KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika

Číslo jednací: KUJI 99874/2025
Sp. zn.: OZPZ 2090/2025 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:

Těžba v lomu Ořechov

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.
Bod 56, kategorie II	Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.
Kapacita (rozsah) záměru:	Roční objem těžby: průměrný stav - 150 000 t/rok, maximální stav - 200 000 t/rok (nemění se). Plocha dotčená záměrem: cca 6 ha ve stávajícím dobývacím prostoru s výměrou 25,8 ha (nemění se). Báze těžby na kótu 508 m n. m. (zahloubení o 1 etáž – o 15 m). Výroba recyklátu ze stavební suti v množství cca 40 tis. t/rok.

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, IČO 49452011.
Zastoupen na základě plné moci Ing. Pavlou Žídkovou, Polní 369, 747 62 Mokré Lazce, IČO 61611531.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce, IČO 61611531 (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. Záměrem je těžba zásob v zahloubení o 1 etáž.
Stávající těžba je povolena Rozhodnutím OBÚ v Brně ze dne 29. 11. 1999, č. j. 08-4037/99-511 v bloku zásob označeném číslem „1" a těžba v bloku označeném číslem „2", která byla povolena Rozhodnutí 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. se změněnou platností do vytěžení zásob Rozhodnutím OBÚ pro území krajů Libereckého a Vysočina č. j. SBS/19065/2022/02 ze dne 5. 8. 2022 s nabytím právní moci dne 24. 8. 2022. Celková těžená plocha dotčená záměrem představuje cca 6 ha. Roční objem těžby a technologie těžby a úpravy je plánován ve výši průměrně cca 150 000 t/rok a maximálně při velkých akcích cca 200 000 t/ok, což představuje délku hornické činnosti v lomu cca 24 let při maximálním objemu těžby. Denní doba provozu lomu zůstane beze změny, zůstane zachován dvousměnný provoz.
Nově se předpokládá umístění recyklace stavebních sutí v prostoru lomu s celkovým objemem cca 40 000 t/rok.
Technologické zařízení v kamenolomu je tvořeno moderní mobilní technologickou linkou, která je vybavena účinným zařízením na snižování prašnosti. Pro kamenolom je vybudována potřebná infrastruktura – účelové komunikace, přípojka elektro, trafostanice, rozvodna, sociální zázemí, sklady, dílna, váha, expedice apod. Mobilní linka bude občasně využívána také pro recyklaci nashromážděných inertních využitelných stavebních sutí pro využití recyklátu opětovně na stavbách.
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 ve čtyřech těžebních etážích. 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., etáž 5 – k. 523 – 508 m n. m. Pro odtěžení zásob, jichž se tato oznamovaná změna týká, bude potřeba provést skrývku na ploše cca 19 528 m^2 v celkovém objemu 64 842 m^3.
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 bude ukládána po zahloubení v SZ části DP na vnitřní výsypku podélně pod závěrnou stěnou 1. etáže s úklonem 1 : 1,5. Projektovaná kapacita této deponie je cca 200 000 m^3. Pro uložení humózní hlíny (cca 570 m^3) 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 bude prováděno průměrně 10 až 15 clonových odstřelů. Sekundární rozpojování nadměrných kusů kamene je prováděno převážně hydraulickým bouracím kladivem nebo demoliční koulí, výjimečně trhací prací malého rozsahu.
V lomu je pro úpravu těžené suroviny používána mobilní technologická linka, která v několikatýdenních 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 platu lomu, případně v etáži.
Rubanina z rozvalu je hydraulickým bagrem nakládána do násypky mobilní technologické linky (MTL), odkud je podavačem přemísťována do primárního čelisťového drtiče. MTL je vybavena pro snižování emisí TZL skrápěním, které je umístěno v souladu se schváleným provozním řádem MTL. Po předrcení na frakci 0 – 150 mm je surovina dopravena pásovým dopravníkem do násypky sekundárního kuželového drtiče spojeného s finálním třídičem hotových výrobků nebo na meziskládku, ze které je nakládán a dopravován do dalšího stupně úpravy čelním kolovým nakladačem nebo bagrem. Vytříděné frakce se dopravními pásy ukládají na zemní skládky podle jednotlivých druhů. Nakládka upraveného kameniva na expediční vozidla zákazníků je prováděna kolovým nakladačem, který je v době mimo provoz MTL jediným používaným mechanizmem v kamenolomu.
Ke skrápění MTL, vnitroareálových ploch a komunikací se používá důlní voda. Ta je zachycována v jímkách na platu lomu. Odtud je dopravována pomocí autocisterny nebo čerpadlem do zásobní nádrže u MTL. Přebytečná důlní voda je čerpána ze zahloubení kamenolomu a vypouštěna na základě platného vodoprávního povolení do potoku Bítýška.
Pro snižování sekundárních emisí je kamenolom vybaven automobilovou kropičkou. O průběhu kropení vnitroareálových ploch provádí vedoucí kamenolomu záznamy do Knihy pochůzek. Skrápění zařízení primárního drtiče se nepoužívá při provozu linky za nízkých teplot pod 0˚C a za deštivého počasí.
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 %). Těžba a úprava probíhá cca 10 měsíců v roce, tj. 200 dnů/rok a to pondělí – pátek v době 6.00 – 22.00 hod. Doprava bude probíhat 10 měsíců v roce, tj. 200 dnů/rok, a to pondělí – pátek v době 6.00 – 16.00 hod. Doprava pro recyklaci představuje cca 1 600 aut 25 t za rok. Maximální předpokládaná roční expedice z kamenolomu bude 8 000 aut 25 t za rok (40 aut/den).
Odvodňování lomu probíhá čerpáním z jímky na platu lomu do vodního toku Bítýška v množství 120 000 m^3/rok, 10 000 m^3/měsíc, 3,5 l/s prům., 20 l/s max. Změna množství nebo kvality vypouštěné důlní vody se nepředpokládá.
V lomu bude v potřebných případech probíhat recyklace stavebních sutí. Místo pro recyklaci bude zvoleno na základě postupu těžby v blízkosti recyklační linky. Pro recyklaci bude využívána stejná mobilní linka jako pro těžbu, a to za stejných provozních podmínek. Vstupem do recyklace budou odpady typu beton, cihly, zemina a kamení, vytěžená hlušina, směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků. Odpady budou sbírány a vykupovány od právnických osob, fyzických osob oprávněných k podnikání a od obyvatel.
Životnost vytěžitelných zásob v ploše posuzovaného záměru bude cca 16 let podle projednávané změny POPD při maximální předpokládané těžbě a cca 23,8 let při budoucí exploataci všech ověřených vytěžitelných zásob v dobývacím prostoru.
Součástí stavby nejsou demoliční práce.
Po ukončení těžby budou provedeny sanační a rekultivační práce dle Plánu sanace a rekultivace území dotčenou těžbou.

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*) a záměr uvedený v bodě 56 (*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok).*

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

„Těžba v lomu Ořechov“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a tedy nepodléhá posouzení.

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

Záměr bude realizován uvnitř hranic stávajícího dobývacího prostoru na pozemcích zařazených v kategorii ostatních ploch, zemědělská půda a lesní pozemek. K záměru bude řešeno odnětí pozemků z PUPFL nebo ze ZPF.
Celková spotřeba pitné i užitkové vody zůstane i při realizaci záměru beze změn. Provozovna je napojena na obecní vodovod. Pro technologické účely pro zkrápění úpravnické linky a při recyklaci odpadů bude používána důlní voda. Průměrně 80 000 m^3/rok důlní vody bude na základě platného povolení čerpáno do vodoteče Bítýška.
Kromě vlastní těžby předmětného ložiska nebudou spotřebovávány jiné přírodní zdroje ani nebude omezeno či znemožněno využití jiného ložiska. V lomu nejsou využívány odpady na povrch terénu.
Realizace záměru ovlivní výměru pozemků určených k plnění funkce lesa a zemědělské půdy v rozsahu cca 1,5 ha, což se projeví také na související fauně a flóře. Po ukončení těžby a rekultivace v území vzniknou v území nová stanoviště s dalšími druhy fauny a flóry, což přispěje ke zvýšení biodiverzity v území.
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, která je přílohou oznámení.
Odpadní vody ze sociálního zázemí jsou svedeny do bezodtoké podzemní jímky a vyváženy na ČOV. Žádné technologické odpadní vody ve smyslu zákona o vodách nebudou v těžebně ani v prostoru zázemí vznikat. Pro technologické účely bude používána pouze důlní voda.
Se vznikajícími odpady oznamovatel nakládá a bude nakládat i nadále v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb. Veškeré odpady jsou a budou shromažďovány utříděné podle druhů a předávány oprávněným osobám k využití, v případě, že je nelze využít, k odstranění.
Pro záměr byla zpracována hluková studie, která je v celém rozsahu zařazena v přílohách oznámení. Hluková studie hodnotila vliv stacionárního i liniového zdroje. Stávající hluková situace je ovlivněna zejména stávajícím provozem kamenolomu a dopravou na silnici I/37 a navazujících komunikacích.
Při provozu záměru mohou nastat následující problémové stavy:
- riziko úniku závadných látek – pojezdové plochy v areálu lomu jsou zpevněné kamenivem, ale jsou vedeny nezpevněným terénem. Případná uniklá látka by tedy vsákla do podloží po okrajích komunikací nebo by stekla po stěnách lomu a s čerpanou důlní vodou by odtekla do vodoteče. V případě úniku ropných látek na terén je možno ihned sanovat znečištění zasypáním drceným

štěrkem malých zrnitostí, případně sypkým sorbentem, a zajistit odtěžení kontaminované zeminy. Provozovna má v souladu s platnými předpisy zpracován havarijní plán se stanovením postupu pro všechny předpokládané případy havárií. Sanační prostředky jsou v rizikových místech k dispozici. Riziko úniku závadných látek zůstane v porovnání se současným stavem nezměněno.
- požár – riziko požáru je s ohledem na typ záměru zanedbatelné.
- riziko nehody při výbuchu trhavin, riziko rozletu kamene – riziko plyne z případného porušení technologické kázně, případně neočekávaného výskytu anomálie v odstřelované hornině. Toto riziko nemá na okolní složky životního prostředí nebo obytnou zástavbu vliv. Nehodou tohoto charakteru by mohli být ohroženi zejména pracovníci v areálu. Riziko je ošetřeno zpracovaným generelem trhacích prací. Veškeré trhací práce v lomu provádějí výhradně oprávněné odborné osoby.
- riziko zhoršení kvality ovzduší – riziko je eliminováno pravidelnou kontrolou technologie a zkrápěním prašných míst.
Záměr těžby a úpravy kameniva s danou kapacitou nespadá do režimu zákona o integrovaném povolení.
Životnost vytěžitelných zásob v ploše posuzovaného záměru bude cca 16 let podle projednávané změny POPD při maximální předpokládané těžbě a cca 23,8 let při budoucí exploataci všech ověřených vytěžitelných zásob v dobývacím prostoru. Dle Metodického výkladu MŽP z 12. 5. 2025, č. j. MZP/2025/710/1602, musí být období těžby navrženo, vyhodnoceno a počítáno od okamžiku předpokládaného dokončení procesu EIA, tedy od předpokládaného termínu vydání rozhodnutí podle § 7 odst. 6 zákona, popř. vydání závazného stanoviska dle § 9a odst. 1 zákona, kdy tento okamžik (resp. rok) bude považován za počátek tohoto období. Navržené období těžby nesmí být delší než 32 let.

II. Umístění záměru

Dobývací prostor Ořechov se nachází v okrese Žďár nad Sázavou jižně od zástavby obce Ořechov, mezi místními částmi Ronov a Ořechov.
Záměrem budou dotčeny pozemky parc. č. 1388/3, 1446/3, 1389/1, 1389/2, 1389/3, 1388/1, 1388/2, 1405/2, 1446/16, 1400/1, 1401, 1404/1, 1405/1, 1390, 1446/17, 1446/18, 1446/11 v k. ú. Ořechov u Křižanova.
K jihozápadní části zájmového území a dobývacího prostoru přiléhá území místního biocentra ÚSES – LBC U kamenolomu. Nedochází k negativnímu ovlivnění – překryvu hodnoceného záměru s tímto LBC. Dotčené území se nenachází v žádném velkoplošném ani maloplošném zvláště chráněném území. Nejbližším zvláště chráněným územím je PP Heřmanov, která se nachází ve vzdálenosti více jak 3 km od řešeného záměru. Zájmové území se nenachází v přírodním parku, není zde evidován výskyt památných stromů či stromořadí. Při realizaci záměru dojde k zásahu do VKP les. Jedná se ale o plochy, které byly pro těžbu v minulosti schváleny při stanovení DP a již dříve částečně odňaty z PUPFL. Posuzovaným záměrem není rozšiřování lomu mimo již schválené plochy.
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 17. 6. 2025 pod č. j. KUJI 49980/2025 OZPZ 77/2025.
Ve sledovaném území není evidován žádný památkově chráněný objekt.

Staré ekologické zátěže se v území záměru nevyskytují.
Posuzovaná lokalita záměru je odvodňována vodním tokem Bítýška. Oblast nespadá do záplavového území. Území se nenachází v CHOPAV.
V dotčeném území se nenachází hmotný majetek nebo památky, které by mohly být realizací záměru dotčeny.

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
Posouzení vlivu na veřejné zdraví bylo provedeno na základě výsledků hlukové a rozptylové studie a na základě hodnot koncentrací škodlivin v ovzduší. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena cca 225 m od lomu.
Vzhledem k vypočteným hodnotám lze konstatovat, že vlivem zahloubení části lomu nedojde, při dodržení akustických parametrů jednotlivých stacionárních zdrojů hluku uvedených v oznámení, k překračování hygienických limitů.
V lokalitě byly rozptylovou studií vypočteny maximální hodnoty imisních koncentrací. Imisní limity pro částice PM_{10}, částice $PM_{2,5}$, NO_2, CO, benzen a benzo(a)pyren budou v místě obytné zástavby splněny.
Jak vyplývá z výsledků rozptylové a hlukové studie, v území nedojde k významným změnám hlukové a imisní zátěže v obytné zástavbě, nedojde tedy 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. Pro vyhodnocení jejich vlivů byla zpracována rozptylová studie (Ing. Fiedler, září 2024), která je součástí oznámení záměru.
Rozptylové studie byla zpracována pro nejbližší okolí lomu Ořechov, pro nejnepříznivější stavy nárůstu emisního zatížení, a to pro recyklaci a pro maximální provoz těžby. Hodnotí nárůsty imisní zátěže z realizace záměru a zabývá se emisemi látek, které jsou a budou emitovány při provozu zdrojů znečišťování, tj. tuhými znečišťujícími látkami (TZL), oxidy dusíku, oxidem uhelnatým, benzenem a benzo(a)pyrenem. Emise TZL jsou uvažovány jako emise části PM_{10} a $PM_{2,5}$.
Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek a stávajícího imisního pozadí (při průměrné těžbě posledních roků ve výši 150 000 t/rok) lze konstatovat, že realizace záměru nezpůsobí překračování imisních limitů v obytné zástavbě v obci Ořechov ani ve vzdálenějším okolí.
Příspěvky maximálních vypočtených hodnot nárůstu imisní zátěže při provozu recyklace: částice PM_{10} maximální denní koncentrace – 20,553 $\mu g/m^3$ (41,11 % limitní hodnoty), částice PM_{10} průměrná roční koncentrace – 0,910 $\mu g/m^3$ (2,28 % limitní hodnoty), částice $PM_{2,5}$ průměrná roční koncentrace – 0,265 $\mu g/m^3$ (1,33 % limitní hodnoty), oxid dusičitý maximální hodinová koncentrace – 24,225 $\mu g/m^3$ (12,11 % limitní hodnoty), oxid dusičitý průměrná roční koncentrace – 0,601 $\mu g/m^3$ (1,50 % limitní hodnoty), oxid uhelnatý maximální osmihodinová koncentrace – 140,000 $\mu g/m^3$ (1,40 % limitní hodnoty), benzen průměrná roční koncentrace – 0,000015 $\mu g/m^3$ (0,0003 % limitní hodnoty), benzo(a)pyren průměrná roční koncentrace – 0,000957 $\mu g/m^3$ (0,10 % limitní hodnoty).

Příspěvky maximálních vypočtených hodnot nárůstu imisní zátěže při maximálním provozu: částice PM_{10} maximální denní koncentrace – 20,611 µg/m^3 (41,22 % limitní hodnoty), částice PM_{10} průměrná roční koncentrace – 1,052 µg/m^3 (2,63 % limitní hodnoty), částice $PM_{2,5}$ průměrná roční koncentrace – 0,503 µg/m^3 (2,52 % limitní hodnoty), oxid dusičitý maximální hodinová koncentrace – 24,234 µg/m^3 (12,12 % limitní hodnoty), oxid dusičitý průměrná roční koncentrace – 0,620 µg/m^3 (1,55 % limitní hodnoty), oxid uhelnatý maximální osmihodinová koncentrace – 140,108 µg/m^3 (1,40 % limitní hodnoty), benzen průměrná roční koncentrace – 0,000234 µg/m^3 (0,0049 % limitní hodnoty), benzo(a)pyren průměrná roční koncentrace – 0,001234 µg/m^3 (0,12 % limitní hodnoty).
V oznámení záměru jsou uvedena vhodná opatření (podmínky) ke snižování znečišťování ovzduší (především prašnosti) – dodržovat stávající protiprašná opatření stanovená v provozním řádu lomu, zejména 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 projevy klimatické změny vlivem obnažení odlišně prohřívaných ploch kamene. Tyto změny se obecně projevují jen v těsné blízkosti lomu malým zvýšením průměrné teploty vzduchu. Po ukončení hornické činnosti v lomu dojde k nastoupání vodní hladiny, a s tím související vlhkosti vzduchu a zlepšení mikroklimatu v těsné blízkosti lomu.
Vlivy realizace záměru na ovzduší v porovnání se stávajícím stavem jsou hodnoceny jako nevýznamné až nulové, částečně vratné, v čase proměnné, závislé na ročním objemu těžby a expedici vytěžené suroviny po veřejných komunikacích.
Záměr přináší některé změny povrchu území (odkrytí dosud neroztěžených ploch, vytvoření vodní plochy), které mohou mít vliv na mikroklima v blízkosti okolí lomu, a to ve fázi těžby mírně negativní, po ukončení těžby mírně pozitivní.

Vlivy na hlukovou situaci, vibrace
Pro realizaci záměru byla zpracována hluková studie (Ing. Krestová, Ph.D., duben 2025). Studie se zabývala jak stacionárním, tak liniovým zdrojem hluku (obslužná doprava, odstřely, pohyby těžebních mechanismů a vozidel po ploše lomu i po veřejných komunikacích).
Pro výpočet matematického modelu bylo zvoleno 6 referenčních bodů u nejbližší obytné zástavby ve vzdálenosti 2 m od fasády objektu. Výpočet byl proveden s vyloučením odrazu od přilehlé fasády.
Přípustnou hodnotou pro hluk z provozu lomu včetně vnitroareálové dopravy je L_{Aeq} = 50 dB(A) v denní době. Přípustnou hodnotou pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích L_{Aeq} = 68 dB(A) v denní době. Záměr bude provozován pouze v denní době. Technologie související s provozem lomu se zahloubením dobývacího prostoru nezmění. Nejvyšší vypočtené hodnoty z provozu stacionárních zdrojů včetně vnitroareálové dopravy při běžném provozu lomu byly vypočteny maximálně 48,1 dB(A). Nejvyšší vypočtené hodnoty z expediční dopravy byly vypočteny 58,8 dB(A) v denní době. V noční době nebude doprava provozována.
Vzhledem k vypočteným hodnotám lze konstatovat, že vlivem zahloubení části lomu nedojde, při dodržení akustických parametrů jednotlivých stacionárních zdrojů hluku uvedených v oznámení, k překračování hygienických limitů.
Vlastní těžba, resp. odstřely, jsou zdrojem seismických vlivů. Těžba je prováděna pomocí trhacích prací, které se provádějí clonovými odstřely s množstvím uvolněné rubaniny 10 000 až 15 000 tun na jeden odstřel. Při maximálním objemu těžby se počet odstřelů proti běžnému

stavu zvýší o 3 odstřely za rok. Seismické účinky odstřelů budou i nadále průběžně monitorovány obdobným způsobem jako dosud.
Vlivy záměru pokračování těžby v lomu na hlukovou situaci jsou v porovnání se stávajícím stavem i při maximálním objemu těžby hodnoceny jako akceptovatelné, nepřekračující hlukové limity, vratné, trvající po celou dobu provozu záměru, při průměrném stavu bez významných změn.
Vlivy z hlediska produkce vibrací a jiné biologické nebo fyzikální vlivy zůstanou beze změny.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu
Odvodnění lomu bude prováděno v souladu s platným rozhodnutím o stanovení způsobu a podmínek vypouštění důlních vod, a ani při dalším postupu těžby nepředpokládá překračování povoleného množství důlní vody odváděné do vodoteče Bítýška.
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. Ty se nacházejí ve vzdálenosti cca 150 – 200 m od kamenolomu, což je za hranicí možného ovlivnění provozem kamenolomu.
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 povrchové a podzemní vody jsou považovány za trvalé, svým působením a rozsahem za akceptovatelné, bez významného rozdílu mezi stavem stávajícím a stavem při realizaci záměru, bez dosahu k obytné zástavbě. Záměr významným způsobem neovlivní povrchové a podzemní vody z hlediska jejich množství ani kvality. Významným vlivem je vznik vodní hladiny po ukončení těžby.

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.
Vlivy záměru na půdu jsou hodnoceny jako mírně negativní, avšak beze změny, protože těžba zásob nad zahloubením je na této ploše již povolena dřívějším rozhodnutím a vlastním zahloubením se rozsah odnětí nezmění.
Záměr nebude mít negativní vliv na jiné využitelné přírodní zdroje. Vlivy záměru na horninové prostředí a na jiné přírodní zdroje surovin než předmětné ložisko jsou hodnoceny jako zanedbatelné.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a biologickou rozmanitost
K záměru bylo zpracováno hodnocení vlivu navrženého záměru dle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny (RNDr. Banaš, Ph.D., prosinec 2024).
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. Některé části zájmového území jsou biologicky relativně hodnotné, včetně výskytu zvláště

chráněných druhů. Často se však jedná o raná sukcesní stádia, která jsou výsledkem aktuální těžební činnosti v území. V důsledku realizace záměru dojde v zájmovém území ke zvýšení zastoupení antropogenních ploch. V průběhu těžebních prací a zejména po jejich skončení lze očekávat potenciální riziko obsazení ruderálními, 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 lze očekávat akustické i vizuální rušení okolního prostředí. Tyto vlivy jsou a budou i nadále koncentrovány do prostoru lomu a nejbližšího okolí. Dále je třeba uvažovat s potenciálními kolizemi vozidel s živočichy zejména během skrývkových a těžebních prací. V souvislosti s realizací záměru nedojde k navýšení intenzity dopravy oproti stávajícímu stavu.
Celkově bylo v zájmovém území během provedených průzkumů nalezeno 79 taxonů vyšších rostlin, z nichž ani jeden nepatří mezi zvláště chráněné druhy, ani není veden v Červeném seznamu. Realizací záměru dojde k přeměně části stávajících přírodních a nepřírodních biotopů s bylinnou a dřevinnou vegetací v lomě převážně na antropogenní plochy se sporadickou vegetací mimo sídla. V místech snížené intenzity budou i nadále k dispozici refugia pro populace pionýrských druhů rostlin, včetně ruderální vegetace a náletových dřevin. Při zachování nenarušovaných zamokřených míst a okolí vodních ploch uvnitř dobývacího prostoru bude navíc zvýšena diverzita o druhy vázané na tento typ biotopu. V průběhu těžebních a následných rekultivačních prací a zejména po jejich skončení lze očekávat potenciální riziko obsazení mechanicky disturbovaných ploch ruderálními, invazními či expanzními druhy rostlin. Určité nebezpečí tkví také v riziku případné nevhodně provedené biologické rekultivace – např. využití nevhodných kultivarů rostlin pro sanaci těžbou narušených míst. Na druhou stranu lze v souvislosti s pokračující těžbou očekávat vznik nových, ranně sukcesních ploch, které mohou být zajímavé pro ochranářsky významné druhy rostlin. Po skončení těžby se předpokládá vznik rozsáhlejší vodní plochy, která při vhodně strukturovaném tvaru a dostatečně rozsáhlém mělkém příbřežním pásmu nabídne vhodné prostředí pro vodní a mokřadní biotu. Celkově lze shrnout, že v souvislosti s realizací předloženého záměru prohloubení lomu nelze očekávat významnější negativní ovlivnění flóry a vegetace. Řešený záměr prakticky nezasahuje do vegetace ve zvýšené míře významné z biologicko-ochranářského hlediska, je tedy akceptovatelný.
Průzkumem bezobratlých byly zjištěny převážně běžné druhy. Během průzkumů v roce 2019 byl v zájmovém území (stávajícím DP) a navazujícím okolí prokázán výskyt dvou taxonů bezobratlých živočichů legislativně chráněných (dle vyhlášky 395/1992 Sb., v platném znění): čmeláků a pačmeláků (*Bombus* sp.) a zlatohlávka tmavého (*Oxythyrea funesta*). Záměr bezprostředně nezasahuje do biotopu těchto druhů, jejich negativní dotčení je proto prakticky vyloučeno. Realizace hodnoceného záměru přinese ztrátu části životního a potravního stanoviště pro řadu na lokalitě zjištěných druhů bezobratlých živočichů. Pro všechny druhy se však v blízkosti nacházejí vhodné, kvalitou srovnatelné biotopy. Pokračující těžba na druhou stranu přinese vznik nových, sukcesně různě starých biotopů vhodných pro široké spektrum bezobratlých živočichů. Celkově lze shrnout, že zamýšlený záměr nezasáhne lokality ve zvýšené míře cenné pro bezobratlé živočichy. V regionálním ani lokálním měřítku nemá hodnocený záměr negativní vliv na populace vzácných a chráněných druhů. Vlivy záměru na faunu bezobratlých živočichů byly vyhodnoceny jako únosné.
Z vertebratologického hlediska byl v místě navrženého záměru a v jeho okolí aktuálně zaznamenán či je udáván v literatuře výskyt více než 85 druhů obratlovců. Z tohoto počtu tvoří čtyři taxony obojživelníci, tři plazi, minimálně 61 druhů ptáků a minimálně 17 druhů savců.

Celkem 23 zjištěných druhů patří mezi druhy chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění. Přímo v zájmovém území řešeného záměru se vyskytují tyto zvláště chráněné druhy: ropucha zelená (*Bufotes viridis*), skokan zelený (*Pelophylax esculentus*), kuňka obecná (*Bombina bombina*) a ropucha obecná (*Bufo bufo*), které se vyskytují v drobných tůních a kalužích na dně a etážích lomu. Ostatní výše uvedené legislativně chráněné druhy byly zjištěny v širším okolí záměru a nemají na záměrem dotčeného území prakticky žádnou vazbu. Lze konstatovat částečné snížení nabídky hnízdních a potravních biotopů pro druhy obratlovců vázaných na stávající prostředí v místě záměru. Tento negativní vliv bude minimalizován postupnou sukcesí ploch narušených během těžby a po jejím ukončení. Řešený záměr nebude významně fragmentovat území – i nadále bude umožněna migrace po jeho obvodu. Po případném budoucím vzniku vodní plochy na dně lomu (po vytěžení dna lomu až po hladinu podzemní vody či po jiném zatopení lomového dna) lze očekávat její osídlení řadou druhů živočichů (zejména obojživelníků a bezobratlých), a tím pádem i zvýšení biologicko-krajinářské hodnoty území. Ačkoliv byla v území zaznamenána řada druhů obratlovců, včetně druhů zvláště chráněných, nebude mít na tyto druhy realizace záměru zásadní negativní vliv. Důvodem je především skutečnost, že přímo v prostoru navrženého záměru rozšíření těžby se ve výrazné většině nachází antropogenní biotopy s relativně nízkou biologickou hodnotou. Pro cennější druhy organismů, jež se vyskytují v okolí, byla navržena konkrétní zmírňující opatření pro jejich ochranu či zlepšení jejich stavu v lokalitě (např. vytvoření biotopů podmínek pro obojživelníky). Samotná činnost v lomu nepředstavuje při dodržení v oznámení uvedených opatření významné ohrožení pro kterýkoliv druh organismu.
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. Celistvost lesního porostu vymezeného v rámci blízkého migračního koridoru 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. Realizace záměru bude mít v tomto ohledu vliv jen lokální, nebude mít vliv na dálkové pohledy. Vliv záměru na krajinný ráz je možné považovat za zanedbatelný a akceptovatelný.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

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

Vlivy přesahující státní hranice

Přeshraniční vlivy záměru se vzhledem k jeho lokalizaci a typu záměru neočekávají.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 15. 10. 2025 oznámení záměru „Těžba v lomu Ořechov“ 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 21. 10. 2025 pod č. j. KUJI 87504/2025 OZPZ 2090/2025 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1358) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 23. 10. 2025, obce Ořechov 22. 10. 2025.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v červenci 2025 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Pavlou Žídkovou (držitelka autorizace dle § 19 odst. 1 zákona), vč. příloh:

- plná moc z 23. 10. 2015,
- Hodnocení vlivu navrženého záměru dle §67 zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění (RNDr. Banaš, Ph.D. – Ekogroup Czech s.r.o., 12/2024),
- Závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu možnosti zahloubení kamenolomu Ořechov (RNDr. Horčička – Geologické služby s.r.o, 7/2010),
- hluková studie (Ing. Krestová, Ph.D. – Technické služby ochrany ovzduší Ostrava, spol. s r.o., 4/2025),
- rozptylová studie (Ing. Fiedler, 9/2024),
- Hydrochemický rozbor vody z vrtu H-1 Ořechov (Geologické služby s.r.o., 6/2010),
- Posouzení možného vlivu projektované vnitřní výsypky lomu na hydrogeologické a hydrologické poměry v okolí lomu (Ing. Zíma, 7/2024),
- stanovisko Natura 2000 (Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j. KUJI 49980/2025 OZPZ 77/2025, ze dne 17. 6. 2025).

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. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 27. 10. 2025, č. j. KUJI 89332/2025 OZPZ 10/2025,

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ze dne 12. 11. 2025, č. j. KUJI 93664/2025 OŽPZ 108/2022, změna vyjádření ze dne 1. 12. 2025, č. j. KUJI 98768/2025 OŽPZ 108/2025 (zasláno po ukončení lhůty pro vyjádření),

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ze dne 14. 11. 2025, č. j. KUJI 94357/2025 OZPZ 982/2023,

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ze dne 18. 11. 2025, č. j. KUJI 94633/2025 OZPZ 13642/2025,

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ze dne 20. 11. 2025, č. j. KUJI 96069/2025 OŽPZ 2271/2025 Vo-2,

- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 18. 11. 2025, č. j. KHSV/21618/2025/ZR/HOK/Roh,

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina – vyjádření ze dne 6. 11. 2025, č. j. SBS 55111/2025.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně přírody a krajiny uvádí, že k záměru a k následné rekultivaci je třeba povolení výjimky ve smyslu §56 zákona o ochraně přírody. Záměr včetně návrhu opatření v lomu v době těžby a následná rekultivace lomu byla diskutována v rámci dvou společných místních šetření v lomu. Bylo domluveno, že z důvodu výskytu zvláště chráněných druhů bude požádáno o povolení výjimky k záměru (včetně domluvených kompenzačních opatření) a k předem domluvené následné rekultivaci lomu. O povolení výjimky ve smyslu §56 zákona o ochraně přírody dosud nebylo požádáno.
Vypořádání:
Vzato na vědomí.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně ovzduší ve svém vyjádření z 12. 11. 2025 uvádí, že umístěním sběrného recyklačního dvora a následnou recyklací stavebních sutí dojde ke vzniku nového zdroje znečišťování ovzduší, jehož povolení dle zákona o ochraně ovzduší vyžaduje zpracování rozptylové studie, odborného posudku a provozního řádu. Odborný posudek musí být předložen nejpozději jako příloha žádosti o závazné stanovisko k povolení záměru (JES), provozní řád nejpozději jako příloha žádosti o povolení provozu. V předloženém oznámení a jeho přílohách není zdroj a jeho vliv na ovzduší dostatečně zhodnocen. Realizací záměru „Recyklace stavebních sutí" pravděpodobně vznikne nový vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší podle zákona o ochraně ovzduší zařazený pod kódem 12.1. Manipulace se sypkými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách jinde neuvedené s celkovou projektovanou plochou deponií 3000 m^2 a více s výjimkou stavenišť. Tento zdroj není v oznámení záměru a rozptylové studii jednoznačně popsán, lokalizován a vyhodnocen. Proto Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství požaduje předložený záměr posuzovat podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.
Dne 1. 12. 2025 vydal Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně ovzduší změnu vyjádření, ve které uvádí, že zpracovatelem oznámení bylo upřesněno vymezení ploch pro recyklaci. Vzhledem k tomu, že součet ploch souvisejících s manipulací s recyklátem nedosahuje 3000 m^2, bude se jednat o nevyjmenovaný

zdroj. Krajský úřad z tohoto důvodu pozměňuje své vyjádření v tomto smyslu: Realizací záměru vznikne nový nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší „Recyklace stavebních sutí“, který podle zákona o ochraně ovzduší nedosahuje limitu uvedeného v příloze č. 2 zákona kód 12.1. Manipulace se sypkými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách jinde neuvedené s celkovou projektovanou plochou deponií 3000 m^2 a více s výjimkou stavenišť. Tento zdroj bude využívat technologickou linkou kamenolomu, bude proto popsán jako související činnost v aktualizovaném provozním řádu lomu, který musí být schválen před uvedením výše popsaných změn do provozu.
Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství nepožaduje předložený záměr posuzovat podle zákona.
Vypořádání:
Změna vyjádření krajského úřadu byla příslušnému úřadu zaslána až po ukončení lhůty pro vyjádření. Jelikož se však jedná o změnu vyjádření se zásadní informací o upřesnění ploch pro recyklaci, na základě které krajský úřad ustoupil od požadavku posouzení záměru v celém rozsahu, resp. odpadl případný důvod pro posouzení záměru, bylo k této změně vyjádření příslušným úřadem z důvodu účelnosti řízení přihlédnuto.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o odpadech uvádí, že uvažovaným vstupem do zařízení budou stavební a demoliční odpady katalogových čísel 17 01 01 - Beton , 17 01 02 – Cihly, 17 01 07 - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06, 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, 17 05 06 - Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05, 20 02 02 Zemina a kameny. Výstupem ze zařízení bude recyklované kamenivo. Využití recyklovaného kameniva je možné některým ze způsobů uvedených v § 83 odst. 2 písm. b), bodě 1 až 9 vyhlášky č. 273/2021 Sb., přičemž při tomto využití musí být splněny požadavky příslušných právních předpisů stanovené pro takový způsob využití. K recyklovanému kamenivu bude vždy provozovatelem zařízení vyhotovena průvodní dokumentace v rozsahu uvedeném v § 83 odst. 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., v platném znění. Jelikož je uvažováno se zpracováním stavebního a demoličního odpadu do podoby recyklátu, který přestává být odpadem, krajský úřad upozorňuje na přechodné ustanovení v § 83 odst. 2 vyhlášky č. 273/2021 Sb., která upravuje kritéria, při jejichž splnění přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem, pokud jde o zeminu, přírodní kamenivo nebo inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně zrnitosti a roztřídění na velikostní frakce. Jedná se o materiály vyrobené výhradně z odpadu pocházejícího z dřívější stavební konstrukce nebo rostlého terénu, který je minerálním inertním materiálem, katalogových čísel uvedených v § 83 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 273/2021 Sb., za předpokladu, že jsou splněny všechny stanovené požadavky podle § 83 odst. 2 písm. a) až d) a § 83 odst. 3 uvedené vyhlášky. Z výše uvedeného vyplývá, že odpad katalogového čísla 170506 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 není uveden v ustanovení § 83 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 273/2021 Sb., a tudíž nemůže být zpracován do podoby recyklátu, který přestává být odpadem dle tohoto ustanovení vyhlášky. Ukončení odpadového režimu u tohoto druhu odpadu je možné pouze na základě povolení podle § 10 odst. 1 zákona o odpadech, které je součástí povolení podle § 21 odst. 2 zákona o odpadech.
Z hlediska zákona o odpadech půjde o zařízení k úpravě a využití odpadů činností dle přílohy č. 2 k zákonu o odpadech: 5.10.2 – výroba recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů, 3.2.0 – drcení odpadu, 3.4.0 – třídění, dotřídění odpadu, způsob nakládání dle přílohy č. 5 k zákonu o

odpadech: R5d výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem, R12a úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech, R12e úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů a D13 Mísení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12.
Provoz předmětného zařízení podléhá povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Povolení na úseku odpadového hospodářství vydává příslušný krajský úřad, tedy v předmětném případě Krajský úřad Kraje Vysočina. Dále upozorňuje, že s veškerými odpady, které vzniknou v rámci výstavby a realizace záměru, musí být naloženo v souladu s hierarchií nakládání s odpady tak, jak toto nakládání řeší zákon č. 541/2020 Sb., odpadech.
Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska odpadového hospodářství nemá připomínek a nepožaduje další posuzování dle zákona.
Vypořádání:
Vzato na vědomí.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) uvádí, že se záměr dotýká pozemků p. č. 1388/1; 1388/2; 1405/2; 1401; 1405/1; 1390 v k. ú. Ořechov u Křižanova, které jsou dle předložené dokumentace vedeny jako pozemky pod ochranou zákona o ochraně zemědělského půdního fondu. Na pozemek p. č. 1390 v k. ú. Ořechov u Křižanova bylo vydáno odnětí ze zemědělského půdního fondu. (Zem.859/87-Pa). Záměr je dle platné ÚPD navržen v zastavěných plochách Plochy těžby nerostů - nezastavitelné (NT) – Plochy smíšené nezastavěného území – nerostné suroviny (NSn); Plochy těžby nerostů - zastavitelné (TZ).
Dle § 8 zákona o ochraně ZPF je třeba, aby bylo zabráněno škodám na zemědělském půdním fondu při stavební, těžební a průmyslové činnosti a terénních úpravách včetně realizace krajinných prvků, popřípadě aby tyto škody byly omezeny na míru co nejmenší. Právnické a fyzické osoby tyto činnosti provozující jsou povinny vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a řídit se zásadami ochrany zemědělského půdního fondu (§ 4).
Žádost o udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF včetně nezbytných příloh dle § 9 odst. 6 a odst. 7 zákona o ochraně ZPF a § 10 až § 17 vyhlášky č. 271/2019 Sb., zejména včetně návrhu bilance skrývky kulturních vrstev půdy a jejich hospodárného využití, orientačního výpočtu odvodů a odůvodnění nezbytnosti bude součástí žádosti o jednotné environmentální stanovisko.
Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska zákona o ochraně ZPF nepožaduje provést další posuzování záměru dle zákona.
Vypořádání:
Vzato na vědomí.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o lesích uvádí, že záměr má být realizován mimo jiné i na pozemcích určených k plnění funkcí lesa p. č. 1388/3, 1446/3, 1389/1, 1389/2, 1389/3, 1400/1 k. ú. Ořechov u Křižanova. Jelikož v daném případě dochází k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa, upozorňuje krajský úřad na povinnost realizace odnětí předmětných pozemků či jejich částí plnění funkcí lesa. K žádosti o odnětí či k žádosti podle zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku, je nutné doložit náležitosti podle vyhl. č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti o odnětí nebo

omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa. Krajský úřad je příslušným orgánem státní správy lesů tehdy, když se jedná o odnětí pozemků k plnění funkcí lesa o výměře 1 ha a více. V případě odnětí pozemků plnění funkcí lesa o výměře do 1 ha je příslušným orgánem státní správy lesů obecní úřad obce s rozšířenou působností.
Vypořádání:
Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že z možných negativních vlivů na obyvatelstvo souvisejících s realizací záměru je asi nejpodstatnější teoretická možnost ohrožení veřejného zdraví při překročení imisních limitů některých plynů či částic v souvislosti s vyšším využitím lomu. Dále pak možnost ohrožení veřejného zdraví při případné expozici nadměrným hlukem ze zvýšeného provozu kamenolomu a z provozu související (zvýšené) těžké automobilové dopravy v blízkém okolí.
Stávající stav hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů v daném území byl zjištěn provedeným měřením hluku při plném provozu lomu včetně provozu mobilní technologické linky pro úpravu kameniva v denní době. Výsledky měření sloužily také pro ověření výpočtového 3D modelu. Pro názorný výpočet budoucí hlukové situace bylo zvoleno celkem 6 výpočtových bodů představujících chráněné venkovní prostory staveb v obci Ořechov a Ronov. V hlukové studii je proveden popis a specifikace všech významných stacionárních zdrojů hluku záměru. Hluková studie je zpracována na straně bezpečnosti, tedy pro nejnepříznivější situaci, pro maximální možný provoz lomu. Ze závěrů zpracované hlukové studie vyplývá, že po realizaci záměru budou dodrženy hygienické limity hluku stanovené pro stacionární zdroje dle nař. vl. č. 272/2011 Sb. v platném znění ve všech stanovených výpočtových bodech v denní době. Recyklace stavební suti nebude nikdy probíhat v souběhu s drcením a tříděním vytěženého kamene. Provozem všech stacionárních zdrojů po zprovoznění předmětného záměru u nejvíce zatíženého obytného objektu RD Ořechov č. p. 28 dle zpracovaných výpočtů bude dosahováno hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru stavby (v denní době) $L_{Aeq,8h}$ = 48,1 dB (limit: 50 dB). Ze závěrů zpracované hlukové studie dále vyplývá, že po realizaci záměru budou dodrženy hygienické limity hluku stanovené pro předmětné komunikace dle nař. vl. č. 272/2011 Sb. v platném znění ve všech stanovených výpočtových bodech v denní době. Hluk z provozu dopravy po silnici III/03719 a I/37 se v denní době nepatrně zvýší, a to 0,1 – 0,2 dB. Po realizaci záměru bude dosahováno nejvyšší hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru stavby RD Ronov č. p. 5 v denní době $L_{Aeq,16h}$ = 59,3 dB (limit: 68 dB).
V rozptylové studii byly vypočítány hodnoty emisí vybraných polutantů ze všech předpokládaných stacionárních bodových zdrojů a jejich rozptyl do bezprostředního okolí plánovaného záměru. Byl proveden výpočet i pro liniové zdroje související s provozem záměru. Ze závěrů jednoznačně vyplývá, že předkládaný záměr nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší sledovanými polutanty. Není nutné případné uložení kompenzačních opatření. Vzhledem ke stávajícím imisním limitům stanoveným v zákoně o ochraně ovzduší v platném znění nedojde u sledovaných parametrů v žádném případě k překročení těchto limitů ve sledovaných referenčních bodech a záměr tak nemá významný vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě ve vztahu k možnému ohrožení veřejného zdraví. Provozem výhledového stavu předmětného záměru (včetně související automobilové dopravy) nebude docházet u žádné znečišťující látky k překročení jejího imisního limitu, resp. referenční koncentrace.
KHS upozorňuje, že v dalším stupni povolování v následných řízeních bude požadovat doložení aktualizované hlukové studie s posouzením impulzního hluku vznikajícího při odstřelech v lomu,

a následně pak bude uplatňovat podmínku provedení kontrolního měření hluku z provozu stacionárních zdrojů hluku při plném provozu kamenolomu v denní době.
Vzhledem k tomu, že předložený záměr obsahuje řešení problematiky ochrany veřejného zdraví, KHS nepožaduje jeho projednání dle zák. č. 100/2001 Sb. v platném znění.
Vypořádání:
Vzato na vědomí.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, 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.

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: 4. 12. 2025

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. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina, Wonkova 1142/1, 500 02 Hradec Králové

Ing. Markéta Čadová
Kraj Vysočina
5.12.2025 07:27:38