

Číslo jednací: KUJI 24762/2022
Sp. zn.: OZPZ 262/2022 Ča
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Pokračování těžby v lomu Ořechov – 2. podání

Bod 79, kategorie II

Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c). Limity: a) 5 ha, b) 10 tis. t/rok, c) x.

Kapacita (rozsah) záměru: Roční projektované množství objemu těžby: průměrný stav - 100 000 t/rok, maximální stav - 200 000 t/rok a 2 800 t/den (nemění se).

Celkové vytěžitelné zásoby na ložisku (2 073,6 tis. t) postačují na 10,4 – 20,7 let podle výše těžby.

Plocha dotčená záměrem: cca 6 ha ve stávajícím dobývacím prostoru (nemění se).

Báze těžby na kótu 523 m n. m.

Umístění záměru:

kraj: Kraj Vysočina

obec: Ořechov

k. ú.: Ořechov u Křižanova

Oznamovatel – účastník řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):

Kamenolomy ČR s.r.o., Polanecká 849, 721 00 Ostrava, IČ 49452011.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce (držitelka autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o pokračování těžby ve stávajícím lomu Ořechov na výhradním ložisku stavebního kamene Ořechov u Křižanova. Při realizaci záměru nedojde ke změně hranic dobývacího prostoru Ořechov s plošným rozsahem 25,8062 ha. Na ložisku je těžena žula a migmatit.

Těžba je v dobývacím prostoru povolena Rozhodnutím OBÚ v Brně ze dne 29. 11. 1999, č. j. 08-4037/99-511 v bloku zásob označeném číslem „1“ s časovým omezením platnosti povolení hornické činnosti do 31. 12. 2023, a těžba v bloku označeném číslem „2“, která byla povolena Rozhodnutím OBÚ v Brně ze dne 27. 4. 2012, č. j. SBS/12743/2012/OBÚ-01/001 s dodržením stávající báze těžby 523 m n. m., přičemž časové omezení povolení hornické činnosti se nezměnilo. Posuzovaným záměrem tedy není rozšíření povolené plochy těžby, dochází ke změně původního záměru z hlediska časového povolení těžby.

V kamenolomu Ořechov zbývalo k září 2020 dotěžit cca 810 tis. m³ (tj. 2073,6 tis. t) zásob, což při průměrné roční těžbě ve výši cca 100 tis. t/rok představuje období cca 20,7 let. Denní doba provozu lomu zůstane beze změny, zůstane zachován dvousměnný provoz.

V řešeném území se v blízkosti předmětné lokality nenacházejí žádné záměry, které by nebyly obsaženy v hlukovém a imisním pozadí a u kterých by s posuzovaným záměrem docházelo ke kumulativním a synergickým vlivům. Ke kumulaci negativních vlivů tak může dojít pouze s dopravou na veřejných komunikacích z hlediska hlukové a imisní zátěže.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Při těžbě suroviny v dobývacím prostoru je využívána metoda povrchového dobývání v etážovém stěnovém lomu s částečným zahloubením pod úroveň okolního terénu. V současné době je ložisko těženo povrchovým způsobem jámovým lomem čtyřech těžebních etáží. Výšky těžebních řezů jsou stanoveny: etáž 1 – kóta 567 – 580 m n. m., etáž 2 – k. 553 – 567 m n. m., etáž 3 – k. 538 – 553 m n. m., etáž 4 – k. 523 – 538 m n. m. Výšky jednotlivých těžebních řezů se pohybují do 15 m, úklon činí 1,5 : 1. Mezi jednotlivými těžebními řezy bude ponechána 5 m široká ochranná lávka jako opatření pro omezení sesuvů. Generální sklon závěrných stěn bude 1 : 1.

Skrývka je ukládána v západní části DP, projektovaná kapacita deponie je cca 19 000 m³. Pro uložení humózní hlíny (cca 570 m³) je využit prostor stávající deponie skrývek u jižní hranice DP o rozloze cca 1 ha.

Při těžbě zůstane zachováno primární rozpojování horniny pomocí trhacích prací velkého rozsahu prováděné pomocí clonových odstřelů, omezeně plošnými odstřely, v souladu se schváleným generálním projektem odstřelů. V kalendářním roce je prováděno průměrně 7,

maximálně až 15 clonových odstřelů. Sekundární rozpojování nadměrných kusů kamene je prováděno pneumatickým bouracím kladivem.

V lomu je pro úpravu těžené suroviny používána mobilní technologická linka, která ve 2 – 3 týdenních turnusech zpracuje rubaninu z rozvalu. V této době probíhá úprava vytěžené suroviny v prodloužených 12 hodinových směnách. Mobilní technologická linka je umístěna v zahloubení kamenolomu na IV. etáži.

Rubanina z rozvalu je hydraulickým bagrem nakládána do násypky mobilní technologické linky (MTL), odkud je vibračním podavačem přemísťována do primárního čelistového drtiče. Primární drtič je vybaven pro snižování emisí TZL skrápěním, které je umístěno nad vstupním otvorem drtiče a na všech dalších přesypech MTL. Po předrcení na frakci 0 – 150 mm je surovina dopravena pásovým dopravníkem do násypky sekundárního kuželového drtiče spojeného s třísítným třídíčem nebo na meziskládku, ze které je nakládán a dopravován do dalšího stupně úpravy čelním kolovým nakladačem nebo bagrem. Vytríděné frakce se dopravními pásy ukládají na zemní skládky podle jednotlivých frakcí. Všechny přesypy jsou vybaveny skrápěcím zařízením pro snižování prašnosti. Nakládka upraveného kameniva na expediční vozidla zákazníků je prováděna kolovým nakladačem, který je v době mimo provoz MTL jediným používaným mechanismem v kamenolomu.

Ke skrápění vstupu do primárního drtiče, přesypů MTL a vnitroareálových ploch se používá důlní voda. Ta je zachycována v jímkách na IV. etáži. Odtud je dopravována pomocí autocisterny nebo čerpadlem do zásobní nádrže u MTL. Přebytečná důlní voda je čerpána ze zahloubení kamenolomu a vypouštěna do Hamerského rybníka.

Expedice suroviny při realizaci záměru zůstane zachována po stávajících trasách. V souvislosti s těžbou nenastane navýšení dopravy oproti povolenému stavu. Po výjezdu z lomu směřuje expediční doprava po silnici III/03719 jednak k dálnici D1 (50 %) nebo do obce Ořechov a odtud směřuje část po silnici I/37 na Křižanov (30 %), druhá část po silnici I/37 na Velkou Bíteš (20 %). Odvodňování lomu probíhá čerpáním z jímky na bázi IV. etáže do Hamerského rybníka na vodním toku Bítýška v povoleném množství 95 000 m³/rok, 8 640 m³/měsíc, 2,5 l/s prům., 10 l/s max. Změna množství nebo kvality vypouštěné důlní vody se nepředpokládá.

Provoz kamenolomu bude stejný jako v současné době, tj. od 1. 1. do 15. 12., v mezičase bude provozní odstávka. Provozní doba se předpokládá v denních 2 x 7,5 hodinových směnách, 5 dní v týdnu (po – pá), v době drcení 12 hodin/den na denní směně. Noční provoz není v lomu zakázán, ale využívá se zcela ojediněle a jen po dohodě s dotčenou obcí. Běžný provozní režim je 10 hod/den v denní době, 200 – 220 dnů/rok. Provoz expedice zůstane celoroční, v zimním období je omezen z důvodu poklesu odběratelského zájmu.

Pro lokalitu byl zpracován „Plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou“. Plánem rekultivace je navrženo vytvoření vodní plochy s hladinou na kótě 545,00 m n. m., plocha vodní hladiny bude cca 70 600 m². Okolní svahy budou ponechány jako „ostatní plocha“. Plochy přiléhající k prostoru těžby, deponie v jižní části DP a plochy jednotlivých plošin, stupňů a etáží nad úrovní vody jsou vyčleněny pro lesnickou rekultivaci. Zbývající části budou ponechány přirozené sukcesi.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona uvedeného v příloze č. 1 kategorii II, bodě 79 zákona (*Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných*

surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c). Limity: a) 5 ha, b) 10 tis. t/rok, c) x).

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. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Pokračování těžby v lomu Ořechov – 2. podání“

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Na základě oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita a rozsah zásahů do složek životního prostředí nebude významná.

I. Charakteristika záměru

Jedná se o pokračování těžby až o cca 10 – 20 let ve stávajícím lomu Ořechov bez změny hranic dobývacího prostoru. Těžba v kamenolomu bude pokračovat do vytěžení zásob v dané etapě (na základě provedeného přepočtu zásob pro bázi 523 m n. m.) a dle platných povolení hornické činnosti, a to směrem k jižní hranici dobývacího prostoru na ploše cca 6 ha, tedy bez přiblížení k obytné zástavbě obce Ořechov. Těžba nebude rozšiřována nad rámec stávajícího platného povolení, dochází pouze k prodloužení doby povolené těžby. Objem roční těžby nebude navyšován.

Ukončení těžby v roce 2023 by znemožnilo hospodárné využívání zásob již otevřeného ložiska. Pokračování těžby na stávajícím roztěženém ložisku je přitom považováno z hlediska životního prostředí za příznivější, než otvírka nových ložisek.

Denní doba provozu lomu zůstane beze změny. Expedice suroviny při realizaci záměru zůstane po stávajících trasách, v souvislosti s těžbou nenastane navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu.

Pro záměr byla zpracována hluková studie, rozptylová studie a hodnocení záměru podle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny. Všechny tyto studie prokazují, že realizace záměru nebude vykazovat významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

II. Umístění záměru

Záměrem budou dotčeny pozemky parc. č. 1388/3, 1446/3, 1389/1, 1389/2, 1389/3, 1388/1, 1388/2, 1387, 1386, 1400/1, 1401, 1404/1, 1405/1, 1390 v k. ú. Ořechov u Křižanova.

Dobývací prostor Ořechov se nachází jižně od zástavby obce Ořechov mezi místními částmi Ronov a Ořechov.

Dle vyjádření Městského úřadu Velké Meziříčí, odboru výstavby a územního rozvoje, jako příslušného úřadu územního plánování, ze dne 14. 7. 2021, č. j. VÝST/28411/2021-pospi/9706/2021, je záměr v souladu s hlavní funkcí plochy NSn (plochy smíšené nezastavěného území – nerostné suroviny) dle ÚP a reaguje na podmínky ÚP na uspořádání krajiny a ochranu krajinného rázu. U části parcely č. 1446/3 není dle úřadu územního plánování z předloženého situačního výkresu patrné, zda zasahuje do regionálního biokoridoru ÚSES RBK 1455 Březejský les – Holina a proto nelze v tomto bodě jednoznačně potvrdit soulad záměru s ÚP (pozn. příslušného úřadu: v oznámení záměru je uvedena informace, že část této parcely zasahující do regionálního biokoridoru je ze záměru vyloučena a nebude do ní zasahováno).

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti (NATURA 2000) byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Kraje Vysočina, odborem životního prostředí a zemědělství ze dne 15. 6. 2021 pod č. j. KUJI 51487/2021 OŽPZ 29/2021.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr může teoreticky působit na veřejné zdraví především emisemi znečišťujících látek a hlukem. Nejbližší souvislá obytná zástavba je vzdálena cca 225 m od lomu.

V současné době nejsou v dotčeném území překračovány imisní limity. Realizace záměru svými příspěvky situaci v území nezhorší, protože expedované množství suroviny a s ním související dopravní, emisní a hlukové zatížení se svou velikostí nezmění. Těžba bude probíhat směrem k jižní hranici dobývacího prostoru, tedy bez přiblížení k obytné zástavbě obce Ořechov. Lom je dlouhodobě v provozu a je již zahrnut v imisním a hlukovém pozadí.

V rámci hlukové studie byl posouzen zejména vliv zdrojů hluku z provozu záměru u nejbližší obytné zástavby i liniový zdroj (doprava), a to pro maximální předpokládanou kapacitu 200 tis. t/rok a 2 800 t/den. Z výsledků hlukové studie vyplývá, že celkově nedojde ke změně stávající hlukové zátěže způsobené dopravou na pozemních komunikacích ani ke změně hlukové zátěže ze stávajících zdrojů v porovnání se stávajícím stavem. V noci není a nebude předmětný záměr provozován, a lze konstatovat, že jeho provoz v současnosti ani ve výhledu není spojen s rušením spánku obyvatel v okolí v noční době.

Vzhledem k tomu, že v území nedojde k významným změnám hlukové a imisní zátěže v obytné zástavbě, nedojde ani k navýšení negativních vlivů na veřejné zdraví.

Vlivy na ovzduší a klima

V rámci realizace záměru bude provozován liniový a stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Tyto zdroje budou produkovat stejné množství emisí jako v současné době. Pro vyhodnocení

jejich vlivů byla zpracována rozptylová studie (Ing. Fiedler, listopad 2020) a dodatek k této rozptylové studii (Ing. Fiedler, březen 2021) - součást oznámení záměru.

Rozptylová studie byla zpracována pro průměrný stav těžby (100 000 t/rok suroviny) a maximální stav těžby (200 000 t/rok suroviny), tj. pro nejnepříznivější situaci. Hodnotí příspěvky imisní zátěže z realizace záměru a zabývá se emisemi látek, které jsou a budou emitovány při provozu zdrojů znečišťování (průměrný a maximální stav), tj. tuhými znečišťujícími látkami (PM₁₀ a PM_{2,5}), oxidy dusíku, oxidem uhelnatým, benzenem a benzo(a)pyrenem. Mezi hlavní zdroje znečišťování ovzduší lze zařadit těžbu suroviny, provoz mobilní technologické linky, odvoz materiálu k odběratelům v areálu lomu a na veřejných komunikacích.

Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek a stávajícího imisního pozadí je zřejmé, že realizací záměru, i v případě realizace předpokládané maximální těžby pro velké stavební zakázky, nedojde k překračování imisních limitů.

Vypočtené hodnoty maximálních imisních příspěvků koncentrací škodlivin při maximální těžbě: částice PM₁₀ maximální denní koncentrace - 19,247 µg/m³ (38,49 % limitní hodnoty), částice PM₁₀ průměrná roční koncentrace - 1,762 µg/m³ (4,41 % limitní hodnoty), částice PM_{2,5} průměrná roční koncentrace - 1,039 µg/m³ (5,20 % limitní hodnoty), oxid dusičitý maximální hodinová koncentrace - 9,861 µg/m³ (4,93 % limitní hodnoty), oxid dusičitý průměrná roční koncentrace - 0,534 µg/m³ (1,34 % limitní hodnoty), oxid uhelnatý maximální osmihodinová koncentrace - 43,423 µg/m³ (0,43 % limitní hodnoty), benzen průměrná roční koncentrace - 0,000388 µg/m³ (0,008 % limitní hodnoty), benzo(a)pyren průměrná roční koncentrace - 0,008139 µg/m³ (0,810 % limitní hodnoty).

V oznámení záměru jsou uvedena vhodná opatření (podmínky) ke snižování znečišťování ovzduší (především prašnosti) - kropení a čištění vozovky a prašných míst v lomu, popř. na veřejných komunikacích v obci, dodržování předepsané tonáže a nepřesypávání bočnic vozidel, aby nedocházelo k úsypům materiálu na veřejných komunikacích.

Při realizaci záměru je možno vyloučit významné projevy klimatické změny vlivem obnažení odlišně prohříváných ploch kamene. Tyto změny se projeví jen v těsné blízkosti lomu malým zvýšením průměrné teploty vzduchu. Po ukončení hornické činnosti v lomu dojde k nastoupaní vodní hladiny, a s tím spojené vlhkosti vzduchu a zlepšení mikroklimatu v těsné blízkosti lomu.

Vlivy na hlukovou situaci, vibrace

Pro realizaci záměru byla zpracována hluková studie (Ing. Krestová, Ph.D., prosinec 2021). Studie se zabývala jak stacionárním, tak liniovým zdrojem hluku (obslužná doprava, odstřely, pohyby těžebních mechanismů a vozidel po ploše lomu i po veřejných komunikacích). Vzhledem k vypočteným hodnotám uvedeným v hlukové studii lze konstatovat, že vlivem pokračování těžby nedojde při dodržování akustických parametrů jednotlivých stacionárních zdrojů hluku k překračování hygienických limitů, ani ke zvýšení hlukové zátěže. U hodnot hlukové zátěže z dopravy na veřejné komunikaci u referenčního bodu Ořechov č. p. 76 - východní fasáda je hlukový limit pro dopravu překročen již v současné době a z hlediska hlukové zátěže zde nedojde k žádné změně. Důvodem nadlimitní hodnoty hluku je vysoká dopravní zátěž na silnici I/37, kde je intenzita průjezdů v předmětném úseku dle sčítání z roku 2016 celkových 628 nákladních vozidel, z čehož pouze cca 10 % vozidel (příjezdy a odjezdy) tvoří nákladní vozidla spojená s provozem lomu (a to pouze při maximální možné denní expedici z lomu).

Vlastní těžba, resp. odstřely, jsou zdrojem seismických vlivů. Těžba je prováděna pomocí trhacích prací, které se provádějí clonovými odstřely s množstvím uvolněné rubaniny 15 000 až 20 000 tun na jeden odstřel. Během roku bude prováděno průměrně 7 -15 clonových odstřelů.

Seismické účinky odstřelů budou i nadále průběžně monitorovány obdobným způsobem jako dosud. Trhací práce budou prováděny v souladu se schváleným generálním projektem odstřelů. Vliv seismických účinků měřených odstřelů vždy vyhovoval všem požadovaným kritériím.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Odvodnění lomu zůstane v porovnání se současným stavem beze změny, překračování stávajícího povoleného množství důlních vod odváděných do Hamerského rybníka se nepředpokládá. Pro kamenolom Ořechov byla zpracována závěrečná zpráva z hydrogeologického průzkumu (Geologické služby s.r.o., červenec 2010), která vyloučila vliv kamenolomu na nejbližší hydrogeologické objekty (vrty, studny) v obci i povrchový tok Bitýška.

V oznámení záměru jsou uvedena vhodná opatření (podmínky) k předcházení negativního vlivu záměru na povrchové a podzemní vody – např. pokračování monitoringu kvality a množství vypouštěných důlních vod, po dohodě s obcí zajištění monitoringu výšky hladiny podzemní vody ve vytipovaných nejbližších soukromých studních, uložení závadných látek jen v zabezpečených prostorách, atd.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr bude mít vliv na zábor zemědělské a lesní půdy. Pozemky určené k těžbě budou vyjmuty ze ZPF a PUPFL.

Znečištění půdy a horninového prostředí se za běžných provozních podmínek nepředpokládá. Případné znečištění svrchní vrstvy půdy a rostlinstva depozicemi prachu občas nastává, ale tyto depozice jsou průběžně smývány srážkami.

Záměr nebude mít negativní vliv na jiné využitelné přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a biologickou rozmanitost

K záměru byl zpracován biologický průzkum a hodnocení záměru dle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny (RNDr. Banaš, Ph.D., březen 2020).

Při realizaci záměru dojde k odstranění části stávajícího vegetačního krytu a půdního profilu v místě plánované těžby a mechanické disturbanci ploch v bezprostředním okolí okrajů záměru. Na těchto plochách lze očekávat potenciální riziko obsazení ruderními, invazními či expanzními druhy rostlin. Realizací záměru budou dotčeny konkrétní druhy rostlin a živočichů, zároveň však budou vznikat nové cenné biotopy pro jejich výskyt.

Zejména v průběhu skrývkových a těžebních prací bude docházet k akustickému i vizuálnímu rušení živočichů či potenciální kolizi vozidel se živočichy. Vzhledem ke stávajícímu provozu lomu a nenavyšování objemu těžby nelze očekávat navýšení tohoto vlivu.

V rámci zoologického průzkumu byl z bezobratlých živočichů prokázán výskyt tří taxonů legislativně chráněných – čmeláka rodu *Bombus*, mravenců (*Formica* sp.) a zlatohlávka tmavého (*Oxythyrea funesta*). Dále byl zjištěn výskyt dvou druhů vedených v červeném seznamu bezobratlých živočichů – modráska lesního a střevlíka měděného. Některé z uvedených druhů nebyly zaznamenány přímo v prostoru navrženého dotěžení lomu, ale v okolí záměru. Vliv záměru na bezobratlé byl v biologickém hodnocení uveden jako únosný.

Ze zákonem chráněných druhů obratlovců byl potvrzen výskyt např. ropuchy zelené (*Bufo viridis*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*), kuňky obecné (*Bombina bombina*), slepýše křehkého (*Anguis fragilis*), ještěrky obecné (*Lacerta agilis*), ještěrky lesního (*Accipiter gentilis*), kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*). V biologickém hodnocení byla navržena konkrétní opatření k eliminaci či zmírnění negativního vlivu záměru na zájmy chráněné podle části druhé,

třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb. Závěrem biologického hodnocení je konstatováno, že předložený záměr je situován do biologicky méně hodnotných biotopů a při respektování navržených zmírňujících a kompenzačních opatření je akceptovatelný.

Realizací záměru nebudou ovlivněna zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, přírodní parky ani památné stromy. Dojde k zásahu do VKP – les malého rozsahu, který je dle oznámení akceptovatelný. Jižní částí schváleného DP prochází regionální biokoridor RBK 1455, k jihozápadní části zájmového území a DP přiléhá území místního biocentra ÚSES – LBC U kamenolomu. Tyto prvky ÚSES však nebudou řešeným záměrem negativně dotčeny.

Řešený záměr okrajově zasahuje do migračně významného území pro větší savce lesního ekosystému. Celistvost lesního porostu však nebude narušena, migrace bude i nadále umožněna podél okraje lomu a v jeho okolí.

Vlivy na krajinu

Záměr navazuje na činnost v roztěženém lomu a změny na reliéfu krajiny budou převážně skryty pod horní hranou lomu. Z tohoto důvodu nedojde k významné změně charakteristik krajiny, ke změně poměru krajinných složek, k ovlivnění vizuálních vjemů, k ovlivnění struktury a funkčního využití území. Vliv záměru na krajinu tak nebude mít významný negativní vliv.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V dosahu vlivů záměru se nevyskytují architektonické ani archeologické památky ani jiné lidské výtvořky kulturní povahy. V území nedojde v porovnání se současným stavem k přímému ani nepřímému ovlivnění hmotného majetku obyvatelstva.

Vlivy spojené s produkcí odpadů

Se vznikajícími odpady oznamovatel nakládá a bude nakládat i nadále v souladu s ustanoveními zákona o odpadech. Množství a druhy produkovaných odpadů se při realizaci záměru nezmění.

Vlivy v důsledku havárií

Riziko úniku závadných látek – jedná se především o potenciální úniky provozních kapalin a kapalných paliv z mechanismů a vozidel. Případný únik ropných látek na terén je možno ihned sanovat zasypaním drceným štěrkem malých zrnitostí, případně sypkým sorbentem, a zajistit odtěžení zeminy. V případě úniku závadných látek do čerpací jímky důlních vod je možno použít plovoucí folie, sypký expandovaný perlit, sorpční rukávce apod.

Riziko nehody při výbuchu trhavín, riziko rozletu kamene – riziko plyne z případného porušení technologické kázně při přípravě odstřelu nebo z možnosti předčasného zažehnutí roznětky, či při neočekávaném výskytu anomálie v odstřelové hornině. Riziko nemá zásadní vliv na okolní složky životního prostředí nebo obytnou zástavbu. Riziko je ošetřeno zpracovaným generelem trhacích prací, který zohledňuje blízkost chráněných objektů.

Riziko zhoršení kvality ovzduší – riziko je spojeno s výpadkem zařízení pro omezování emisí na úpravně. Nemá charakter ohrožení pro široké okolí, může se projevit pouze časově omezeným lokálním zvýšením výskytu prašnosti. Riziko je eliminováno pravidelnou kontrolou technologie a zkrápěním prašných míst.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 3. 2. 2022 oznámení záměru „Pokračování těžby v lomu Ořechov – 2. podání“ podané Ing. Pavlou Žídkovou, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce, IČ 61611531, která na základě plné moci zastupuje oznamovatele záměru – KAMENOLOMY ČR s.r.o., Polanecká 849, 721 00 Ostrava, IČ 49452011. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl rozeslán dne 8. 2. 2022 pod č. j. KUJI 11626/2022 OZPZ 262/2022 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1105) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 10. 2. 2022, Obce Ořechov 11. 2. 2022.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v lednu 2022 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Pavlou Žídkovou (držitelka autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

Vyjádření uvedená v bodu 4.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ze dne 11. 3. 2022, č. j. KUJI 24510/2022 OŽPZ 13/2022,
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 10. 3. 2022, č. j. KUJI 22417/2022 OZPZ 45/2022,
- Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí – vyjádření ze dne 7. 3. 2022, č. j. ŽP/6825/2022-pa/210/2022,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 3. 3. 2022, č. j. ČIŽP/46/2022/1182,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 28. 2. 2022, č. j. KHSV/03155/ZR/HOK/Pro,
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina – vyjádření ze dne 25. 2. 2022, č. j. SBS 05743/2022,
- Obec Ořechov – vyjádření ze dne 8. 3. 2022.

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně ovzduší uvádí, že realizací záměru nedojde k nárůstu imisního znečištění v okolí záměru. Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, příloha č. 2, kód 5.11 Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den. Pro jeho provoz je vyžadováno zpracování provozního řádu jako součást povolení provozu. Navýšená kapacita těžby byla povolena rozhodnutím o změně povolení provozu č. j. KUJI 38244/2017 OZPZ 1407/2017/Rů ze dne 20. 7. 2017. S realizací záměru krajský úřad souhlasí a nepožaduje jeho další posouzení.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně přírody a krajiny nepožaduje další posouzení záměru dle zákona. Ve svém vyjádření upozorňuje na nutnost opatření závazného stanoviska orgánu ochrany přírody (v tomto případě Městského úřadu Velké Meziříčí) k zásahu do významného krajinného prvku les, který by mohl vést k jeho poškození nebo zničení nebo oslabení či ohrožení jeho ekologicko – stabilizační funkce. Realizací záměru také dojde k zásahu do základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů dle § 50 zákona o ochraně přírody, proto je nutné podat žádost o povolení výjimky ze zákazů ve smyslu § 56 zákona o ochraně přírody, doplněnou o aktuální odborné podklady. Vzhledem k časové realizaci provedených průzkumů (2019) nelze v nastalém časovém horizontu vyloučit výskyt dalších zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, kteří mohou být ovlivněni uvedeným záměrem. Nelze tedy vyloučit ani potřebu upřesnění opatření, která budou nutná realizovat pro zachování příznivého stavu zvláště chráněných druhů. Dotčené kompetence krajského úřadu dle zákona o ochraně přírody budou dořešeny v následujících správních řízeních.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí zaslal souhrnné vyjádření z hlediska ochrany ovzduší, ochrany přírody a krajiny, odpadového hospodářství, ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, ochrany zemědělského půdního fondu a vodního hospodářství. Všechna obsažená dílčí vyjádření jsou bez připomínek. Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“, „ČIŽP“) zaslala souhrnné vyjádření obsahující stanoviska těchto oddělení:

Oddělení ochrany přírody upozorňuje na výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., a s tím spojenou potřebu výjimky ze zákazů uvedených v § 50 zákona č. 114/1992 Sb. v případě zásahů do biotopu těchto zvláště chráněných živočichů zakázaných zákonem. Inspekce dále upozorňuje na podmínky využití ÚSES uvedené ve vyjádření Městského úřadu Velké Meziříčí, odboru výstavby a územního rozvoje ze dne 14. 7. 2021 (č. j. VÝST/28411/2021-pospi/9706/2021). Inspekce nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Oddělení ochrany lesa uvádí, že záměr předpokládá přímé dotčení a zabor lesních pozemků, a zároveň bude zasahovat do vzdálenosti 50 m od okraje pozemku určeného k plnění funkce lesa. Proto je třeba si vyžádat souhlas podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., a následně také požádat o odnětí nebo o omezení podle ustanovení § 16 téhož zákona, pokud tak již nebylo učiněno. ČIŽP nemá dalších připomínek a nepožaduje pokračování procesu EIA.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Oddělení ochrany ovzduší, oddělení integrovaných agend a oddělení odpadového hospodářství nemá k záměru připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Oddělení ochrany vod uvádí, že mezi dokumentací přiloženou k záměru byla „Závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu možnosti zahloubení kamenolomu Ořechov“ zpracovaná v roce 2010 (dále jen HG posudek). Tento dokument se týká zahloubení kamenolomu na kótu 508 m n. m., předmětem záměru je však dle inspekce plošné rozšíření lomu o cca 6 ha. V oznámení záměru jsou tedy používány údaje, které nejsou zcela relevantní. Inspekce proto požaduje pokračovat v procesu EIA.

Vypořádání:

Pro potřeby vypořádání této připomínky požádal příslušný úřad o vysvětlující komentář zpracovatelku oznámení.

Dle zpracovatelky oznámení byl HG posudek v roce 2010 zpracován na maximální zahloubení na 508 m n. m. (které je o jednu etáž větší než zahloubení na 523 m n. m. uvažované v rámci záměru) a maximální rozšíření lomu po přehodnocení zásob, pouze to v posudku není výslovně uvedeno. Tato plocha obsahuje celé plánované pokračování v těžební ploše uvedeného záměru (plocha je zřejmá z přílohy č. 5 HG posudku – mapa, kde je vyznačena maximální plocha ložiska). Co se týká „plochy 6 ha“, nejedná se o rozšíření těžby, ale o část plochy, na které je již hornická činnost povolena a jsou na ní zásoby k dotěžení na bázi 523 m n. m. V rámci záměru jde v této ploše pouze o prodloužení doby těžby, tedy v této ploše dochází ke změně původního záměru z hlediska časového. Ke změně báze (k zahloubení) na kótu 508 m n. m. uvažované v posudku v rámci předloženého záměru nedochází. HG posudek je tedy zcela relevantní a zahrnuje celý záměr, dokonce počítá s ještě větším zahloubením, které předložený záměr ani nevyužívá.

Dle výše uvedeného vysvětlujícího komentáře je zřejmé, že připomínka inspekce vznikla pouze nedorozuměním díky ne zcela jasnému vymezení rozsahu zpracovaného HG posudku. Dle

názoru příslušného úřadu je HG posudek k posouzení vlivu záměru na okolní hydrogeologické poměry a vodní zdroje zcela způsobivý a připomínka inspekce s požadavkem dalšího posuzování záměru je tak bezpředmětná.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že záměrem nevznikne žádný významný liniový zdroj hluku. Realizací záměru se nepředpokládá změna oproti stávajícímu stavu. Záměrem nedojde k navýšení dopravní obslužnosti, a tedy nedojde ani k hodnotitelné změně ekvivalentních hladin hluku z dopravy na dotčených komunikacích.

V posuzované lokalitě bylo provedeno akreditované měření hluku při standardním provozu mobilní drtící soupravy v denní době. Z výsledků měření vyplývá, že nedochází vlivem záměru na dotčených měřících místech v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb k překračování hygienických limitů hluku v denní době. Nedojde ke změně stávajícího stavu. Záměrem nevznikne žádný nový významný stacionární zdroj hluku.

V následných stupních povolovacího procesu daného záměru, tedy v řízeních vedených dle stavebního zákona, bude KHS uplatňovat podmínku provedení kontrolního měření hluku z běžného provozu areálu po realizaci záměru, a to v rámci zkušebního provozu předmětného záměru. V případě, že výsledky kontrolního měření hluku prokáží překračování hygienických limitů hluku, bude nutné ze strany investora stavby navrhnout a provést dodatečná účinná protihluková opatření. Dále bude KHS požadovat provoz (těžbu a následnou úpravu) v denní době od 6:00 do 22:00 hod. KHS nepožaduje záměr projednat dle zákona.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina nemá z hlediska ochrany a využití nerostného bohatství k záměru námitky a nepovažuje za nutné záměr posoudit dle zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Obec Ořechov nesouhlasí se záměrem, jelikož celkově znepríjemňuje život občanů v celé vesnici, především z těchto důvodů:

1) nadměrný hluk způsobený provozem lomu, zvláště velký hluk při střílení, které může způsobit trhání pramenů vody, otřesy domů.

2) zvýšená prašnost nejen v bezprostřední blízkosti lomu, ale i v celé vesnici. Nekropení aut při výjezdu z lomu, dovoz kamenného prachu z jiných lomů a skládkování v Ořechově, při větrném počasí roznos tohoto prachu po vesnici. Skládkování materiálu v místě bývalé drtící linky – nadměrný prach při vysypávání materiálu. Prachem zanešené kanály v okolí lomu.

3) přetížená nákladní auta, která jezdí do lomu, s tím spojená zvýšená doprava a znehodnocování komunikace III. třídy směr Velké Meziříčí. Občas padající kamení z nákladních aut, nepořádek na komunikaci a ve vesnici.

4) negativní vliv na děti z MŠ - procházky kolem lomu.

Vypořádání:

Ad 1) K hodnocenému záměru byla zpracována hluková studie, která i pro maximální kapacitu záměru dokládá dodržování hlukových limitů z vlastního provozu záměru (včetně odstřelů) i související dopravy. Záměrem není navýšení kapacity záměru, ale prodloužení doby povolení těžby, nelze tedy očekávat zhoršení celkových hlukových poměrů oproti stávající situaci. Těžba

bude navíc probíhat směrem k jižní hranici dobývacího prostoru, tedy bez přiblížení k obytné zástavbě obce Ořechov. Ohrožení zdrojů vody či poškození majetku vlivem provozu záměru vylučuje seismické měření a závěrečná zpráva z hydrogeologického průzkumu. Oba tyto dokumenty byly součástí oznámení záměru. Přesto dle informace zpracovatelky oznámení vstoupí oznamovatel s obcí v jednání a nabídne jí sledování technického stavu vybraných budov a sledování stavu nejbližších vodních zdrojů (tato informace je uvedena také v oznámení záměru jako podmínka pro provoz záměru).

Ad 2) Zpracovaná rozptylová studie (vč. jejího dodatku) dokládá dodržování imisních limitů znečišťujících látek, včetně tuhých znečišťujících látek - částic $PM_{2,5}$ a PM_{10} . Připomínka obce se týká především provozního stavu lomu, který lze ovlivnit dodržováním provozního řádu a odpovídajícími technologickými opatřeními – např. častější kropení prašných míst, čištění komunikací, atd. Dle zpracovatelky oznámení budou protiprašná opatření řešena v aktualizovaném provozním řádu dle zákona o ochraně ovzduší. Oznamovatel také po dohodě s obcí zabezpečí častější kropení prašných míst a čištění komunikací.

Ad 3) Připomínka se opět týká především dodržování provozní kázně, tak aby nedocházelo k přetěžování nákladních vozidel či vysypávání nákladu na komunikace. Vlivy na hmotný majetek (v tomto případě veřejné komunikace) se v rámci zjišťovacího řízení posuzují pouze z hlediska environmentálního. Samotné možné poškození veřejné komunikace záměrem nepředstavuje primárně otázku vlivů na životní prostředí. Tuto problematiku je třeba řešit především na úrovni silniční dopravy v odpovídajícím správním řízení v další fázi přípravy záměru.

Ad 4) V připomínce obce není uvedeno, jaký konkrétní negativní vliv provoz záměru na děti z MŠ má. Příslušný úřad proto pouze uvádí možnost volby jiné trasy procházek a více se touto připomínkou nebude zabývat.

Příslušný úřad nevyhodnotil uvedené připomínky za natolik závažné, aby bylo nutné záměr posuzovat v celém procesu posuzování dle zákona (tento požadavek ani nebyl ve vyjádření obce vznesen). Příslušný úřad se ztotožňuje s tvrzením zpracovatelky oznámení uvedeným v oznámení záměru, že přes uvedené skutečnosti může být provoz lomu v území obtěžujícím faktorem. Jedná se však spíše o subjektivní vnímání a otázku komfortu než zdravotní ukazatel.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 21. 3. 2022

Kraj Vysočina a Obec Ořechov se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (min. 15 dnů), a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Rozdělovník

Účastník řízení:

Datovou schránkou

1. Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce
(oprávněný zástupce oznamovatele)

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu - *zde*

Datovou schránkou

3. Obec Ořechov, Ořechov 87, 594 52 Ořechov

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina - *zde*

Datovou schránkou

5. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
6. Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí
7. Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod
8. Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina, IČ 000 25 844, Třída 1. máje 858/26, 460 01 Liberec

Na vědomí:

Datovou schránkou

9. Městský úřad Velké Meziříčí, odbor výstavby a územního rozvoje, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí
10. Povodí Moravy, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno