

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 160773/2022

Sp. zn.:
S - JMK 136610/2022 OŽP/Ber

Vyřizuje/linka
Ing. Lucie Beránková/2214

Brno
09.11.2022

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle ust. § 20 písm. b) a § 22 písm. a) 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 a ust. § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle ust. § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

že záměr

„Modernizace výroby slínku“, k. ú. Sivice, Tvarožná, okr. Brno-venkov,

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

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

„Modernizace výroby slínku“

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 37 – Zařízení na výrobu cementu, vápna nebo zpracování magnezitu s kapacitou od 15 tis. t/rok. Jedná se o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona (tato změna záměru podléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení).

Kapacita (rozsah) záměru:

Ve stávajícím závodě společnosti Českomoravský cement, a.s. v Mokrém je cement, resp. cementový slínek vyráběn ze surovinové moučky suchým způsobem ve dvou pecních linkách. Provozní výkon pecních linek činí 2 x 1 950 t slínku za den. Roční projektovaná kapacita obou rotačních pecí činí 1 287 000 t slínku. Záměrem investora je modernizace stávajícího provozu výroby slínku, kdy

v rámci modernizace výroby bude instalována nová pecní linka o výkonu 3 250 t vypáleného slínku za den. Maximální roční projektovaná kapacita bude po realizaci záměru činit 1 183 000 t slínku. Z technických důvodů nebude možný souběžný provoz stávajících rotačních pecí a nově instalované rotační pece.

Součástí posuzovaného záměru je dále diverzifikace palivové základny a ekologizace výrobních postupů. Cílem je plná náhrada uhlí palivy z odpadů a odpady.

Ve stávajícím zařízení je povoleno tepelné zpracování odpadů v celkovém množství 113 000 t/rok a využití tuhých alternativních paliv (výrobek) v množství 35 000 t/rok. Po realizaci záměru bude celková roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení 210 000 t/rok při průměrné výhřevnosti paliva z odpadů/odpadů v úrovni 19,3 GJ/t.

Umístění záměru:

kraj	Jihomoravský
okres	Brno-venkov
obec	Sivice, Tvarožná
k. ú.	Sivice a Tvarožná

Ve stávajícím průmyslovém areálu oznamovatele, který se nachází mezi obcemi Mokrý-Horákov a Sivice. Na areál navazují lesní porosty a zemědělsky využívané plochy. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 1,2 km Z a JV směrem od hranic areálu provozovny. Příjezd do areálu je možný místní komunikací na silnici III/3833 a dále na silnici II/430. Dále je přístup do závodu možný po železniční vlečce.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem investora je modernizace stávajícího provozu výroby slínku, kdy v rámci modernizace výroby bude instalována nová pecní linka o výkonu 3 250 t vypáleného slínku za den. Maximální roční projektovaná kapacita bude po realizaci záměru činit 1 183 000 t slínku. V souvislosti s instalací nové pecní linky budou modernizovány i další technologické uzly a celky, a to uzel mletí suroviny, homogenizační silo, tepelný výměník s kalcinátorem pro předehřev suroviny a předkalcinaci a chladič slínku.

Součástí posuzovaného záměru je dále diverzifikace palivové základny a ekologizace výrobních postupů. Cílem je plná náhrada spalování uhlí při uplatnění vyššího podílu alternativních paliv a rozšíření palivové základny o alternativní paliva s nižší výhřevností oproti stávajícímu stavu.

Záměrem nedojde k navýšení potřeby používaných surovin, vody a energií. Na straně dovozu vstupních surovin pro výrobu cementového slínku, resp. cementu nedojde k podstatným změnám. Rovněž nedojde k významnějším změnám ve vyvolané dopravě při odvozu výrobků. Ke změnám nedojde ani v oblasti osobní dopravy (zaměstnanci, návštěvy, dodavatelé).

Změny ve vyvolané dopravě tak nastanou vlivem změny palivové základny pro získání tepelné energie pro výrobu cementového slínku. Za stávajícího stavu je jako palivo uplatněno uhlí. Cílem posuzovaného záměru je jeho plná náhrada. Toto palivo je za stávajícího stavu dováženo po železnici. Uhlí bude plně nahrazeno palivy z odpadů a odpady s max. uvažovanou spotřebou 210 000 t za rok při průměrné uvažované výhřevnosti 19,6 GJ/t. Tyto materiály není možno, s ohledem na nedostupnost železnice v místě jejich vzniku a jejich dodávaná množství, dopravovat do závodu jinak než nákladními automobily.

Záměr tak bude mít vliv na hlukovou a emisní situaci vlivem pohybu vozidel zabezpečujících zásobování technologie palivy. Maxima dopravních výkonů realizovaná ve spojitosti se záměrem budou prováděna mimo obvyklé dopravní špičky. Denní nárůst nákladní dopravy bude v jednotkách vozidel (cca 4,5 TNV denně navíc). Záměr by tedy neměl mít negativní vliv na stávající dopravní kongesce.

V souvislosti s realizací posuzovaného záměru nebudou navyšovány skladovací kapacity pro chemické látky a směsi klasifikované jako nebezpečné. Záměr se dotkne jen části stávající výrobní technologie, a to výroby cementářského slínku, který není klasifikován jako nebezpečná chemická látka/směs. Vstupní suroviny pro výrobu slínku nejsou klasifikovány již ze své povahy.

V současné době je v závodě realizován záměr rekonstrukce a rozšíření stávající surovinové haly a korekčních přísad. V Oznámení byla rekonstruovaná a rozšířená hala uvažována již jako stávající stav.

Záměr bude umístován do stávajícího areálu investora, který zde vyrábí cement. Využití areálu se tedy realizací záměru nezmění, záměrem je modernizace části stávající technologie a diverzifikace palivové základny. Potenciální negativní vlivy byly posouzeny v oznámení, a to s ohledem na stávající stav, tedy včetně kumulace s provozem areálu. Nejsou známy jiné záměry, které jsou v okolí plánovány či budovány, které by s oznamovaným záměrem mohly způsobit významnou kumulaci negativních vlivů.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Příprava území - demoliční práce

V rámci přípravy území pro realizaci posuzovaného záměru budou provedeny demoliční práce, které se týkají objektů: stáčiště mletého uhlí, stáčiště mazutu, stáčiště pro KAP, nadzemní nádrže A, B, C, palivového hospodářství, kotelny a komína a podzemní betonové nádrže. Stavby tvoří samostatné celky, nejedená se o přístavby ani nadstavby.

Předpokládaná doba bouracích prací je 1 měsíc. Veškeré práce budou realizovány v jedné etapě. Bourací práce budou realizovány strojně.

Technologické řešení záměru

Výrobu cementu lze podle jednotlivých operací rozdělit na tři hlavní fáze:

- příprava surovinové směsi – těžba vápence a břidlice, doprava korekčních surovin, jejich drcení, mletí a homogenizace,
- výroba slínku – tepelné zpracování (výpal) surovinové směsi na slínek v rotační cementářské peci a následné chlazení a odležení vypáleného slínku ve slínkových silech,
- výroba cementu – mletí slínku s dalšími cementovými materiály (upravujícími vlastnosti výsledného produktu) dle produktového cementu a následné skladování cementu v cementových silech, balení a expedice baleného a volně loženého cementu.

Těžba hlavních surovin z otevřeného povrchového lomu v Mokré není součástí posuzovaného záměru. Hranice záměru jsou dány stávajícím areálem cementárny, kdy vápenec je surovinovým vstupem dopravován do zařízení.

Po podrcení v lomu se surovina přepravuje do cementárny přes 3 přesýpací stanice po dopravníkových pásech do haly surovin ke skladování a další přípravě. Další materiály, jako jsou sádrovec, Fe korekce, vysokopecní a slévárenská struska, slévárenský písek nebo popílek jsou

dováženy do závodu nákladními automobily a jsou používány jako korekční složka pro přípravu surovinové moučky. Suroviny jsou skladovány v surovinové hale rozdělené na jednotlivé zásobní boxy a jsou používány k výrobě surovinové moučky.

Příprava surovinové směsi (surovinové moučky) spočívá v mletí a homogenizaci vstupních surovin. Surovinová moučka je následně skladována ve velkokapacitních surovinových silech.

Ze surovinových sil je surovinová moučka dávkována a dopravována do výměníku, kde dochází k postupnému zahřívání, dehydrataci a částečné dekarbonizaci. Následně předkalcinovaná surovinová moučka vstupuje do rotační pece. Zde dojde k plné kalcinaci surovinové moučky a slinování ve slinovací zóně pece. Vypálený slínek je chlazen v chladiči slínku, následně je dopraven do skladovacích sil slínku.

Výroba cementu probíhá na pěti kulových a jednom vertikálním mlýně. Základním materiálem je slínek a dále dle druhu cementu struska, popílek, sádrovec a vápenec. Vyrobený cement je dopravován do expedičních zásobníků a z těchto je cement expedován volně ložený do autocisteren, volně ložený do železničních vagónů, nebo balený.

Popis změn technologie:

- *Rozmrazovací tunel* – pro rozmrazování a nahřívání cementových komponent (struska, sádrovec) a paliv (kusové uhlí, kapalná paliva) – nedojde ke změnám
- *Skladování vstupních surovin* – základní suroviny pro výrobu slínku jsou uskladněny v samostatných boxech v uzavřené hale – nedojde ke změnám technologie ani k navýšení skladovacích kapacit
- *Surovinová mlýnice* – pro mletí vstupních komponent, za současného sušení odpadními kouřovými plyny z pecního systému, na surovinovou moučku o požadované granulometrii a vlhkosti - stávající technologie bude nahrazena novou budovou mlýnice s technologií přípravy surovinové moučky – instalován bude nový vertikální mlýn o kapacitě 280 t/h, korečkový elevátor a pásový dopravník na vstupu do vertikálního mlýna, magnetický separátor před vstupem do mlýna, cyklonový odlučovač, napojení mlýna na odvod odpadních kouřových plynů z pecní linky
- *Homogenizační silo* – pro homogenizaci surovinové moučky – stávající technologie bude nahrazena novým homogenizačním silem o kapacitě 10 000 t, do kterého bude materiál z mlýnice surovin dopravován korečkovým elevátorem a pneumatickými žlaby, surovinová moučka bude z homogenizačního sila dopravována pneumatickými žlaby do vázícího zásobníku, odprášení (zavážecího systému, sila, vázícího a dávkovacího systému) bude pomocí tkaninových filtrů
- *Výroba slínku* – ve dvou pecních linkách suchým způsobem zahrnuje rotační pec s vícestupňovým výměníkem tepla pro předehřev surovin a případně předkalcinaci a roštový chladič pro chlazení vyrobeného slínku – stávající technologie bude plně nahrazena novou pecní linkou (nová rotační pec o průměru 4,4 m, délce 64 m a výkonem 3 250 t slínku za den) s předkalcinací, metoda výroby slínku a princip technologie bude stejný vč. technologie omezování emisí znečišťujících látek z procesu výpalu slínku (redukce NO_x, redukce TZL), obohacení spalovacího vzduchu kyslíkem i bypassové zařízení rotační pece, stávající chladič slínku bude nahrazen novým, k jehož odprášení bude využito stávající technologie pecní linky č. 1 s nutnými úpravami, stávající doprava a skladovací sila slínku budou použity pro uskladnění slínku z nové pecní linky, instalovány budou nové článkové podavače pro dopravu slínku od

výstupu nového roštového chladiče do stávajícího dopravníku slínku

- *Výroba cementu z cementového slínku* – v této části technologie (hala cementových komponent, redukce šestimocného chromu v cementech, vertikální mlýn, dávkování cementových komponent ze sila, mlýnice cementu, doprava a zásobníky cementu, chladič cementu, expedice cementu) nedojde ke změnám
- *Manipulace se surovinou nebo výrobkem* – *opatření k omezení emisí TZL* - ve stávajícím zařízení jsou realizována opatření k omezení fugitivních emisí TZL vč. jejich resuspenze, která budou realizována i v rámci provozu záměru v posuzovaném provedení

Palivová základna pro zajištění výroby cementu

Pro výrobu cementářského slínku je zapotřebí dosáhnout určitého tepla požadovaného výrobním procesem. K tomu slouží různé druhy hlavních paliv, spalitelných materiálů a odpadů. Při výpalu v cementářských pecích se používají tři druhy hlavních paliv (tuhá, kapalná a plynná) a v souladu s BAT také řada dalších spalitelných materiálů (paliva z odpadů/alternativní paliva, výrobky s certifikátem a vedlejší produkty) a odpady.

Přehled paliv, spalitelných materiálů a odpadů používaných za účelem energetického využití při výrobě slínku – stávající stav a stav po realizaci záměru:

Druh paliva	stávající stav	budoucí stav
Černé uhlí a paliva z něj vyráběná jako brikety, koks a další produkty	ANO	NE
Hnědé uhlí a paliva z něj vyráběná jako brikety, polokoks a další produkty (multiprach, hruboprach, lignit)	ANO	NE
Kormul (tuhá aditivní paliva získaná jako produkt destilace ropy)	ANO	NE
Tuhá biomasa ve formě briket, štěpek, pilin a dalších produktů, sláma, zrní apod.	ANO	ANO
Těžký topný olej	ANO*	ANO*
Kapalné produkty zpracování uhlí, ropy a minerální oleje typu: <ul style="list-style-type: none"> – odpadní surový benzin – hnědouhelný generátorový dehet – aditivované regenerované oleje 	ANO	ANO
Zemní plyn	ANO	ANO
Stlačený zemní plyn CNG	ANO	ANO
Zkapalněný ropný plyn LPG	ANO	ANO
Masokostní moučka (MKM)	ANO	ANO
Vedlejší živočišné produkty (VŽP)	ANO	ANO
Paliva z odpadů (tuhá alternativní paliva)	ANO	ANO
Pneumatiky celé nebo drcené	ANO	ANO**
Hořlavé kapalné odpady (HKO)	ANO	ANO
Hořlavé tuhé odpady (HTO)	ANO	ANO
Čistírenské kaly (kaly z ČOV)	ANO	ANO

*Organizačním opatřením je zakázáno spalování a skladování topných olejů. V současné době tedy není palivo spalováno, nicméně jeho spalování a skladování je povoleno v rámci integrovaného povolení.

**Technologie nově instalované pece neumožní dávkování celých pneumatik. V případě, že by došlo k situaci, kdy by byly dodávány celé pneumatiky, bylo by nutno pořídit technologii jejich drcení. O tomto řešení není v současné době uvažováno. Jsou předpokládány dodávky již drcených pneumatik vhodné granulometrie.

Pozn.: Energetické využívání odpadů je prováděno na základě souhlasu vydaného Krajským úřadem Jihomoravského kraje.

Popis změn technologie:

- *Těžký topný olej (TTO) a kapalné produkty ze spalování uhlí, ropy a minerální oleje* – nedojde ke změnám, nově budou provedena pouze napojení technologie
- *Zemní plyn* – nedojde ke změnám, nově budou provedena pouze napojení technologie
- *Masokostní moučka (MKM)* – systém příjmu a dávkování bude nový – ze dvou dokovacích stanic

- pro příjem vykládky nákladních vozů, řetězový dopravník pro sběr a dopravu materiálu až k hořáku a zcela uzavřené dávkovací zařízení pro pneumatické dávkování do hlavního hořáku.
- *Vedlejší živočišné produkty (VŽP)* – nedojde ke změnám, nově budou provedena pouze napojení technologie, nicméně u tohoto materiálu je dlouhodobá nedostupnost.
 - *Paliva z odpadů/tuhá alternativní paliva* - stávající skladovací a dopravní systém pro alternativní paliva bude upraven, aby zajistil spalování paliv z odpadů s vyšší výhřevností TAP HG v rotační peci a spodní části kalcinátoru. Nově budou instalovány dva trubkové dopravníky pro dopravu na hořák a kalcinátor, dva vyrovnávací zásobníky a dávkovací systém, kapacita stávajících zásobníků bude zachována. Pro spalování paliv z odpadů s nižší výhřevností (TAP LG) a drcených pneumatik, které budou dávkovány do spalovací komory v horní části kalcinátoru, bude instalováno kompletně nové zařízení pro vykládku, skladování (dva betonové zásobníky o kapacitě cca 600 t), dopravu a dávkování.
 - *Pneumatiky celé nebo drcené* - pro novou pecní linku budou využívány drcené pneumatiky, dávkovací systém bude nový a bude sestávat z jedné vykládací stanice pro nákladní vozy bez skladovací kapacity a společných dopravních cest s TAP LG, které dopraví materiál na výměník do kalcinátoru.
 - *Hořlavé kapalné odpady (HKO)* - nedojde ke změnám, nově budou provedena pouze napojení technologie.
 - *Hořlavé tuhé odpady (HTO)* – viz příjem a skladování paliv z odpadů MKM a pneumatik.
 - *Čistírenské kaly* - nedojde ke změnám, nově budou provedena pouze napojení technologie.
 - *Ostatní spalitelné materiály* - pro zařízení je integrovaným povolením schváleno spalování tuhé biomasy, stlačeného zemního plynu CNG a zkapalněného ropného plynu LPG - nedojde ke změnám, nově budou provedena pouze napojení technologie.

Vodohospodářské zabezpečení záměru

Manipulace a skladování látek závadných vodám jsou a i nadále budou realizovány na vodohospodářsky zabezpečených plochách. Pro areál je zpracován havarijní plán dle vodního zákona, který bude aktualizován.

Údržba technologických zařízení bude prováděna v souladu s návody a pokyny stanovenými výrobcem zařízení a k tomu určenými zaškolenými pracovníky. Odborný servis zařízení bude prováděn pracovníky dodavatele technologie.

Pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi budou k dispozici informace z bezpečnostních listů, pracovníci budou pravidelně proškolení. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou v rámci stávajícího systému odpadového hospodářství společnosti.

Pro provozovnu je zpracován protokol o nezařazení dle zákona o prevenci závažných havárií, areál není zařazen do skupiny A a ani do skupiny B, dokument bude aktualizován.

Integrovaná prevence

Krajský úřad vydal dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů pro provoz zařízení „Zařízení na výrobu cementového slínku v rotačních pecích“ závod Mokrý (dále jen „zařízení“) rozhodnutí č. j. JMK 165/2005/OŽP/Bí/11 ze dne 12.05.2005, které nabylo právní moci dne 08.06.2005, ve znění následujících 16 změn.

Integrované povolení vč. všech jeho změn je zveřejněno v informačním systému integrované prevence (www.mzp.cz/ippc).

Modernizace výroby slínku bude realizována v souladu s Prováděcím rozhodnutím Komise ze dne 26.03.2013, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích pro výrobu cementu, vápna a oxidu hořečnatého.

Ve stávajícím zařízení společnosti Českomoravský cement, a.s. jsou již v současnosti a po realizaci záměru „Modernizace výroby slínku“ i nadále budou používány nejlepšími dostupné techniky a zároveň plněny stanovené úrovně emisí v souladu se závěry o BAT.

Oznamovatel - účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:

Českomoravský cement, a.s., se sídlem Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, s přiděleným IČ 262 09 578

Zpracovatel oznámení:

Bucek s.r.o., Ing. Veronika Spousta Šmídová (není autorizovaná osoba dle zákona)

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Dne 19.09.2022 obdržel krajský úřad oznámení společnosti Českomoravský cement, a.s., se sídlem Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, s přiděleným IČ 262 09 578, o záměru „Modernizace výroby slínku“, k. ú. Sivice, Tvarožná, okr. Brno-venkov.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona a v souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 139469/2022 ze dne 26.09.2022 a rozeslal v souladu s § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním orgánům, s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle § 6 odst. 6 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA pod kódem JHM1680 a na úřední desce obce Sivice a obce Tvarožná, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal obec Sivice a obec Tvarožná o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územními samosprávnými celky byly:

- Jihomoravský kraj – informaci obdržel dne 26.09.2022 a ve stejný den ji zveřejnil na své úřední desce
- Obec Sivice – informaci a oznámení v listinné podobě obdržela dne 03.10.2022 a zveřejnila ji na své úřední desce dne 05.10.2022

- Obec Tvarožná – informaci a oznámení v listinné podobě obdržela dne 30.09.2022 a zveřejnila ji na své úřední desce dne 03.10.2022

Dotčenými orgány státní správy byly:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí – informaci obdržel dne 26.09.2022
- Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí – informaci obdržel dne 29.09.2022
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – informaci obdržela dne 26.09.2022
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno – informaci obdržela dne 26.09.2022

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření krajský úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí – č.j. SLP-OŽP/93924-22/SoZ ze dne 06.10.2022
- Jihomoravský kraj – č. j. JMK 153614/2022 ze dne 24.10.2022
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje - č. j. KHSJM 62441/2022/BO/HOK ze dne 26.10.2022
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno – zn. ČIŽP/47/2022/9889 ze dne 26.10.2022
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí – interní sdělení ze dne 25.10.2022

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí

Má k realizaci záměru následující připomínky:

- Pro demolici objektů je nutné požádat před stavebním povolením podle § 146 odst. 3 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, o závazné stanovisko orgánu z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty podléhajícími ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona.
- Požaduje minimalizovat dopad stavebních prací na VKP v blízkosti areálu.

Vypořádání krajského úřadu: *Jedná se o legislativní požadavky.*

Jihomoravský kraj

Posoudil předložené oznámení záměru „Modernizace výroby slínku“, k. ú. Sivice, Tvarožná, okr. Brno-venkov, a nepožaduje jeho další posuzování ve smyslu uvedeného zákona.

Vypořádání krajského úřadu: *Bere na vědomí.*

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“)

KHS JmK jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví oznámení záměru „Modernizace výroby slínku“, k. ú. Sivice, Tvarožná, okr. Brno-venkov, předložené k posouzení v rámci zjišťovacího řízení akceptuje, s předmětným záměrem souhlasí a nepožaduje další posouzení dle zákona.

Vypořádání krajského úřadu: *Bere na vědomí.*

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (dále jen „ČIŽP“)

Na základě předložených podkladů sděluje následující:

V rámci záměru bude provedena demolice objektů a zařízení, které sloužily pro skladování a dopravu závadných látek (mazutu). ČIŽP upozorňuje, že demoliční práce objektů a zařízení pro skladování a dopravu závadných látek (mazutu) včetně likvidace musí být prováděny tak, aby nedošlo případným únikem závadné látky k ohrožení podzemních a povrchových vod. V případě zjištění výskytu závadné látky při demolici v zeminách nebo v podzemních vodách musí být provedena sanace lokality odbornou firmou.

V seznamu demoličních odpadů chybí podskupina kat. č. 16 11 – Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné materiály. Odpadní vyzdívky z demolice rotačních pecí a z demolice komínu je nutné zařazovat jako Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů, nikoliv jako odpady skupiny 17 – Stavební a demoliční odpady.

V případě realizace předmětného záměru bude nutné disponovat rozhodnutím o změně integrovaného povolení vydaným podle zákona o integrované prevenci. Tato informace je uvedena v oznámení v příslušné kapitole B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

Vypořádání krajského úřadu: Jedná se o upozornění na plnění požadavků vyplývajících z platné legislativy.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí:

Vyjádření z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a obecně závazné vyhlášky Jihomoravského kraje č. 1/2016, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016–2025:

V místě je a nadále bude provozováno zařízení k využití odpadů.

Stávající kapacita zařízení je uvedena v následující tabulce.

Roční projektovaná kapacita zařízení:	113 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita:	680 t/den
Maximální okamžitá (shromažďovací) kapacita zařízení:	1 400 t

Pozn.: Za stávajícího stavu jsou v zařízení dále využívána tuhá alternativní paliva (výrobek), kdy povolené množství je v úrovni 35 000 t/rok.

Odpovídající základní kapacitní údaje zařízení podle přílohy č. 3 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) po realizaci posuzovaného záměru uvádí následující tabulka.

Roční projektovaná kapacita zařízení:	210 000 t/rok*
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení:	210 000 t/rok*
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolení činnosti (technologie)	
činnost 4.7.0.:	203 000 t/rok
činnost 4.9.0:	7 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita:	590 t/den
Maximální okamžitá (shromažďovací) kapacita zařízení:	3 000 t**

*Uvedená kapacita byla vypočítána pro průměrnou uvažovanou výhřevnost paliva z odpadů/odpadů v úrovni 19,3 GJ/t.

**Maximální okamžitá (shromažďovací) kapacita zařízení zahrnuje navýšení stávající shromažďovací kapacity o 600 tun pro tuhé odpady (zejména zásobníky na low grade TAP) a potenciální shromažďovací kapacitu 1 000 tun pro kapalné odpady. V současnosti jsou provozovány zásobníky pro kapalná paliva

o objemu 3 x 3 000 m³ s povoleným naplněním 80%, což odpovídá množství v úrovni cca 3 x 2 400 tun, které se v současnosti na kapalně odpady nevyužívají. V rámci projektu modernizace budou tyto zásobníky demolovány a spolu s přesunutím stáčecího místa HKO budou vybudovány dva nové zásobníky o kapacitě 500 m³ (celkem tedy 1 000 tun). Tyto zásobníky díky menšímu objemu mohou být potenciálně využity jako kapacita pro shromažďování velkoobjemových dodávek HKO. Celková skladovací kapacita na provozovně se tak výrazně snižuje.

Krajský úřad sděluje tyto skutečnosti:

- Jedná se o zařízení k využití odpadů s vymezením činnosti podle Katalogu činností dle přílohy č. 2 zákona o odpadech a vymezení způsobů nakládání s odpady dle přílohy č. 5 zákona o odpadech:
 - o Činnost 4.7.0 – spoluspalování odpadů v cementárně, způsob využití odpadů R1a (Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie neuvedené v dalším bodě),
 - o Činnost 4.9.0 – spoluspalování kalů z čistíren odpadních vod, způsob využití odpadů R1a (Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie neuvedené v dalším bodě).
- V souladu s ust. § 21 odst. 2 zákona o odpadech se jedná o zařízení k využití odpadů, které smí být provozováno pouze na základě povolení provozu zařízení vydaného krajským úřadem.
Dle ust. § 151 zákona o odpadech bude povolení dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle zákona o integrované prevenci.

Informace uvedené v oznámení záměru jsou v souladu s podmínkami stanovenými zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy, krajský úřad nepožaduje předmětný záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Realizací záměru dojde ke změně technologie zdroje č. 101 (výroba cementářského slínku v rotačních pecích). Způsob filtrace spalin a odvodu znečištěné vzdušiny ze zdroje se realizací záměru nezmění.

Výhledové emisní bilance znečišťujících látek byly počítány prostřednictvím emisních faktorů. Emisní faktory pro znečišťující látky ze zdroje č. 101 (vyjma emisí TZL) byly vypočítány z množství vyrobeného tepla (období 2018 - 2021) a emisí jednotlivých znečišťujících látek za stávajícího stavu (průměr 2018 - 2021). Při výpočtu výhledové emisní bilance byla zohledněna očekávaná úspora spotřeby energií na úrovni 421 260 GJ tepelné energie za rok při projektované výrobě slínku na úrovni 890 200 t za rok. Pro výpočet emisí TZL ze zdrojů pak byl použit emisní faktor vypočítaný z množství emisí TZL za stávajícího stavu a množství vyrobeného slínku.

Pro vyhodnocení vlivu provozu záměru na kvalitu ovzduší byla pro posuzovaný záměr zpracována příspěvková rozptylová studie, a to pro dva výpočtové stavy, které hodnotily příspěvky zdrojů znečišťování ovzduší dotčených realizací posuzovaného záměru za stávajícího stavu a po realizaci posuzovaného záměru. Rozptylová studie byla zpracována na průměrný provoz (2018-2021) pro maximální krátkodobé a průměrné roční koncentrace jednotlivých látek - NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, CO, TOC, NH₃, HCl, HF, Hg, Cd a Tl, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, PAH, PCDD/PCDF, PCB a benzenu. Dle výsledku modelu rozptylu emisí ze záměru dojde k mírnému poklesu imisních příspěvků z posuzovaných zdrojů znečišťování ovzduší, což se příznivě projeví na kvalitě ovzduší

v daném území. Výjimku tvoří mírný nárůst imisních příspěvků benzenu a benzo(a)pyrenu v okolí silničních komunikací, který je dán navýšeným provozem vyvolané automobilové dopravy spojené s návozem odpadů a paliv z odpadů pro energetické využití. Vypočítaný nárůst imisních příspěvků není na takové úrovni, aby byl rozhodující pro plnění imisních limitů v lokalitě. Kompenzační opatření podle ustanovení § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb. nejsou pro tento záměr vyžadována.

Předložené oznámení záměru reflektuje požadavky ochrany ovzduší na účinné předcházení vzniku a také minimalizaci emisí znečišťujících látek do vnějšího ovzduší.

Po prostudování předmetného Oznámení krajský úřad, jako příslušný orgán ochrany ovzduší konstatuje, že uvedený záměr je možný, a nepožaduje jej dále posuzovat. V rámci návazných řízení podle zákona č. 201/2012 Sb. (závazná stanoviska - § 11 odst. 2 písm. b) a c) a následně také povolení provozu – změna integrovaného povolení) budou tato opatření ke snížení emisí zpřesněna.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů:

Uvedený záměr bude předmětem změny integrovaného povolení vydaného rozhodnutím krajského úřadu č. j. JMK 165/2005/OŽP/Bí/11 ze dne 12.05.2005, které nabylo právní moci dne 08.06.2005, ve znění následujících 16 změn, společnosti Českomoravský cement, a.s., pro provoz zařízení „Zařízení na výrobu cementového slínku v rotačních pecích“ závod Mokrý.

Z ostatních oslovených odborů KrÚ Jihomoravského kraje se k oznámení vyjádřil odbor územního plánování a stavebního řádu.

Odbor územního plánování a stavebního řádu (OÚPSŘ) konstatuje, že Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje (ZÚR JMK) byly Zastupitelstvem Jihomoravského kraje vydány dne 05.10.2016 a nabyly účinnosti dne 03.11.2016, Aktualizace č. 1 a č. 2 ZÚR JMK nabyly účinnosti dne 31.10.2020. Z hlediska souladu posuzovaného záměru se ZÚR JMK, ve znění Aktualizací č. 1 a 2 (úplné znění) pro širší území, v němž je řešen posuzovaný záměr, nevyplývají ze ZÚR JMK žádné požadavky na záměry nadmístního významu.

Vzhledem ke skutečnosti, že s ohledem na širší vztahy není umístěním záměru narušena koordinace využívání území (posuzovaný záměr je řešen v rámci stávajícího areálu, ve stabilizovaných plochách průmyslové výroby a skladování), OÚPSŘ nemá k záměru připomínky.

Vyjádření krajského úřadu: Krajský úřad nemá k předloženému oznámení zásadní připomínky a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Shrnutí obdržených vyjádření: *Obdržená vyjádření mají spíše informativní charakter týkající se následných řízení a v žádném z nich nebyl vznesen požadavek na další posuzování záměru podle zákona. Krajský úřad souhlasí se závěry oznámení záměru i předložených odborných studií a konstatuje, že s ohledem na fázi přípravy předloženého záměru jsou všechny vlivy na jednotlivé složky životního prostředí vyhodnoceny dostatečně a není tedy důvod požadovat provedení dalšího stupně posuzování daného záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.*

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

I. Charakteristika záměru

Společnost Českomoravský cement, a.s., vyrábí širokou škálu vysoce kvalitních volně ložených a balených cementů s možností použití prakticky ve všech oblastech stavebnictví. Sortiment výrobků tvoří klasické cementy portlandské, struskové, s vápencem, portlandské směsné a vysokopecní. Pro speciální aplikace je určen síranovzdorný cement s nízkým hydratačním teplem nebo portlandský cement pro cementobetonové kryty vozovek.

Předmětem záměru je modernizace stávajícího provozu výroby slínku, kdy v rámci modernizace výroby bude instalována nová pecní linka o výkonu 3 250 t vypáleného slínku za den. V souvislosti s instalací nové pecní linky budou modernizovány i další technologické uzly a celky, a to uzel mletí suroviny, homogenizační silo, tepelný výměník s kalcinátorem pro předeřev suroviny a předkalcinaci a chladič slínku.

Součástí posuzovaného záměru je dále diverzifikace palivové základny a ekologizace výrobních postupů. Cílem je náhrada spalování uhlí, kdy dojde k co největšímu využití alternativních paliv. Cílem je uplatnění vyššího podílu alternativních paliv a rozšíření palivové základny o alternativní paliva s nižší výhřevností oproti stávajícímu stavu.

Potřeba modernizace části výrobní technologie souvisí:

- s přípravou na očekávané zpřísnění emisních limitů pro znečišťující látky emitované do ovzduší,
- se záměrem vytěsnění spalování uhlí navýšením podílu alternativních paliv,
- se záměrem snížení emisí oxidu uhličitého,
- se záměrem snížení spotřeby tepelné energie na výrobu slínku,
- se záměrem vyšší digitalizace řízení výroby.

Uvedená kritéria budou mít za následek mimo jiné snížení výrobních nákladů, čímž dojde k zachování dlouhodobé konkurenceschopnosti a udržení pracovních míst.

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn do stávajícího rozsáhlého průmyslového areálu, na ploše vymezené územním plánem obce Sivice s označením 11a – výrobní – plochy pro výrobu a skladování a na ploše vymezené územním plánem obce Tvarožná s označením VS plochy výroby a skladování. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 1,2 km Z a JV směrem od hranic areálu provozovny.

Dle vyjádření Městského úřadu Šlapanice, odboru výstavby, oddělení územního plánování a památkové péče, pod č. j. SLP-OV/78846-22/KUD ze dne 17.08.2022 (příloha č. D3 oznámení) je předložený záměr „Modernizace výroby slínku“ v k. ú. Tvarožná a v k. ú. Sivice v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Na základě údajů uvedených v předloženém oznámení krajský úřad neshledal, že by daný záměr sám o sobě, ani v kumulaci s jinými záměry v širším okolí, mohl generovat významné negativní vlivy na složky životního prostředí a veřejné zdraví. Krajský úřad má proto za to, že umístění záměru v dané lokalitě neohrozí životní prostředí ani zdraví obyvatel a s umístěním záměru v dané lokalitě lze souhlasit.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vlivy na ovzduší

Součástí oznámení (příloha č. OP1) byla Příspěvková rozptylová studie „Modernizace výroby slínku“ (Bucek s.r.o., Brno, červen 2022) s následujícím závěrečným hodnocením:

Realizací posuzovaného záměru dojde k mírnému poklesu imisních příspěvků z posuzovaných zdrojů znečišťování ovzduší, což se příznivě projeví na kvalitě ovzduší v území. Výjimku tvoří mírný nárůst imisních příspěvků benzenu a benzo(a)pyrenu v okolí silničních komunikací, který je dán navýšeným provozem vyvolané automobilové dopravy. Vypočítaný nárůst imisních příspěvků není na takové úrovni, aby byl rozhodující pro plnění imisních limitů v lokalitě. Kompenzační opatření podle ustanovení § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb. nejsou pro tento záměr vyžadována.

Vlivy na klima

Jedním z cílů realizace posuzovaného záměru je snížení produkce emisí skleníkových plynů. Úspora emisí CO₂ po realizaci posuzovaného záměru byla vypočítána v úrovni 63 518,584 t za rok, což odpovídá snížení v úrovni 16,04 % oproti srovnávacímu roku.

V souvislosti s realizací posuzovaného záměru nenastanou významné negativní změny ve vlivu provozu zařízení na klimatický systém Země.

Vlivy hluku

Přílohou oznámení (příloha č. OP2) byla Hluková studie - Chráněný venkovní prostor staveb „Modernizace výroby slínku“ (Bucek s.r.o., Mgr. Jakub Bucek, červenec 2022) s následujícím závěrem:

Na základě výsledků hlukové studie lze konstatovat, že limitní hodnoty ekvivalentních hladin akustických tlaků chráněného venkovního prostoru staveb ve vztahu ke stacionárním zdrojům budou po realizaci záměru dodržovány, i při uvažování působení dalších průmyslových zdrojů hluku v předmětném území. Při splnění uvedených předpokladů nebude hluk při provozu záměru překračovat v chráněných venkovních a vnitřních prostorech staveb hygienické limity hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že vlastní posuzovaný záměr nebude z hlediska hlukové situace v lokalitě významný.

Hodnocení zdravotních rizik

Přílohou oznámení (příloha č. OP3) bylo Hodnocení zdravotních rizik záměru „Modernizace výroby slínku – Českomoravský cement, a.s. - závod Mokrý“ (RNDr. Bohumil Pokorný, CSc., Brno, srpen 2022), které se zaměřilo na posouzení možného rizika ohrožení zdraví dotčených obyvatel v okolí posuzovaného záměru hlukem z provozu uvažovaného záměru včetně navazující dopravy a s výrobními činnostmi souvisejícím imisním zatížením z bodových, plošných a liniových emisních zdrojů. Jako podklady pro požadované posouzení bylo použito oznámení záměru, hluková a rozptylová studie. Ze závěru vyplývá následující:

Hluk: kvantifikace hlukových rizik byla cíleně prováděna pro nejvíce exponované objekty s vědomím, že v ostatních posuzovaných částech dotčené lokality může být akustická situace sice podobná, ale i příznivější.

Ovzduší: zpracovatel konstatuje, že stávající i budoucí situace v zájmové lokalitě, tj. lokalitě s

imisiím dosahem emisií produkovaných technologií výroby cementu v závodě Českomoravský cement Mokrý, lze hodnotit vcelku příznivě. Příspěvkové imise vytváří jen nízká, pro naprostou většinu škodlivin zcela zanedbatelná rizika, a to pro všechna tři definovaná expoziční pásma. Jistá zdravotní rizika z celkových imisiím expozií již dnes v lokalitě existují. Ta jsou však způsobována dálkovými i lokálními transporty škodlivin v celé lokalitě a jejich vliv je pro posouzení míry rizika z jejich expozií rozhodující. V tomto kontextu se jako významná hodnotí rizika expozií prašným aerosolem a oxidem dusičitým, jejichž rizika jsou dobře dokumentována pro celou ČR. Pro zájmovou lokalitu to jsou ještě chronická expozií rtuti a kancerogenní rizika arsenu. Obě však lze opět v maximální míře přisuzovat již existujícímu pozadíovému zatížení lokality.

Závěrem je konstatováno, že změna, která bude způsobena nahrazením současných dvou rotačních pecí jednou modernější, povede k jistému i když malému snížení příspěvkových emisií v celé lokalitě, což je pro hodnocení zdravotních aspektů vždy pozitivní stav.

Hlavními potenciálními vlivy, které mohou působit nepříznivě na obyvatelstvo, jsou emise hluku a emise škodlivin do ovzduší. Vzhledem k charakteru záměru a jeho vzdálenosti od obytné zástavby se nepředpokládá, že jeho realizací dojde ke zhoršení stávající hlukové zátěže v nejbližším chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb ani ke zhoršení stávající míry znečištění ovzduší.

S ohledem na množství a charakter uvažovaných chemických látek a směsí a látek závadných vodám, instalované technologie a zejména organizačně-technického zabezpečení provozu zařízení není při provedení záměru předpoklad vzniku havárie, která by svým rozsahem pronikala do obytných území v okolí záměru, a která by byla v takové intenzitě, že by ohrozila zdraví obyvatel nebo dlouhodobě narušila pohodu.

Provedením záměru lze předpokládat minimální narušení faktorů pohody během provozu záměru. Při dodržování provozní a technologické kázně v průběhu vlastního provozu záměru nedojde k žádnému výraznému ovlivnění obyvatel. Vlastní provoz celého závodu se navenek může projevit pouze v oblasti ovlivnění hlukové situace a vnosu emisií do ovzduší, kdy vliv emisií a hluku z provozu záměru jsou hodnoceny výše jako nevýznamné.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod je nepravděpodobný, realizace záměru nebude mít negativní vliv na odvodnění zájmového území. Vodohospodářská opatření jsou navržena v dostatečné míře.

Vlivy na půdu

Rozsah projektu se týká stávajícího rozsáhlého průmyslového areálu investora. Realizace ani provoz posuzovaného záměru nekladou nároky na zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Stabilita půd a erozní podmínky nebudou realizací záměru dotčeny.

Vlivy na přírodní zdroje

Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Existence evidovaných přírodních zdrojů není pro záměr limitující. Nebudou poškozeny evidované geologické ani paleontologické památky.

Součástí posuzovaného záměru je dále diverzifikace palivové základny a ekologizace výrobních postupů. Cílem je náhrada spalování uhlí, kdy dojde k co největšímu využití alternativních paliv.

Negativní vlivy na přírodní zdroje nenastanou.

Vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru a ekosystémy

Vlivy na biologickou rozmanitost

Záměr bude realizován na ploše antropogenně pozměněné – ve stávajícím výrobním areálu.

Biologická rozmanitost má úzkou vazbu na dokument Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025. Hlavním cílem Strategie je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území ČR a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu a dlouhodobě udržitelnému využívání biodiverzity.

Ve vztahu k předkládanému záměru lze konstatovat, že v místě záměru nedojde k významným negativním změnám druhového složení zástupců fauny a flóry. Realizací záměru nedojde k plošnému záboru přírodních biotopů, biotopů rostlin a živočichů.

Realizací a provozem posuzovaného záměru nedojde k dotčení přírodního prostředí, negativní vliv je tedy z tohoto hlediska vyloučen.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměrem nebudou ovlivněny žádné ze složek zvláštní ochrany, definované zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, tj. lokality Natura 2000 (příloha oznámení č. D2 – Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona o ochraně přírody a krajiny, ve svém stanovisku č. j. JMK 103021/2022 ze dne 11.07.2022 podle § 45i odstavce 1 téhož zákona konstatoval, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí soustavy NATURA 2000), zvláště chráněná území a/nebo přírodní parky. Nedojde ke kolizi s žádným z prvků územního systému ekologické stability, významným krajinným prvkem ani památným stromem.

Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů vázaných na plochu záměru nebyl zjištěn a s ohledem na charakter území a způsob jeho využití není předpokládán.

Realizací záměru nedojde k přímému dotčení prvků bioty, krajiny a ÚSES. Nedojde k zásahu do významných biotopů, stanovišť chráněných druhů živočichů a rostlin.

Vlivy na krajinu

Pro posuzovaný záměr bylo zpracováno (příloha oznámení č. OP4) Posouzení vlivu navrhovaného záměru „Modernizace výroby slínku“ na krajinný ráz dle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Ing. Martin Kostřica, Praha, 31.07.2022, ze kterého vyplývá, že realizací posuzovaného záměru nenastanou vlivy na znaky hodnoty přírodní charakteristiky ani na hodnoty kulturních a historických charakteristik. Posuzovaný záměr nebude mít vliv na zvláště chráněná území a prvky soustavy Natura 2000, na významné krajinné prvky ani na kulturní dominanty. Nedojde k ovlivnění estetické hodnoty krajiny, vlivy na harmonické měřítko a vztahy nenastanou. Stavba „Modernizace výroby slínku“ je navržena s ohledem na zákonná kritéria krajinného rázu, a je proto hodnocena jako únosný zásah do krajinného rázu chráněného dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Vlivy na hmotný majetek

Záměr se nedotýká žádného hmotného majetku třetích stran, architektonické či historické památky.

Dle Státního archeologického seznamu České republiky leží zájmová lokalita na ploše s archeologickými nálezy typu UAN III – území s možností nálezů.

Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací při výstavbě záměru není vyloučena, nicméně k ohledem na charakter území je jeho pravděpodobnost dosti nízká. Každopádně platí, že stavebník je povinen předem oznámit záměr provádění výkopových prací oprávněnému pracovišti (Archeologickému ústavu Akademie věd) a v případě archeologického nálezu postupovat podle ustanovení § 176 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.

Vliv na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr zachovává veškeré dopravní vazby v území, dotčené komunikace nebudou nijak upravovány, resp. přeloženy. Bude zachována dopravní obsluha všech pozemků a nemovitostí.

Vlivy na infrastrukturu mimo vlastní dotčený areál nejsou očekávány, nedochází ani k rozvoji, ani k omezení technické infrastruktury území. Hlavní infrastrukturní napojení záměru jsou technicky i kapacitně vyhovující i pro posuzovaný záměr.

Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy než vlivy výše nepopsané.

Celkové zhodnocení vlivů:

Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo, povrchová a podzemní voda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina, případně jiné) jsou očekávané vlivy provozu záměru přijatelně nízké. Za běžného provozu záměr nevyvolává žádné významné nepříznivé vlivy. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí.

Přímé vlivy na obyvatelstvo nenastanou. Nepředpokládá se, že by zprostředkované vlivy (vliv škodlivin v důsledku znečištění ovzduší, ovlivnění hlukové situace, nebezpečí havárií s dosahem do okolí), dle zhodnocených a předpokládaných skutečností, vedly k narušení faktorů pohody nad únosnou mírou.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh:

- Plná moc ze dne 15.09.2022 pro zaměstnance oznamovatele Ing. Lubora Laichmana k jednání za společnost při posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví
- Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (č. j. JMK 103021/2022 ze dne 11.07.2022)
- Vyjádření Městského úřadu Šlapanice, odboru výstavby, oddělení územního plánování a památkové péče, z hlediska územně plánovací dokumentace (č. j. SLP-OV/78846-22/KUD ze dne 17.08.2022)
- Příspěvková rozptylová studie (Bucek s.r.o., Brno, červen 2022)
- Hluková studie – Chráněný venkovní prostor (Bucek s.r.o., Mgr. Jakub Bucek, červenec 2022)
- Hodnocení zdravotních rizik (RNDr. Bohumil Pokorný, CSc., Brno, srpen 2022)

- Posouzení vlivu navrhovaného záměru na krajinný ráz dle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb, o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Ing. Martin Kostřica, Praha, 31.07.2022

2. Vyjádření uvedená v bodě 3. odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným správním orgánům.

Krajský úřad upozorňuje **dotčenou obec Sivice a dotčenou obec Tvarožná** na povinnost dle ustanovení § 16 odst. 2 zákona vyvěsit informaci o obdrženém závěru zjišťovacího řízení na své úřední desce, a to po dobu nejméně 15 dnů. **Dotčená obec Sivice a dotčená obec Tvarožná v souladu s ustanovením § 16 odst. 3 zákona neprodleně zašle písemné vyrozumění o dni vyvěšení krajskému úřadu.**

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_JHM1680.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Mojmír Pehal, v. r.

vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Ing. Lucie Beránková

Rozdělovník

Účastník řízení vč. obdržených vyjádření:

- Českomoravský cement, a.s., Ing. Lubor Laichman, Ph.D., Mokrý-Horákov, Mokrý 359, 664 04 Mokrý-Horákov – DS

Obdrží dotčené územní samosprávné celky s upozorněním na povinnost vyvěšení informace o tomto závěru zjišťovacího řízení na své úřední desce (v případě Jihomoravského kraje se též jedná o doručení veřejnou vyhláškou) a zpětného vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

- Obec Sivice, k rukám starosty, Sivice 292, 664 07 Sivice - DS
- Obec Tvarožná, k rukám starosty, Tvarožná 40, 664 05 Tvarožná - DS
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Obdrží na vědomí:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Městský úřad Šlapanice, OŽP, Opuštěná 2/9, 656 70 Brno - DS
- ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno - DS
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – DS
- Obec Mokrý-Horákov, k rukám starostky, Mokrý 207, 664 04 Mokrý - DS
- Bucek s.r.o., Ing. Veronika Spousta Šmídová, Táborská 191/125, 615 00 Brno - DS

Potvrzení o zveřejnění (provede obec Sivice, obec Tvarožná a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis