaci

Príslušný úřad obdržel k dokumentaci vyjádření od následujících subjektů:

- Vnitřní sdělení, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 4. 8. 2025
- Vnitřní sdělení, odbor silničního hospodářství, ze dne 4. 8. 2022
- Vnitřní sdělení, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, ze dne 21. 7. 2025
- Vnitřní sdělení, odbor zdravotnictví, ze dne 7. 7. 2022
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, č. j. KHSLB 17814/2025 ze dne 30. 7. 2025
- Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, č. j. PDMUFT 17488/2025/OSUZP ze dne 4. 7. 2025
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina, oddělení Liberec, č. j. SBS 35297/2025 ze dne 14. 7. 2025
- obec Děčichov, č. j. OUDETR/273/2025
- Veřejnost se k dokumentaci nevyjádřila.

Stručné vypořádání obdržených vyjádření k dokumentaci: Vypořádání neobsahuje připomínky, které nevyjadřovaly nesouhlas se záměrem, či neakcentovaly významné negativní vlivy záměru, případně nepožadovaly splnění podmínek nad rámec dokumentací navržených opatření. Podrobně jsou připomínky, včetně souhlasných, vypořádány v posudku.

Krajský úřad Libereckého kraje Odbor životního prostředí a zemědělství – orgán ochrany zemědělského půdního fondu

Podstata vyjádření

- Je navrženo využití pozemků pod ochranou ZPF mimo chráněné ložiskové území a stanovený dobývací prostor v rozsahu až 9 ha, a to pro zázemí těžebny.
- V dokumentaci nejsou vyhodnoceny dopady záměru na ZPF mimo dobývací prostor. V dokumentaci se rozcházejí informace o dotčení ZPF.
- Rozpor dle zásad ochrany ZPF v odůvodnění nezbytnosti a veřejného zájmu ochrany ZPF.
- Orgán ochrany ZPF navrhuje, aby byla dokumentace vrácena k dopracování a doplněna o vyhodnocení celkových dopadů na dotčení zemědělské půdy, a to i ve srovnání s dotčením lesních pozemků, které budou těžbou ve stanoveném dobývacím prostoru dotčeny, i s tím faktem, že je třeba umístit těžební linku a deponie do vytěženého prostoru uvnitř dobývacího prostoru a minimalizovat (vyloučit) dotčení další zemědělské půdy mimo stávající dobývací prostor.

Vypořádání příslušného úřadu

Dokumentace je v částech týkajících se ZPF nepřehledná a nepřesná. Hodnocení veřejného zájmu není náplní procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Otázka prokázání nezbytnosti odnětí půd ze ZPF a hodnocení veřejného zájmu bude řešena v řízení o odnětí půd ze ZPF.

Krajský úřad po konzultaci se zpracovatelem posudku neshledal nezbytnost vrácení dokumentace k dopracování. Pro ochranu zemědělského půdního fondu byly stanoveny podmínky č. 11, 12, 13, 14 a 21 tohoto stanoviska.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

Podstata vyjádření

Požadavek na stanovení podmínek pro fázi realizace záměru:

- Měřením hluku ověřit hlukovou zátěž ze stacionárních zdrojů hluku v nejexponovanějším chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení.
- Realizaci protihlukového opatření uvedeného v akustické studii pro referenční bod D02 představující v současné době chráněný venkovní prostor stavby č.p.135, Děřichov.

Vypořádání příslušného úřadu

Uvedené podmínky jsou zapracovány do podmínek č. 4 a 25 tohoto stanoviska.

Městský úřad Frýdlant Odbor stavebního úřadu a životního prostředí

Podstata vyjádření z hlediska úřadu územního plánování

- Je třeba respektovat všechny relevantní požadavky (zásady, kritéria pro rozhodování apod.) vyplývající z platné Politiky územního rozvoje ČR.
- Je třeba respektovat všechny relevantní požadavky (zásady, kritéria pro rozhodování apod.) vyplývající z platných Zásad územního rozvoje Libereckého kraje.
- Záměr nevykazuje soulad s územním plánem Pertoltice.
- Mimo jiné je nutno zejména vyřešit:
 - nesoulad s platnou územně plánovací dokumentací obce
 - posoudit a vyřešit územní střety se zájmy ochrany přírody a krajiny
 - posoudit potřebu a veřejný zájem na nové otvírce ložiska ve vztahu ke kvalifikovaně upřesňovaným potřebám využívání nerostných zdrojů šterkopísku
 - posoudit dopady vyvolané dopravou záměrem na stávající stav silniční sítě v širších územních vztazích
- Vzhledem k nedostatečnému zdůvodnění umístění záměru z hlediska souladu s územním plánem Pertoltice (resp. identifikován nesoulad záměru s platným územním plánem) požadujeme dokumentaci dopracovat a doplnit.

Vypořádání příslušného úřadu

Soulad záměru s Politikou územního rozvoje ČR, zásadami územního rozvoje ani územním plánem není náplní procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Samotný nesoulad záměru s územně plánovací dokumentací nutně neznamená potenciál vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí. Posuzují se potenciální reálné dopady záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Posouzení souladu s ÚPD proběhne nezávisle na posuzování záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Z tohoto důvodu nebyla dokumentace vrácena k dopracování.

Střety zájmu s ochranou přírody a krajiny a dopady vyvolané dopravou byly předmětem posuzování. Pro eliminaci či zmírnění vlivů byly stanoveny příslušné podmínky tohoto stanoviska.

Hodnocení potřeby a veřejného zájmu není náplní procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Otázka prokázání nezbytnosti nové otvírky ložiska šterkopísku a hodnocení veřejného zájmu bude řešena v řízení o povolení hornické činnosti.

Podstata vyjádření z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem

- Pokud budou v technologii třídění používány flokulanty, je nutno sledovat kvalitativní parametry sedimentů z třídící linky ukládaných zpět do terénu v rámci sanačních a rekultivačních prací.
- Při návrhu zázemí pískovny – odkanalizování objektu, je nutno respektovat znění §5 odst.3 vodního zákona a navrhnout odpovídající způsob odvádění odpadních vod, tedy jejich přímé čištění.

Vypořádání příslušného úřadu

Požadavek na sledování kvalitativních parametrů sedimentů z třídící linky je zpracován do podmínek č. 23 a 27 tohoto stanoviska.

Dále je upozorňováno na zákonné povinnosti, které musí být plněny bez ohledu na proces posouzení záměru.

Obec Dětrichov

Podstata vyjádření:

Obava ze zvýšení nárůstu dopravy a zatížením nákladní dopravy komunikací I/13.

Vypořádání příslušného úřadu

Z hlediska dopravy generované záměrem jsou v akustickém posouzení nejbližší objekty obytné zástavby ve vztahu ke komunikaci I/13 hodnoceny a ve vztahu k jednomu objektu je navrženo odpovídající protihlukové opatření, které je zpracováno do podmínek č. 2, 3, 4 a 25 tohoto stanoviska.

Ostatní obdržená vyjádření neobsahovala výhrady či zásadní připomínky ke způsobu zpracování dokumentace nebo k podobě vlastního záměru.

Okruh dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Liberecký kraj

Obec: obec Pertoltice, město Frýdlant, obec Bulovka, obec Dětrichov

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s § 9a odst. 4 zákona. Opakované prodloužení platnosti stanoviska je vyloučeno

Poučení

Proti tomuto závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s § 149 odst. 5 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko přezkoumatelné v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které bylo podmíněno tímto závazným stanoviskem.

RNDr. Jitka Šádková

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Obce Pertoltice, Bulovka a Dětrichov a město Frýdlant (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme** ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o neprodlené zveřejnění tohoto závazného stanoviska na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme dotčené obce o písemné vyrozumění o datu vyvěšení v co nejkratším možném termínu** (informaci můžete zaslat také elektronicky na adresu: zuzana.popovicova@kraj-lbc.cz). Závazné stanovisko je zveřejněno též na úřední desce Libereckého kraje a v Informačním systému CENIA pod kódem LBK817 (https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_LBK817).

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

- | | |
|--|----|
| 1. Liberecký kraj – <i>zde vnitřním sdělením</i> | |
| 2. Obec Pertoltice | DS |
| 3. Město Frýdlant | DS |
| 4. Obec Bulovka | DS |
| 5. Obec Dětrichov | 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:

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

Zpracovatel posudku:

- | | |
|----------------------------|----|
| 1. RNDr. Tomáš Bajer, CSc. | DS |
|----------------------------|----|

Na vědomí:

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 1. Česká inspekce životního prostředí | DS |
| 2. Povodí Labe, s.p. | DS |

DS – datová schránka