

**Praha:** 15. 6. 2026  
**Číslo jednací:** 080105/2026/KUSK  
**Spisová značka:** SZ\_057556/2026/KUSK/10  
**Vyřizuje:** Ing. Sofie Winterová / I. 860  
**Značka:** OŽP/SW

**Dle rozdělovníku**

## ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

**rozhodl**

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

**„Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“,**

**k. ú. Žleby**

**nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

### Identifikační údaje

**Název záměru:** „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:** bod 79 kategorie II „Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (10 tis. t/rok)“.

Jedná se o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. (1) písm. c) zákona č. 100/2001 Sb.: „Záměry uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorii II a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena, nebo které by mohly mít významný negativní vliv na životní prostředí, zejména pokud má být významně zvýšena jeho kapacita a rozsah nebo pokud se významně mění jeho technologie, řízení provozu nebo způsob užívání; tyto záměry a změny záměrů podléhají posouzení vlivů záměru na životní prostředí, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení“.

**Oznamovatel:** SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a. s., Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice, IČO: 25251282.

**Zpracovatel oznámení:** RNDr. Jakub Vicena, Ph.D., GET s.r.o., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2, IČO: 49702904 (držitel autorizace dle § 19 zákona).

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Dojde k plošnému rozšíření těžby stavebního kamene o cca 0,751 ha a navýšení těžby o cca 599 tis. tun suroviny. Současná těžební báze 220 m. n. m. a stávající maximální roční kapacita 150 tis. tun/rok zůstanou zachovány. Doba trvání těžby v navrženém rozsahu rozšíření bude přibližně 4 roky.

**Umístění záměru:** kraj: Středočeský

obec: Žleby

katastrální území: Žleby

parc. č.: st. 555, st. 557, st. 556, st. 554/1, 796/13, 796/1, 795/6, 795/10, 796/20

**Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Jedná se o plošné rozšíření lomu na výhradním ložisku Žleby – Markovice (B3127000) v dobývacím prostoru Žleby. Nově bude těžbou dotčena plocha o rozloze cca 0,751 ha v severovýchodní části těženého dobývacího prostoru, v místě stávající technologické linky. Stávající stacionární technologická linka, která se v současnosti nachází v ploše plánovaného rozšíření, bude nahrazena linkou modernější – mobilní, která se bude nacházet v prostoru stávající těžby.

Dojde k plošnému rozšíření těžby o cca 0,751 ha a navýšení těžby o cca 599 tis. tun suroviny. Stávající kapacita těžby, tedy množství suroviny vytěžené za rok, se nemění. Doba trvání těžby v navrženém rozsahu bude přibližně 4 roky, s ohledem na stávající zásoby by měla těžba při maximální uvažované kapacitě celkově trvat ještě cca 7 let.

Kamenolom v současné době využívá převážnou část produkce (cca 80 %) pro potřeby provozovatele lomu, zejména pro výrobu asfaltových směsí, betonů a pro stavební výrobu. Zbývající část produkovaného kameniva je prodávána externím odběratelům.

Kumulace vlivů

Jedná se o rozšíření stávajícího lomu. Rozšíření bude realizováno v rámci výhradního ložiska a dobývacího prostoru. Mimo stávající těžbu nejsou v okolí záměru plánované realizace žádných jiných záměrů, při nichž by mohlo docházet ke kumulaci vlivů.

**Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Cílem je plošně rozšířit současnou těžbu v lomu. Ložisko je aktuálně dobýváno povrchovým způsobem v zahloubeném víceetážovém lomu a nová těžba bude plynule navazovat na již probíhající činnost. Způsob dobývání, dopravní napojení na veřejnou komunikační síť ani technická infrastruktura se oproti současnému stavu nezmění (s výjimkou úpravy technologie zpracování suroviny), přičemž nadále bude využívána stávající infrastruktura. Současná stacionární úpravárenská linka bude nahrazena mobilním technologickým zařízením umístěným přímo v zahloubené části lomu u rozvalu. Před zahájením těžebních a skrývkových prací se počítá s demolicí stávající stacionární linky. Budova sociálního zázemí, kanceláří, váhy i vstup do areálu zůstanou beze změn.

Z technologického hlediska se posuzovaný záměr skládá z následujících částí:

- způsob otvírky, přípravy a dobývání,
- úprava a zušlechťování suroviny, expedice,
- sanace a rekultivace.

Způsob otvírky, přípravy a dobývání

V rámci přípravných prací bude nejprve uvolněn prostor ve východní části lomu. Bude zdemolována stacionární úpravárenská linka. Nová mobilní technologická linka bude umístěna přímo do zahloubené části těžební jámy.

V prostoru plánovaného rozšíření lomu již není nutné provádět skrývku ornice, protože půdní profil byl odstraněn v minulosti při těžební činnosti a budování související infrastruktury. Průměrná mocnost skrývkových vrstev dosahuje 3,45 m a směrem k východu postupně narůstá. Celkové množství skrývkových hmot v rámci navrhovaného rozšíření lomu představuje 78 448 m<sup>3</sup>. To odpovídá asi 220 tisícům tun materiálu, který bude ukládán na trvalou deponii v jižní části stávajícího lomového prostoru. Rýpatelná skrývka bude odtěžována běžnou stavební mechanizací. Kompaktnější části budou v případě potřeby rozpojovány pomocí trhacích prací. Výsypka bude následně tvarována a hutněna mechanizací v lomu.

V lomu bude nadále uplatňována metoda průmyslového povrchového dobývání v lomu o více etážích. V současnosti se těžba suroviny provádí v 5 etážích s výšku těžebních stěn maximálně 13-14 m. Rozšíření těžby plynule naváže na stávající těžbu. Postup těžby bude východním směrem až po hranici dobývacího prostoru. Surovina bude primárně rozpojována pomocí trhacích prací velkého rozsahu (clonové odstřely). K nakládce rubaniny do násypky mobilní technologické linky bude využíváno hydraulické pásové rypadlo. Úprava vytěžené rubaniny bude probíhat prostřednictvím mobilní technologické linky umístěné v zahloubené části lomu, kde bude zajištěno drcení a třídění kameniva

na jednotlivé frakce. Upravené kamenivo bude následně pomocí dopravníkových pásů přepravováno na zemní skládky situované na dně lomu.

Sklon těžebních stěn ve východní části lomu se bude pohybovat v rozmezí  $60^\circ - 80^\circ$ , sklony ostatních stěn budou v závislosti na tektonice dosahovat  $45^\circ - 60^\circ$ . Lomové cesty a provozní účelové komunikace budou vytvářeny a upravovány dle aktuálních potřeb. Nadále bude 2x ročně probíhat monitoring hladiny podzemní vody ve vybraných objektech. Současně bude prováděno sledování kvality vypouštěné důlní vody.

#### Úprava a zušlechťování suroviny, expedice

K úpravě těžené rubaniny bude nově využívána mobilní technologická linka umístěná na dně lomu v bezprostřední blízkosti rozvalu. Na této lince bude probíhat drcení a třídění kameniva na jednotlivé frakce. Nakládka rubaniny z rozvalu do násypky mobilní linky bude realizována hydraulickým pásovým rypadlem.

Vyrobené kamenivo bude ukládáno na zemní skládky podle jednotlivých frakcí. Doprava upraveného kameniva na zemní skládky bude zajištěna pomocí dopravníkových pásů. Frakce ze zemních skládek u třídiče nakládány kolovým čelním nakladačem na dempr o nosnosti 30 tun a následně odvázeny přímo na depo obalovny, kam bude směřovat přibližně 70 % vyprodukovaného materiálu. Zbývající část produkce bude nakládána přímo ze zemních skládek v prostoru lomu na nákladní automobily oznamovatele, určené k dalšímu využití mimo obalovnu (cca 20 %), a dále na vozidla externích odběratelů (cca 10 %).

Technologická linka bude vybavena skrápěcím, resp. mlžícím zařízením, určeným ke snižování prašnosti při zpracování rubaniny. Zařízení bude zajišťovat skrápění materiálu i prachových částic rozptýlených v ovzduší v okolí exponovaných míst technologické linky. Vznikající vodní mlha se bude vázat na jemné částice suroviny, čímž bude účinně omezováno jejich šíření do okolního prostředí. Skrápěcí trysky budou instalovány v nejvíce exponovaných místech procesu úpravy materiálu.

V blízkosti technologické linky bude umístěna zásobní nádrž na vodu sloužící k zajištění provozu skrápěcího zařízení. Pro účely skrápění bude využívána důlní voda čerpaná ze stávající důlní jímky situované v nejnižší části lomu. S přemístěním stávající jímky se v rámci záměru neuvažuje.

Vytěžená surovina bude plně využita. Výrobkem bude drcené kamenivo. Za rok bude vyrobeno maximálně 150 000 t kameniva různých frakcí. Výtěžnost technologické linky je odhadována na minimálně 95 %. Materiály nevhodné k dalšímu zpracování budou využívány k sanaci a rekultivaci těžebního prostoru.

#### Sanace a rekultivace

V rámci sanace a rekultivace bude stávající vytěžený prostor upraven v souladu se zásadami platného souhrnného plánu sanace a rekultivace. Rekultivace bude probíhat v dostupných místech již průběžně, podstatná část rekultivačních prací však bude provedena až po úplném dotěžení lomu.

Rekultivace území bude realizována formou hydrické rekultivace v kombinaci s přírodní sukcesí. Zbytková jáma bude zatopena vodou; jezero bude na západě, jihu a východě obklopeno skalními stěnami. Stěny budou zbaveny nestabilních partií a ponechány pro vytvoření přirozené sukcese. Na severu bude zachován stávající svah s přístupovou cestou. Mobilní linka na dně lomu bude přemístěna na jinou lokalitu a veškeré technologie i přípojky budou odstraněny.

Lomový prostor bude po ukončení těžby ponechán samovolnému zatápění po zastavení čerpání důlních vod. Stávající báze lomu zůstane na úrovni 220 m. n. m., orientačně lze očekávat dosažení kóty kolem 240 m n. m. po cca 50 letech od ukončení čerpání. Na dně lomu budou vytvořena litorální pásma prostřednictvím vhodného tvarování vnitřní výsypky.

Před ukončením těžby bude zpracováno aktualizované hydrogeologické posouzení, na jehož základě bude upřesněn vývoj lokality po ukončení čerpání důlních vod. Současně bude optimalizován návrh sanace a rekultivace s ohledem na budoucí hladinu vody v lomu, včetně úpravy břehové linie a vytvoření litorálních pásů.

## Odůvodnění

### 1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 zákona a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 zákona:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 23. 4. 2026 pod č. j. 057556/2026/KUSK oznámení záměru „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“ oznamovatele – SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a. s., Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice, IČO: 25251282 (dále jen „oznámení“). Oznámení bylo zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. Oznámení bylo příslušným orgánem posuzování vlivů na životní prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednávání záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje dne 30. 4. 2026 a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2905 a na stránkách Středočeského kraje – [www.stredoceskykraj.cz](http://www.stredoceskykraj.cz). V souladu s § 7 zákona č. 100/2001 Sb. bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda předmětný záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje (dále jen „orgán EIA“).

K oznámení záměru obdržel orgán EIA v zákonné 30denní lhůtě vyjádření od Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského, České geologické služby, Krajského úřadu Středočeského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, od obce Žleby a od Středočeského kraje. Vyjádření veřejnosti ani dotčené veřejnosti krajský úřad neobdržel.

Příslušný úřad se zabýval podkladem pro provedení zjišťovacího řízení, kterým bylo oznámení záměru včetně příloh.

Požadavek záměr dále posuzovat byl vznesen ze strany obce Žleby. Obec ve svém vyjádření poukázala na negativní vliv lomu na lipovou alej (skupina památných stromů) ležící jihovýchodním směrem od pozemku, dále na rozšíření depresního kužele vlivem realizace záměru a tím rostoucího ohrožení stavu aleje a na zásah do krajinného rázu. Po vyhodnocení vyjádření na základě hydrogeologického posouzení zpracovaného odborně způsobilou osobou došel příslušný úřad k závěru, že k negativnímu vlivu na alej došlo v rámci dosavadní těžby v bezprostřední blízkosti aleje. Vlivem realizace záměru, tedy plošného rozšíření těžby (při zachování současné těžební báze) severním směrem od aleje ve vzdálenosti minimálně 100 m významné ovlivnění této skupiny památných stromů nehrozí. V hydrogeologickém posouzení byla rovněž stanovena změna dosahu depresního kužele při realizaci záměru ve srovnání se současnou situací. Lipová alej leží mimo tento dosah. Jako preventivní opatření za účelem vyloučení veškerých rizik krajský úřad doporučuje v rámci přípravy otvírky realizaci dalšího monitorovacího vrtu v blízkosti zmíněné aleje. Pravidelný a dlouhodobý hydrogeologický monitoring hladiny podzemní vody na všech objektech je důležitým krokem k eliminaci rizik. Z hlediska krajinného rázu nebude docházet k významnějšímu ovlivnění oproti stávajícímu stavu.

Detailní vypořádání jednotlivých vyjádření je uvedeno v kapitole 3 tohoto rozhodnutí. Souhrnně lze konstatovat, že příslušný úřad neobdržel připomínky tak zásadního charakteru, že by bylo nutné konstatovat významný vliv předmětného záměru na některé složky životního prostředí a veřejného zdraví, a neshledal tedy nutnost zpracovat dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

V rámci zjišťovacího řízení příslušný úřad vyhodnotil záměr dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, tedy posoudil vlastní záměr z hlediska charakteru, rozsahu, umístění a předpokládaných vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo. Zpracované oznámení včetně příloh podalo přehled o možných vlivech záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Po vyhodnocení charakteru záměru, jeho parametrů a umístění, při zahrnutí připomínek vzešlých z průběhu zjišťovacího řízení, obdržených vyjádření a samotného oznámení záměru a jeho příloh došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemůže mít při dodržení veškerých opatření ke zmírnění negativních vlivů významný vliv na životní prostředí a nepodléhá dalšímu posuzování dle příslušného zákona.

### 1.1.Charakteristika záměru

Řešeným záměrem je plošné rozšíření lomu na výhradním ložisku Žleby – Markovice v dobývacím prostoru Žleby. Dojde k plošnému rozšíření těžby o rozloze cca 0,751 ha v oblasti stávající technologické linky. Stávající stacionární technologická linka, která se v současnosti nachází v ploše plánovaného rozšíření, bude nahrazena mobilní linkou v prostoru stávající těžby (zahloubení). Stávající stacionární linka bude zrušena.

Vlastní ložisko je tvořeno čočkovitým tělesem amfibolitu, protaženým ve směru severozápad-jihovýchod, které je uloženo v pararulách kutnohorského krystalinika. Ruly byly zastiženy pod amfibolitem v geologických vrtech provedených v rámci vrtného průzkumu a mohou se rovněž objevovat při západní stěně lomu.

Těžba bude i nadále prováděna stejnou technologií trhacích prací velkého rozsahu jako v současnosti, a to s četností přibližně jednou měsíčně. Sekundární rozpojování bloků rubaniny bude zajišťováno pomocí bouracího kladiva. Technologie úpravy vytěžené suroviny bude nově realizována prostřednictvím mobilní úpravárenské linky umístěné na dně lomu.

Kapacita těžby (150 000 t/rok) se nemění. Asi 70 % kameniva (105 000 t ročně) bude z lomu dodáno přímo do provozu obalovny, ze které jsou po zpracování expedovány obalované směsi. 20 % kameniva (30 000 t) bude odváženo přímo nákladní dopravou oznamovatele na jednotlivé stavby. 10 % kameniva (15 000 t) budou odvážet externí odběratelé.

Lom je přístupný přímo ze silnice II/337. Expedice výrobků bude zajištěna nákladní automobilovou dopravou, která bude provozována 250 pracovních dnů v roce. Rozložení jízd expedujících vozů zůstává neměnné. Souhrnně je při expedici z provozovny generováno v průměru 76 jízd za den, z toho 66 jízd ve směru na Filipov a dále na obchvat Čáslavi a 10 jízd ve směru na obec Žleby. Dále je uvažována osobní doprava zaměstnanců a jízdy služebních vozidel, a to v rozsahu 26 jízd ve směru na Filipov a 4 jízd ve směru na Žleby.

V lomu bude zaměstnáno 12 pracovníků. Provoz lomu bude pouze v pracovních dnech od 6 hodin do 14:30. V pracovních dnech bude odpracováno cca 35-40 prodloužených směn do 18 hodin. Cca 5x ročně bude prováděna expedice výrobků v sobotu jako náhrada odstávek.

Plošné rozšíření těžby nevyžaduje zábor pozemků spadajících pod ZPF ani PUPFL.

Nedojde k navýšení požadavku na dodávku pitné ani užitkové vody do lomu. Pitná voda bude nadále zajištěna z vlastního zdroje, kterým je studna nacházející se mimo areál na pozemku těžební organizace. Spotřeba pitné vody se pohybuje kolem 25 m<sup>3</sup>/měsíc. Součástí areálu je sociální zařízení, kde je zaveden vodovod pro potřebu vody za účelem osobní hygieny zaměstnanců.

V lomu bude pro provoz drtící a třídící linky a pro zkrápění místních nezpevněných ploch využívána voda technologická. K těmto účelům bude využívána voda důlní, kterou tvoří voda srážková a voda z krystalinického kolektoru. Přebytková důlní voda bude čerpána. Vypouštění důlních vod probíhá do vod povrchových, konkrétně do Koudelovského potoka. Maximální povolený měsíční objem vypouštěných vod činí 1 500 m<sup>3</sup>, maximální povolený roční objem pak 16 000 m<sup>3</sup>.

Odpadní vody nadále budou sváděny do nepropustné jímky a 1-2 x měsíčně odváženy oprávněnou osobou na čistírnu odpadních vod.

Dodávání elektrické energie bude jako doposud zajištěno z trafostanice nacházející se v areálu lomu na pozemku oznamovatele. Elektrická energie je především využívána pro zajištění provozu stávající drtící a třídící linky, dále pak pro provoz zázemí lomu. V současnosti se průměrná spotřeba elektrické energie pro celý provoz pohybuje kolem 0,5 MWh/rok. Realizací záměru dojde vlivem zrušení stacionární linky ke snížení spotřeby elektřiny o cca 60 %. Nově se tedy bude spotřeba pohybovat kolem 0,2 MWh/rok.

Areál lomu (obalovna) je plynofikován. Samotný lom plynofikován není a situace se nezmění ani vlivem realizace záměru. Související infrastruktura se nachází mimo stávající dobývací prostor a mimo plochu uvažovaného záměru.

Z celkového hlediska, vzhledem k jeho charakteru, lze záměr považovat za dobře akceptovatelný.

## 1.2. Umístění záměru

Současné výhradní ložisko Žleby – Markovice (B3127000) v dobývacím prostoru Žleby se nachází v katastrálním území Žleby, přibližně 700 m západním směrem od obce Žleby. Rozšíření, které je předmětem záměru, je plánované po východní hranici stávajícího lomu. Plocha rozšíření je v současné době využívána pro potřeby lomu (stávající stacionární linka, manipulační plochy).

Lom je přístupný ze severovýchodu ze silnice II/337, kde je vybudován vjezd do areálu. Nadmořská výška zájmového území se pohybuje v rozmezí 270-280 m n. m. Těžební báze je na úrovni 220 m. n. m. Západně od lomu ve vzdálenosti cca 170 m protéká Koudelovský potok, který je pravostranným přítokem toku Brslenka (Čáslavka), vlévajícího se do Doubravy. Pozemky v okolí lomu jsou zemědělsky využívány.

V blízkosti lomu se nachází Osada Markovice, malý sídelní celek tvořený několika obytnými domy, kostelem sv. Marka, hřbitovem a okolními plochami zemědělské půdy. V území se nepředpokládá další výstavba.

Jelikož je záměrem plošné rozšíření stávajícího lomu, lze z celkového hlediska vliv umístění záměru na životní prostředí považovat za málo významný.

## 1.3. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Pro posouzení vlivu záměru na podzemní vody bylo zpracováno hydrogeologické posouzení.

Přítok vody do lomu je velmi nízký (průměr pro období 2016-2025 činil 0,28 l/s). Celková tvorba důlních vod by v dlouhodobém průměru při maximálním roztěžení ložiska neměla přesáhnout 0,6 l/s. Lom je napájen srážkovou vodou z lomu a jeho nejbližšího okolí. Část důlní vody je využívána provozovatelem lomu jako voda technologická (skrápění, mlžení). Zbytek důlní vody je hromaděn v jímce v severní části lomu a za pomoci výtlačného potrubí pak odváděn do Koudelovského potoka (v roce 2025 bylo vypuštěno 5 745 m<sup>3</sup> důlních vod). Při pohybu důlních vod po povrchu lomu nedochází k zásadní změně jejich chemismu oproti srážkové vodě, vypouštění důlní vody tedy nemůže s ohledem na její původ a množství ovlivnit jakost povrchové vody v Koudelovském potoce. Objem a kvalita vypouštěné vody bude pravidelně sledována. Vliv na jakost podzemních a povrchových vod je hodnocen jako nevýznamný.

V rámci provozu probíhá a nadále bude probíhat monitoring hladiny podzemní vody a současně již zmíněný rozbor důlních vod na vybraných objektech v okolí lomu. Pokles hladiny podzemní vody lze očekávat na objektu MHM-1 (monitorovací vrt), jelikož je v blízkosti plánovaného rozšíření.

Dotčené území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani ochranných pásem vodních zdrojů, přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodní minerální vody. Nejbližší ochranné pásmo vodního zdroje „Žleby Markovice – studny Ks3, KS5–6“ se nachází cca 490 m severozápadně od hranice lomu.

Co se týče ovlivnění dosahu depresního kužele, bylo provedeno hodnocení pro mělkou a hlubší zvědeň. Již v současné době (tedy nulové variantě) dochází vlivem provozu lomu k ovlivnění hydrogeologických poměrů, pro hodnocení vlivu plánovaného rozšíření (předmětný záměr) je třeba posoudit případnou změnu oproti stávajícímu stavu. Předmětný záměr nebude představovat významnou změnu stávajících hydrogeologických poměrů na lokalitě. Dosah ovlivnění je soustředěn na nejbližší okolí lomu a neměl by přesáhnout vzdálenosti cca 174 m od lomu.

Nejbližší lokální zdroje vody se nacházejí v obci Žleby (osada Markovice) mimo předpokládaný dosah ovlivnění hydrogeologického režimu. Riziko ovlivnění vodních zdrojů lze vzhledem k morfologii terénu a velmi nízké propustnosti horninového masivu považovat za velmi malé. Dle hydrogeologického posouzení lze vliv záměru na režim podzemních a povrchových vod hodnotit jako nevýznamný.

Obecně lze vlivy záměru na povrchové a podzemní vody považovat za málo významné.

### Vlivy na ovzduší a klima

Za účelem posouzení vlivu záměru na ovzduší byla zpracována rozptylová studie, která byla předložena jako součást oznámení. Ve studii byla posouzena maximální roční kapacita lomu 150 000 t/rok, což je kapacita odpovídající také současnému stavu, která se realizací záměru nezmění. Byly hodnoceny imisní příspěvky následujících znečišťujících látek: NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzen a benzo(a)pyren ve vybraných výpočtových bodech. Vypočtené hodnoty příspěvků imisních koncentrací posuzovaných znečišťujících látek odpovídající maximální roční kapacitě těžby byly přičteny k imisnímu pozadí v předmětné lokalitě. Dle výsledků rozptylové studie nejsou imisní limity pro znečišťující látky v předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku provozu hodnoceného záměru. Součástí záměru jsou opatření navržená pro snížení emisí tuhých znečišťujících látek (opatření ke snižování prašnosti). Vlivy záměru na imisní situaci lze považovat za málo významné.

Z hlediska vlivů na klima dojde k navýšení produkce emisí CO<sub>2</sub> ze spalovacích motorů použité mechanizace. Zároveň však dojde ke snížení spotřeby elektrické energie o cca 60 % vlivem zrušení stacionární linky. Dojde k hospodárnému využití již provozovaného lomu v rámci dobývacího prostoru. Záměr nezpůsobí významné posilování projevů změny klimatu v území.

Obecně lze vlivy záměru na ovzduší a klima považovat za málo významné.

### Vlivy na hlukovou situaci a vibrace

Pro posouzení vlivu na hlukovou situaci byla zpracována hluková studie. Byl hodnocen hluk z obslužné automobilové dopravy, ze samotného provozu lomu a hluk z odstřelů.

V souvislosti se záměrem nedojde ke zvýšení dopravní zátěže na veřejných komunikacích, objem expedovaných výrobků z lomu, a tedy i intenzita obslužné nákladní dopravy zůstávají stejné jako v současné době. Většina vyvolané dopravy (80 %) směřuje po komunikaci II/337 západním směrem. Zbytek expedice směřuje východním směrem přes obec Žleby. Vliv vyvolané nákladní dopravy je vzhledem k celkové intenzitě dopravy nevýznamný.

Co se týče hluku z provozu, zdroje hluku v lomu představují stroje a zařízení používané při skrývce, těžbě a manipulaci se surovinou, jejím transportu v rámci areálu provozovny, úpravě suroviny a při sanaci území. Akustické posouzení bylo provedeno vzhledem k nejbližším, nebo nejvíce exponovaným chráněným venkovním prostorům a chráněným venkovním prostorům staveb. Závěry hlukové studie konstatují, že hygienický limit pro hluk z provozu v denní době bude ve všech okolních chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb při běžném provozu dodržen. Posuzované pokračování těžební činnosti se stejnou mechanizací i kapacitou nepřináší do území nové zdroje hluku. Oproti současnému stavu by vlivem přesunu úpravárenské technologie z povrchu do těžební jámy mělo dojít ke snížení hlukových imisí zejména u chráněných objektů na západním okraji obce Žleby.

Trhací práce velkého rozsahu budou prováděny pomocí clonových odstřelů. Hladina akustického tlaku C pro vysokoenergetický impulsní hluk při trhacích pracích bude ve všech okolních chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb pod hygienickým limitem. Trhací práce, které jsou zdrojem vibrací, mají a budou mít nevýznamný vliv na hmotný majetek v obci Žleby. Dojde k pouze mírné změně v poloze trhacích prací, a to dále od nejbližších dotčených objektů. Seismické měření prokázalo, že naměřené hodnoty seismických účinků trhacích prací nepřesahují nejvyšší přípustné meze pro sledované nejbližší objekty. Vliv trhacích prací bude nadále nevýznamný.

Obecně lze vlivy záměru na hlukovou situaci a vibrace považovat za málo významné.

### Vlivy na přírodu, krajinu a biologickou rozmanitost

Byl zpracován biologický průzkum. Inventarizační průzkumy byly provedeny v území stávající i nově plánované těžby v období od března 2025 až po leden 2026. Průzkum bezobratlých byl zaměřen na zvláště chráněné a vzácné druhy. Dále byla zaznamenávána přítomnost obratlovců a přeletujících druhů ptáků a druhů rostlin.

Byla zjištěna přítomnost 47 rostlinných taxonů, žádný z nich nepatří mezi zvláště chráněné druhy.

Bylo nalezeno 11 druhů zvláště chráněných živočichů (čmelák, ropucha obecná, jestřáb lesní, rorýs obecný, výr velký, čáp černý, krkavec velký, vlaštovka obecná, ůhýk obecný, lejsek šedý, netopýr rezavý, netopýr hvízdavý). Ovlivnění nebylo vyloučeno u lejska šedého, netopýra rezavého a netopýra hvízdavého. Ovlivnění netopýrů hrozí při nevhodném načasování a způsobu odstranění budov. Ovlivnění lejska šedého hrozí vyřezáním stromů a odstraněním budov (vlivem zničení hnízd a usmrčení mláďat). Pro zmírnění rizika ovlivnění u druhů ovlivněných přímo (lejsek šedý, netopýr rezavý, netopýr hvízdavý), jakož i u dalších významných druhů (výr velký, ůhýk obecný, ropucha obecná) byla navržena opatření pro vyloučení a zmírnění vlivů a další opatření pro jejich podporu.

Dotčené druhy živočichů našly vhodný biotop v aktivním lomu. V území bude pokračovat těžební činnost vytvářející pro tyto druhy vhodná stanoviště. Pro zamezení negativního ovlivnění těchto druhů je však třeba dodržovat navržená opatření. Po ukončení těžby a provedení sanace a rekultivace se předpokládá vznik rozmanitého biotopu. Negativní vliv na zvláště chráněné druhy je za podmínky dodržení navržených opatření hodnocen jako nevýznamný a dočasný.

Před zahájením skrývkových prací budou odstraněny jednotky kusů dřevin rostoucích mimo les. Odstranění dřevin bude provedeno v mimo-hnízdním a mimo-vegetačním období.

Záměr nebude zasahovat do prvků ÚSES, ani do významných krajinných prvků. Vliv na území Natura 2000 byl vyloučen.

Obecně lze vlivy záměru na přírodu, krajinu a biologickou rozmanitost považovat za málo významné.

#### Vlivy na zemědělský půdní fond (ZPF) a pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Realizaci záměru nedojde k záboru ZPF ani PUPFL. Záměr nebude mít významný vliv na kvalitu půd. Záměr nevytváří předpoklad pro kontaminaci půdy.

Obecně lze vlivy záměru na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa považovat za nulové.

#### Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje je dán podstatou záměru. Dojde k plošnému rozšíření současného lomu v rámci dobývacího prostoru. Nedojde k zahloubení lomu ani k navýšení současné kapacity. Ložisko nerostu bude moct být racionálněji a hospodárněji využito.

Obecně lze vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje považovat za akceptovatelné.

#### Vlivy na krajinný ráz

Krajinný ráz je již v současné době dotčen ze samotné podstaty záměru. Pro předmětný záměr je třeba hodnotit významnost změny ovlivnění krajinného rázu, ke které by došlo rozšířením těžby v rozsahu předmětného záměru. Dojde k plošnému rozšíření těžby. Za pozitivní ovlivnění současného dopadu na krajinný ráz se dá považovat odstranění stavby technologické linky na úrovni okolních pozemků. Pokračováním těžby nebude krajinný ráz dotčen více, než tomu bylo doposud.

Obecně lze vlivy záměru na krajinný ráz považovat za akceptovatelné.

#### Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Riziko ohrožení veřejného zdraví v souvislosti s provozovanou těžbou na předmětné lokalitě plyne zejména z hluku a z dlouhodobé expozice obyvatel polutantům v ovzduší. V rámci oznámení záměru byla zpracována hluková a rozptylová studie.

Intenzita nákladní dopravy se vlivem realizace záměru nezmění. Hygienický limit pro hluk ze stacionárních zdrojů  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB a hygienický limit pro hluk při trhacích pracích bude u nejbližších, nebo nejvíce exponovaných chráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb dodržen.

V území se vlivem realizace záměru očekává mírné zvýšení imisní zátěže. Imisní limity hodnocených znečišťujících látek ( $NO_2$ ,  $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$ , benzen a benzo(a)pyren) budou plněny.



Obecně lze vlivy záměru na obyvatelstvo a veřejné zdraví považovat za málo významné. Realizací záměru nedojde prakticky k žádnému zvýšení rizika poškození veřejného zdraví v porovnání se stávající situací.

#### Přeshraniční vlivy

Přeshraniční vlivy záměru jsou vzhledem k jeho umístění a charakteru vyloučeny.

Obecně lze přeshraniční vlivy záměru považovat za nulové.

#### Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V ploše záměru se nevyskytují žádné architektonické, historické ani kulturní památky. Stávající vliv těžby na kostel sv. Marka se nemění; naopak vliv vibrací bude vzhledem k umístění dále od záměru méně výrazný.

Obecně lze vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky považovat za nevýznamné.

Na základě výše uvedeného lze záměr hodnotit jako **příjemný**. Posuzovaný záměr nebude vzhledem ke svému charakteru, rozsahu a umístění významně negativně působit na žádnou složku životního prostředí. Vlivy navrhovaného záměru rozšíření těžby byly hodnoceny ve srovnání se stávajícím stavem probíhající těžby, která představuje nulovou variantu. Dosah všech vlivů záměru je pouze lokální. Při respektování veškerých navržených opatření a dodržování platných legislativních předpisů lze na základě výše uvedeného hodnocení konstatovat, že realizace a provoz záměru jsou pro životní prostředí akceptovatelné.

### **2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského – vyjádření ze dne 5. 5. 2026, č. j. SBS 24895/2026/OBÚ-02, doručeno pod č. j. 063614/2026/KUSK
- Česká geologická služba – vyjádření ze dne 11. 5. 2026, č. j. ČGS-441/26/280\*SOG-441/0276/2026, doručeno pod č. j. 065234/2026/KUSK
- Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 1. 6. 2026, č. j. 068551/2026/KUSK
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze – vyjádření ze dne 22. 5. 2026, č. j. KHSSC 36088/2026, doručeno pod č. j. 072504/2026/KUSK
- Obec Žleby – vyjádření ze dne 27. 5. 2026, doručeno pod č. j. 074553/2026/KUSK
- Středočeský kraj – vyjádření ze dne 28. 5. 2026, č. j. 075713/2026/KUSK

V následujícím textu je uvedena podstata došlých vyjádření. Všechna doručená vyjádření v plném znění jsou k nahlédnutí ve spisu a dále jsou zveřejněna společně s tímto závěrem zjišťovacího řízení v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) pod kódem STC2905.

### **3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

#### **Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského**

K uvedenému záměru OBÚ uvádí, že po prostudování předložené dokumentace nemá k záměru – Pokračování těžby v kamenolomu Markovice v k. ú. Žleby žádných zásadních připomínek.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### **Česká geologická služba**

Předkládaný materiál – oznámení záměru „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“, zpracovaný organizací GET, s.r.o. (odpovědní řešitelé RNDr. Jakub Vicena, Ph.D., a Mgr. Kristýna Lišková) – vyčerpávajícím způsobem popisuje a hodnotí záměr rozšíření těžby kamenolomu Markovice na výhradním ložisku stavebního kamene Žleby-Markovice (B 3127000). Rozšířením kamenolomu zamýšlí oznamovatel záměru, organizace Silnice Čáslav, a.s., navýšit stav zásob kamenolomu

o 599 tis. t suroviny v podobě jemnozrnného až středně zrnitého amfibolitu (produkované drcené kamenivo vyhovuje požadavkům ČSN EN 12620, ČSN EN 13043, ČSN EN 13242 a ČSN EN 13450). Samotný záměr rozšíření kamenolomu Markovice naplňuje myšlenku státní surovinové politiky maximálního využití provozovaného zdroje nerostné suroviny – kameniva a tím snižuje tlak na otvírku nových lomů a těžeben stavebních surovin na území Středočeského kraje.

Česká geologická služba nemá k předkládanému materiálu – oznámení záměru „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“ – z pohledu geologických zájmů chráněných zvláštními právními předpisy jakož i z hlediska jí evidovaných rizikových geofaktorů připomínky a z těchto hledisek nepokládá za nutné jeho posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství**

**Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Mgr. Radek Kouřík / l. 774)**

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) sděluje k oznámení záměru „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“, že z hlediska ochrany zvláště chráněných území kategorie přírodní rezervace a přírodní památka, zvláště chráněných druhů rostlin, evropsky významných lokalit (EVL) a ptačích oblastí (PO) soustavy Natura 2000, jakož i z hlediska vymezení regionálních prvků územního systému ekologické stability nemá k jeho přípravě a realizaci žádné připomínky. Vliv záměru na EVL a PO byl vyloučen stanoviskem Krajského úřadu č. j. 017755/2026/KUSK ze dne 20. 3. 2026.

Sanace a rekultivace je navržena jako hydrická s přirozenou sukcesí. Vzhledem k nízkým přítokům podzemních vod se počítá s dlouhodobým zatápěním dna lomu. Navrženy jsou úpravy závěrných svahů s cílem jejich zajištění a současně rozčlenění (sražení hran etází, rozčlenění rovinatých stěn). Přirozená sukcese bude monitorována biologickým dozorem a v případě šíření invazních druhů (při průzkumech byly zaznamenány invazní druhy trnovník akát, zlatobýl kanadský, bělotrn kulatohlavý) bude zajištěna jejich včasná eradikace.

Podle biologického průzkumu provedeného v období od března 2025 do ledna 2026 bylo v prostoru stávajícího lomu a plochy rozšíření identifikováno celkem 11 zvláště chráněných druhů živočichů. Konkrétně byli pozorováni čmeláci rodu *Bombus*, ropucha obecná (*Bufo bufo*), vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*), čáp černý (*Ciconia nigra*), výr velký (*Bubo bubo*), krkavec velký (*Corvus corax*), rorýs obecný (*Apus apus*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), ještěb lesní (*Accipiter gentilis*), ůhýk obecný (*Lanius collurio*), netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*) a netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*). Podle Nálezové databáze ochrany přírody byl netopýr hvízdavý zaznamenán i v aleji památných stromů Lipová alej ve Žlebech, která končí na hranici dobývacího prostoru.

Rozšíření těžby na novou plochu se většiny z těchto živočichů přímo nedotkne. Většina uvedených druhů ptáků byla zaznamenána pouze na přeletu nad lokalitou. Biotopy čmeláků a ropuchy obecné se nacházejí mimo plochu rozšíření. Přímé ovlivnění záměrem bylo identifikováno pouze u lejska šedého a obou druhů netopýrů, neboť v souvislosti se záměrem dojde ke kácení dřevin a k odstranění některých provozních budov, tedy stanovišť, které uvedení živočichové využívali k hnízdění. Zvláštní pozornost byla věnována výru velkému, jenž byl v prostoru těžebny opakovaně zastižen na přeletu. Jelikož v okolí nejsou jiné vhodné biotopy, je hnízdění výra ve skalnatých stěnách lomu vysoce pravděpodobné.

Na základě zjištěných druhů, charakteru, významu a kvality biotopu a způsobu jeho využívání byly vyhodnoceny předpokládané vlivy záměru na jejich přirozený vývoj. U druhů ovlivněných přímo (lejsek šedý, netopýr rezavý, netopýr hvízdavý), jakož i u dalších významných druhů (výr velký, ůhýk obecný, ropucha obecná) byla navržena opatření pro vyloučení a zmírnění vlivů a další opatření pro jejich podporu. Z důvodu ochrany ptáků budou vyloučeny rušivé zásahy (kácení

dřevin, trhací práce) v období hnízdění, v případě netopýrů bude mimo období jejich hnízdění prováděna demolice budov, kde se zdržují. V případě výra velkého budou rovněž vyloučeny trhací práce v období hnízdění a dále bude při případném nálezů hnízda v rámci sanace a rekultivace ve spolupráci s biologickým dozorem vytvořena nová skalní římsa.

Uvedená opatření jsou popsána s podrobností odpovídající podrobnosti dokumentace, a to jak ve zprávě o biologickém průzkumu, tak i v textu oznámení záměru, včetně citovaných opatření. Krajský úřad souhlasí s navrženými opatřeními. Současně upozorňuje, že některé činnosti prováděné v rámci realizace záměru jsou škodlivým zasahováním do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů ve smyslu § 50 zákona č. 114/1992 Sb. Takové činnosti je možné provádět pouze na základě povolení výjimky podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb. Orgánem ochrany přírody příslušným k povolení výjimky je podle § 77a odst. 5 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb. Krajský úřad.

Krajský úřad současně upozorňuje, že k činnostem řazeným do škodlivého zasahování mohou patřit i některé činnosti spojené se sanací a rekultivací vytěženého lomu. Z tohoto důvodu požaduje, aby podrobný plán sanace a rekultivace byl v dostatečném předstihu před ukončením těžby předložen k posouzení příslušnému orgánu ochrany přírody, který případně rozhodne o povolení výjimky podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.

**Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů** (Ing. Nad'a Rašáková / l. 842)

Orgán ochrany ZPF nemá připomínek, neboť zábor zemědělské půdy spadající do ZPF není plánován.

**Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon)** (Ing. Veronika Hudličková / l. 172)

Za les bez připomínek.

**Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů** (Ing. Jana Vlčková / l. 522)

Těžba bude navazovat na stávající těžbu v lomu. Způsob těžby, dopravní obslužnost na veřejných komunikacích ani technická infrastruktura se oproti současnosti nebude měnit. Stávající stacionární úpravárenská linka bude nahrazena novou mobilní technologickou linkou, která bude umístěna v prostoru stávající těžby (v zahluštění). Linka bude vybavena skrápěním. Maximální roční výše těžby zůstává stejná, tj. 150 000 t suroviny.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší) sdělujeme, že uvedený zdroj znečišťování ovzduší je dle kódu 5.11. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší, uvedeným v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší. Provozovatel je proto povinen řídit se ustanoveními § 17 zákona o ochraně ovzduší, kterými se stanovují povinnosti provozovatele související s ochranou ovzduší.

Z hlediska kvality ovzduší má být záměr umístěn v lokalitě, kde nejsou dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, překračovány imisní limity žádné ze sledovaných znečišťujících látek (pětiletý průměr 2020–2024).

Vzhledem k charakteru záměru je nutné, aby se provozovatel důsledně věnoval omezování emisí tuhých znečišťujících látek na všech místech a při všech operacích, kde dochází k jejich emisím. Skrývkové práce musí být prováděny v období dostatečné půdní vlhkosti. Pro snížení sekundární prašnosti musí být zásoby vytěženého materiálu a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti minimalizovány a v případě nepříznivých meteorologických podmínek udržovány ve vlhkém stavu. Příjezdové a manipulační komunikace a pojezdové plochy provozovny musí být pravidelně čištěny a za suchého počasí kroupy, kola nákladních automobilů musí být před výjezdem z areálu očištěna. Rychlost pojezdu techniky a vozidel v areálu bude snížena na minimum. Při exportu materiálů, které by mohly při přepravě z korby nákladního automobilu prášit, je třeba korbu překrýt plachtou nebo materiál zvlhčit.

Z předložené rozptylové studie vyplývá, že vliv záměru na kvalitu ovzduší je hodnocen jako nevýznamný. Imisní limity pro znečišťující látky posuzované rozptylovou studií nejsou v předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku provozu hodnoceného záměru. Provoz záměru lze doporučit v případě realizace všech uvedených opatření ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek, která budou zapracována do provozního řádu stacionárního zdroje, včetně

četnosti používaných opatření ke snižování prašnosti, způsobu zaznamenávání provedení jednotlivých opatření do provozní evidence, systému kontroly a odpovědných osob za realizaci opatření ke snižování prašnosti a za kontrolu realizace opatření ke snižování prašnosti.

**Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (RNDr. Zdeněk Pluháček / l. 811)**

Uvedená dokumentace řeší realizaci záměru „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“.

Při provozu ložiska kamene budou vznikat odpady, u kterých se nepředpokládají problémy při jejich využití, případně odstranění. Rekultivace dobývacího prostoru nepředpokládá dovoz materiálu. Budou použity materiály pocházející ze samotné lokality, které budou skryty ve fázi před těžbou kamene.

Krajský úřad Středočeského kraje z hlediska nakládání s odpady souhlasí s realizací záměru za podmínky, že při rekultivaci vytěženého prostoru budou využity převážně vlastní předem skryté materiály a skrývkové hmoty. Ostatní vzniklé odpady budou přednostně využívány a odstraňovány budou až v případě, že nebude reálná možnost jejich využití.

**Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) (Bc. František Zrno / l. 217)**

Množství a kvalitu vypouštěných důlních vod z kamenolomu Markovice stanovuje rozhodnutí KÚSK, č. j. 112481/2022/KUSK/7 ze dne 11. 2. 2022, prodloužení doby platnosti citovaného rozhodnutí č. j. 147517/2025/KUSK ze dne 5. 1. 2026. Pokud budou dodrženy podmínky, stanovené uvedeným rozhodnutím, za vodní hospodářství bez připomínek.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek, pouze upozornění na další řízení.*

**Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze**

Záměr z aspektu ochrany veřejného zdraví dle předložené dokumentace k zjišťovacímu řízení není nutno dále rozpracovat a posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Obec Žleby**

Podle názoru obce Žleby je Záměr nutné posoudit dle zákona. Toto posouzení by mělo být zaměřeno v první řadě na (v Oznámení bagatelizovaný a neposouzený) vliv Záměru na lipovou alej ležící jihovýchodním směrem od pozemku, na němž má dle Záměru pokračovat těžba (dále jen „Alej“). Alej byla vyhlášena rozhodnutím Městského úřadu Čáslav, odboru hospodářství, investic a životního prostředí (dále jen „OOP“) č. j. ŽP 180/2002 ze dne 6. 11. 2002 za skupinu památných stromů ve smyslu § 46 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“). Památné stromy tvořící Alej je dle tohoto rozhodnutí i dle samotného ZOPK zakázáno poškozovat, ničit a rušit v jejich přirozeném vývoji a jejich ošetřování musí být prováděno se souhlasem OOP. Alej má rovněž uvedeným rozhodnutím stanoveno ochranné pásmo, a to v rozsahu parcel č. kat. 793/2, 903 a 909/10 dle KN, kde stromy tvořící Alej tvořící rostou, a to do vzdálenosti 5 metrů od jejich hranic, přičemž v tomto ochranném pásmu není dovolena žádná pro památné stromy škodlivá činnost a veškeré zásahy a opatření v něm lze provádět jen se souhlasem orgánu ochrany přírody. Těmto podmínkám ochrany Aleje nebude možno v případě pokračování těžby dostat, neboť na základě dosavadních zkušeností s těžební činností je zřejmé, že pokračování těžby může způsobit významný negativní zásah do její ochrany. Jak totiž vyplývá mj. ze sdělení České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Praha, č. j. ČÍŽP/41/2023/9657, spis: ZN/ČÍŽP/41/3305/2023, které obec Žleby přikládá k tomuto svému vyjádření, již dosavadní těžební činnost ohrožuje a poškozují Alej. K negativnímu zásahu přímo do Aleje i jejího ochranného pásma došlo na západním konci aleje v přímé souvislosti s těžební činností. Do ochranného pásma památných stromů zasahuje okraj lomu, resp. neodtěžená část dobývacího prostoru, na které byla provedena skrývka. Skrývka je nahnuta v podobě protáhlého valu v těsné blízkosti pěti stromů levé řady aleje, přičemž 2 lípy mají zahrnuté báze kmene. Jedna lípa je silně poškozena kmenovým zlomem. Další možné zdroje ohrožení

konstatovala ČIŽP s tím, že mohou vyplývat z terénních úprav v jejich ochranném pásmu. Je přitom zřejmé, že i v případě rozšíření těžby budou muset proběhnout další terénní úpravy.

*Důkaz:*

- rozhodnutí Městského úřadu Čáslav, odboru hospodářství, investic a životního prostředí, č. j. ŽP 180/2002 ze dne 6. 11. 2002 (příloha č. 1)
- sdělení České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Praha, č. j. ČIŽP/41/2023/9657, spis: ZN/ČIŽP/41/3305/2023, ze dne 31. 8. 2023 (příloha č. 2)

Záměr navíc předpokládá zvětšení depresního kužele (neboť zvětší-li se dobývací prostor, zvětší se i depresní kužel). (Dosah depresního kužele je stanovován na základě měření, která jsou 5 resp. 20 let stará, ale koeficient filtrace, který se k výpočtu používá, se může měnit v čase. Depresní kužel, tak jak je zakreslen v příloze hydrogeologického posudku, rozhodně zasahuje lipovou alej, resp. do ochranného pásma památné aleje. K ovlivnění mělké i hluboké zvodně tedy dojde a ta je pro lípy důležitým zdrojem vody/živin. Navíc je podloženo, že okolí obce Žleby je v místě dlouhodobého srážkového deficitu a deficitu vláhy v půdě čili lípy mají potíže už teď.). Proto nelze souhlasit s tím, co je uvedeno na str. 106 Oznámení. I tam je však konstatováno ovlivnění hladiny podzemní vody ve vzdálenosti 174 m. Pomineme-li, že o přesnosti tohoto údaje by bylo možno polemizovat, není především pravdou, že by zvětšení depresního kužele nemohlo mít významný negativní vliv na Alej. K vyloučení takového významného negativního vlivu neshledává obec Žleby v Oznámení a jeho přílohách dostatečné podklady. Dle jejího názoru může naopak dojít nejen k ohrožení stavu stromů tvořících Alej, ale i k ohrožení životních podmínek zvláště chráněných živočichů vázaných na Alej. Jak je totiž zřejmé z výsledků Entomologického a chiropterologického průzkumu dřevin na ppč. KN 903, 909/10, 964/1, 964/2, 964/3, k. ú. Žleby k projektu „Obnova lipové aleje k zaniklé hrobce Auerspergů – Žleby“ zhotoveného Josefem Moravcem v listopadu 2019 (dále jen „Entomologický výzkum“), který obec Žleby přikládá k tomuto svému vyjádření, ze zkoumaných 214 ks dřevin byla průzkumem pelet larev a imág prokázána přítomnost zlatohlávka skvostného (*Protaetia speciosissima*) u 32 lip malolistých (*Tilia cordata*), výletové otvory krasce lipového (*Lamprodila rutilans*) byly zjištěny u čtyř lip (*T. cordata*). Dutiny u pěti dřevin (č. 30, 32, 42, 133, 157) využívá jako úkryt netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*). Zlatohlávek skvostný je přitom vzácný a vyskytuje se jen v teplejších, přírodně zachovalých oblastech, v Čechách například v dubových lesích Polabí, v okolí Prahy a v Českém středohoří a je ohroženým druhem. Netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*) je druhem označeným ve vyhlášce Ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 Sb. za druh silně ohrožený. Navíc jde o evropsky významný druh dle přílohy č. IV směrnice o stanovištích, a zásah do jeho ochrany by tedy představoval porušení práva EU. Negativní vliv Záměru na podmínky jeho ochrany přitom nelze vyloučit – uschnou-li stromy tvořící Alej, budou tyto podmínky výrazně ohroženy.

*Důkaz:*

- Entomologickým a chiropterologickým průzkumem dřevin na ppč. KN 903, 909/10, 964/1, 964/2, 964/3, k. ú. Žleby k projektu „Obnova lipové aleje k zaniklé hrobce Auerspergů – Žleby“ zhotovený Josefem Moravcem v listopadu 2019 (příloha č. 3)

Z Oznámení vyplývá, že veškerá vytěžená zemina má být umístěna na stávající deponii. Tím by však došlo k významnému negativnímu zásahu do krajinného rázu chráněného § 12 ZOPK, který je tvořen mj. historickou charakteristikou daného území. Alej je přitom v tomto místě zaznamenaná už v nejstarších mapách (vojenské mapování a už v Mullerově mapě Čech z roku 1720 je zaznamenan kostel sv. Anny, čili se dá předpokládat, že k němu již v té době alej vedla). Na str. 4, část 4.1 znaleckého posudku č. položky 035-01/2024 ze dne 15. 1. 2024 Ing. Vladany Procházkové „Posouzení záměru rozšíření lomu Markovice v k. ú. Žleby z krajinářského hlediska (§ 12 zák. č. 114/92 Sb.)“ je uvedeno následující: „Těžební činnost v každém typu krajiny znamená narušení KR, je jedním z nejvýraznějších antropogenních deteriorizačních jevů, přinášejících destrukci krajinného prostředí.“ Zásah do krajinného rázu, který Záměr v tomto smyslu předpokládá, není v Oznámení řádně posouzen.

Příloha:

- znalecký posudek č. položky 035-01/2024 ze dne 15. 1. 2024 Ing. Vladany Procházkové „Posouzení záměru rozšíření lomu Markovice v k. ú. Žleby z krajinářského hlediska (§ 12 zák. č. 114/92 Sb.)“ ((příloha č. 4)

Z výše uvedených důvodů požaduje obec Žleby doplnění Oznámení. Již z výše uvedeného je však zjevné, že významný negativní vliv Záměru na krajinný ráz a zejm. na Alej a živočichy vázané na její biotop nelze vyloučit, a je tedy nutno provést posouzení vlivů Záměru na životní prostředí. Jak je totiž uvedeno v rozsudku Nejvyššího správního soudu ze dne 16. 1. 2025, čj. 1 As 111/2024-66 (4666/2025 Sb. NSS), existují-li pochybnosti, zda záměr podléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, je namístě jej s ohledem na princip předběžné opatrnosti a prevence provést.

Vypořádání:

Príslušný úřad se zabýval podnětem na posouzení vlivu záměru na lipovou alej ležící jihovýchodním směrem od záměru. K poškození lipové aleje, jak vyplývá mimo jiné také ze sdělení ČIŽP, v rámci dosavadní těžby v kamenolomu skutečně došlo. Tato těžba však probíhala v bezprostřední blízkosti aleje. Dosavadní těžba představuje momentálně nulovou (referenční) variantu. Předmětným záměrem je rozšíření těžby po východní hranici v severní polovině lomu, tedy v minimální vzdálenosti cca 100 m od zmíněné skupiny stromů. Poškození aleje nebo zásah do jejího ochranného pásma v důsledku realizace tohoto rozšíření je nepravděpodobné. Sdělení ČIŽP se vztahuje k současnému stavu a v kontextu posuzovaného záměru ho příslušný úřad nepovažuje za relevantní.

Potenciálně nepřímo způsobený negativní vliv na lipovou alej v důsledku ovlivnění hladiny podzemní vody byl hodnocen v kontextu hydrogeologického posouzení zpracovaného osobou s odbornou způsobilostí na základě dat z roku 2025. V rámci tohoto posouzení byl s ohledem na stávající přítoky do lomu a dlouhodobý monitoring vypočítán dosah depresního kužele. Lipová alej leží mimo dosah tohoto depresního kužele, jehož změna je v souvislosti s posuzovaným záměrem hodnocena jako nevýznamná. Potenciální ovlivnění bylo způsobeno dosavadní těžební činností. Jako preventivní opatření s cílem minimalizovat veškerá rizika krajský úřad přesto doporučuje, aby byl v rámci přípravy otvírky zřízen další monitorovací vrt v blízkosti uvedené aleje. Pravidelný a dlouhodobý hydrogeologický monitoring hladiny podzemní vody na všech vrtech představuje důležitý krok k omezení veškerých potenciálních rizik.

V oznámení záměru je uvedeno, že skrývkové hmoty budou uloženy na trvalé deponii na dně stávajícího lomu a využity tak v rámci rekultivace stávající těžby. K zásahu do krajinného rázu nebude realizací záměru docházet více, než tomu bylo doposud vlivem stávající těžební činnosti. Dosah vizuálních vlivů samotné deponie bude limitován na okraje těžební jámy. Za pozitivní vliv z hlediska krajinného rázu krajský úřad považuje odstranění stávající technologické linky. Prodloužení těžby, které naplňuje myšlenku hospodárného vydobyetí zásob, je plánované o přibližně 4 roky. Po skončení těžební činnosti bude oblast rekultivována a transformována na rekreační oblast. Znalecký posudek, který je ve vyjádření obce zmiňován, byl zpracován za účelem posouzení rozšíření lomu mimo stanovený dobývací prostor o 1,9 ha (předmětný záměr bude znamenat rozšíření těžby v rámci dobývacího prostoru a počítá s rozšířením o 0,751 ha).

Oznámení záměru bylo nad rámec zákonných požadavků zpracováno autorizovanou osobou oprávněnou pro zpracování dokumentace a posudků. Příslušný úřad je toho názoru, že vyhodnocení vlivů je zpracováno v rozsahu odpovídajícím dokumentaci EIA, jejíž zpracování by nepřineslo podstatné změny ve vyhodnocení vlivů či návrhu opatření. Příslušný úřad považuje záměr, při dodržení všech stanovených opatření, za akceptovatelný a současně doporučuje zřízení dalšího monitorovacího vrtu ke sledování hladiny podzemní vody.

**Středočeský kraj**

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Pokračování těžby v kamenolomu Markovice“, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínek a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

### Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územně samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

Ing. Sofie Winterová

odborný referent na úseku posuzování vlivů  
na životní prostředí

Středočeský kraj a obec Žleby (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá obec Žleby o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu, a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje [www.stredoceskykraj.cz](http://www.stredoceskykraj.cz) a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2905.**

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

**Rozdělovník k č. j.: 080105/2026/KUSK**

**Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):**

- 1. Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- 2. Obec Žleby**, Zámecké náměstí 67, 285 61 Žleby, DS: g6xa99q

**Dotčené orgány:**

- 3. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze**, územní pracoviště Kutná Hora, U Lorce 40, 284 01 Kutná Hora, DS: hhcai8e
- 4. Městský úřad Čáslav**, Odbor životního prostředí, nám. Jana Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav, DS: ffnbe7e
- 5. Krajský úřad Středočeského kraje**, Odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- 6. Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského**, Kozí 4, 110 01 Praha 1, DS: ixaaduf

**Ostatní subjekty:**

- 7. Povodí Labe, s. p.**, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, DS: dbyt8g2
- 8. ČIŽP OI Praha**, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6, DS: 4dkdzty

**Oznamovatel:**

- 9. SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.**, Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice, DS: t2rgagz

**Na vědomí:**

- 10. Městský úřad Čáslav – Odbor výstavby a územního plánování**, nám. Jana Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav, DS: ffnbe7e
- 11. Česká geologická služba**, Klárov 131/3, 118 00 Praha 1, DS: siyhmun
- 12. RNDr. Jakub Vicena, Ph.D.**, GET s.r.o., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2 DS: etm7gnx