

Číslo jednací: KUJI 28908/2022  
Sp. zn.: OZPZ 289/2022 MI  
Vyřizuje/telefon: František Mládek/564 602 513

## Rozhodnutí DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

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

### Identifikační údaje

- Název záměru:** Optimalizace výroby na provozovně Třebíč
- Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu o EIA:** Kategorie II, bod 41 (*Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu. Limit: 25 tis. t/rok.*)
- Kapacita (rozsah) záměru:** Stávající kapacita výroby betonových směsí je 20 000 m<sup>3</sup>/rok, při uvažované hustotě betonu 2,5 t/m<sup>3</sup> činí kapacita 50 000 t betonových směsí za rok. Po realizaci záměru bude kapacita výroby betonových směsí 40 000 m<sup>3</sup>/rok, tj. při uvažované hustotě betonu 2,5 t/m<sup>3</sup> představuje kapacitu 100 000 t betonových směsí za rok. Provozní rytmus je uvažován jednosměnný s možností prodloužení směny, 5 – 6 dní v týdnu, celoroční s možnými přestávkami v zimním období (prosinec – leden). Uvažovaný počet pracovních dnů je 300, tj. cca 3 000 hod/rok. Pro skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné slouží: síla cementu o kapacitě 3 x 80 m<sup>3</sup>, tj. cca 768 t; sklad přísad o kapacitě 10 m<sup>3</sup>, tj. cca 12 t; míchačka betonu (v čerstvém nevyzrálém stavu) o kapacitě 2 m<sup>3</sup>, tj. cca 5 t; ostatní prostory do 1 t. Celková skladovací kapacita pro látky klasifikované jako nebezpečné je max. 786 t. Realizací záměru nedojde k navýšení skladových kapacit pro chemické látky (směsi) klasifikované jako nebezpečné.
- Umístění záměru:** kraj: Kraj Vysočina  
obec: Kožichovice

k. ú.: Kožichovice (672050)

Parcelní čísla pozemků a staveb dotčených záměrem v k. ú. Kožichovice jsou: st. 305, st. 306, st. 307, st. 337, st. 375, st. 376, st. 377, st. 378, 1095/28, 1095/34, 1095/35 a 1095/62.

**Oznamovatel –  
účastník řízení dle § 27  
odst. 1 zákona č.  
500/2004 Sb., ve znění  
pozdějších předpisů:**

TBG VYSOČINA s.r.o., IČO 253 25 931, Žďárského 200, 674 01 Kožichovice, zastoupená na základě písemné plné moci společností Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Táborská 191/125, 615 00 Brno

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Veronika Spousta Šmídová, Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Táborská 191/125, 615 00 Brno (*neautorizovaná osoba dle § 19 zákona o EIA*)

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

K výrobě betonových směsí je používána betonárna typ VB 2 PMPE + ZKV 420-6k, výrobce MERKO CZ, a.s. Jde o věžovou betonárnu s šestikomorovým zásobníkem kameniva. Celý systém je řízen automaticky systémem MARTEK, včetně dávkování složek pro výrobu betonu. Betonárna je vybavena pro zimní provoz a také je vybavena recyklačním zařízením. Součástí areálu provozovny je i sídlo společnosti s administrativním zázemím. Záměrem oznamovatele je navýšení kapacity výroby betonových směsí ze stávající povolené kapacity 50 000 t/rok na kapacitu 100 000 t/rok. V rámci navýšení kapacity nebudou realizovány žádné demoliční, výkopové ani stavební práce. Nebudou instalována nová technologická zařízení, nebudou rozšiřovány plochy pro skladování surovin. Realizace záměru bude naplněna navýšením využitelnosti pracovního fondu technologie, zejména zkrácením prodlev mezi jednotlivými dávkami míchacích směsí. Záměrem dojde k navýšení potřeby používaných surovin (písek, kamenivo, cement, přísady), vody a energií. Záměr je umístěn do stávajícího výrobního zařízení v průmyslové zóně. Současný stav území je charakterizován jako prostor zatížený silničními liniovými stavbami a průmyslovou činností. Na areál provozovny navazují průmyslové a skladovací objekty. Vzhledem k umístění areálu posuzované provozovny a převažující trasy dopravy je zajištěno bezkolizní vedení dopravních toků nutných k obsluze záměru. Záměr bude tedy umístěn do stávajícího areálu, kde se již vyrábí betonové směsi. Využití areálu se realizací záměru nezmění. Potencionální negativní vlivy jsou posouzeny v rámci oznámení, a to s ohledem na stávající stav, tedy včetně kumulace s provozem areálu. Nejsou známy jiné záměry, které jsou v okolí plánovány nebo budovány, které by s předloženým záměrem mohly způsobit významnou kumulaci negativních vlivů.

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

Záměr počítá s navýšením kapacity výroby betonových směsí z původní kapacity 50 000 t/rok na kapacitu 100 000 t/rok. V rámci navýšení kapacity nebudou realizovány žádné demoliční, výkopové ani stavební práce. Nebudou instalována nová technologická zařízení, ani rozšiřovány technologie pro skladování surovin.

Technologické zařízení slouží k výrobě betonových směsí, které jsou dodávány odběratelům ve formě transportbetonu. Vyráběn je čerstvý beton všech konzistencí a složení používaných ve stavebnictví. Z hlediska stavebnětechnického řešení se betonárna skládá z vlastní technologické mísicí linky, řídicího velínu, věžového šestikomorového zásobníku kameniva, sil cementu a popílku, venkovních skladovacích boxů pro kamenivo a písek a objektu recyklingu. Dále je

v areálu administrativní zázemí a sídlo společnosti. Vlastní výroba spočívá v mechanickém mísení přesného složení jednotlivých komponent. Poměr jednotlivých komponent závisí na druhu vyráběné betonové směsi dle technických norem. Jednotlivé komponenty jsou váženy na tenzometrických vahách a dopraveny do míchačky. Po důkladném promíchání stanoveném míchacím časem je směs vpouštěna obsluhou do připraveného přepravního prostředku. Zbytky betonové směsi z autodomíchávačů a čištění mísícího centra se zpracovávají v recyklačním zařízení a zpětně se používají ve výrobě betonových směsí. Při recyklaci dochází k odseparování cementové vody a štěrku, kdy oba komponenty jsou vráceny zpět do výroby betonových směsí. Separace je realizována v separátoru, kde dochází k odseparování kalové vody od kameniva a sedimentů.

Dávkování jednotlivých komponent betonových směsí a jejich míchání probíhá v automatizovaném režimu řízeném systémem MaR. Vstupní údaje, tj. druh a množství betonové směsi zadává ručně obsluha z velínu umístěného vedle výrobní linky. Výrobní proces v dávkovací a mísící části technologie probíhá bez přítomnosti obsluhy. Řídicí systém umožňuje kdykoli přejít z automatického řízení na ruční povelový systém. Výstup vyrobené betonové směsi do automixů se provádí přes výsypku umístěnou v dolní části mísícího centra. Pro míchání betonových směsí slouží míchačka umožňující výrobu 2 m<sup>3</sup> čerstvé směsi na 1 záměs. Všechny suroviny jsou do míchačky automaticky dávkovány po předchozím navážení na tenzometrických vahách v souladu s recepturou zvolenou na systému řízení. Doba vlastního míchání zaručuje dokonalou homogenizaci běžných betonových směsí. Pro speciální směsi je možné volit odlišnou míchací dobu v závislosti na technologických požadavcích.

Zásoba jednotlivých frakcí kameniva je uložena na zpevněné ploše betonárny v boxech. Jednotlivé frakce jsou dle potřeb vlhčeny. Kamenivo je odebíráno kolovým nakladačem a naváženo na rošt přejímací násypky pásového dopravníku. Kamenivo je zaváženo do přejímacího zásobníku – vstupní násypky vynášecího pásového dopravníku. Kamenivo je pásovým dopravníkem dopravováno do otočného pásového rozdělovače frakcí, kde dochází k roztřídění jednotlivých frakcí kameniva do příslušných komor zásobníku kameniva. Technologická zásoba jednotlivých frakcí kameniva je uložena v šestikomorovém zásobníku kameniva. Jednotlivé frakce jsou dávkovány ze zásobníku pomocí segmentových uzávěrů do váhy kameniva. Pro skladování pojiv, tedy cementu a popílku, slouží objekt cementového hospodářství, který je tvořen čtyřmi jednokomorovými sily o objemu 4 x 80 m<sup>3</sup>. Sila jsou osazena filtry pro záchyt TZL. Potřebné množství cementu a popílku se odměřuje ve váze, která se nachází v mísícím centru nad míchačkou. Vážení probíhá součtovým způsobem. Dopravu cementu a popílku ze sil do váhy zajišťují šnekové dopravníky. Doprava pojiv do areálu je realizována autocisternami.

Potřeba vody pro záměs a oplach je realizována ze stávajícího zásobníku vody o objemu 30 m<sup>3</sup>, kam je čerpána z přípojky vodovodního řadu a také ze studny v areálu betonárny. Voda se následně čerpá do tenzometricky kontrolované vodní váhy umístěné nad míchacím jádrem. Záměsová voda je dávkována váhou v provedení pro čistou a kalovou vodu. Kalová voda je do váhy dávkována čerpadlem. Plastifikační a další chemické přísady jsou dodávány v typových IBC nádobách o objemu 1 000 l a sudech 200 l a v těchto jsou umístěny ve skladu přísad.

Po namíchání každé záměsi je míchačka vyprazdňována do výsypky, která je umístěna pod vyprazdňovacím uzávěrem míchačky. Technologická linka má elektrický pohon, mísící centrum je opláštěno, všechny dopravníky do mísícího centra jsou zakrytovány. Na celé betonárně jsou přijata technickoorganizační opatření k omezení emisí TZL, včetně jejich resuspenze.

K výrobě betonových směsí je používána betonárna typ VB 2 PMPE + ZKV 420-6k, výrobce MERKO CZ, a.s. obecně určená pro výrobu transportbetonu. Jde o věžovou betonárnu s šestikomorovým zásobníkem kameniva. Součástí provozního souboru technologie výroby betonových směsí jsou jednotlivé komponenty – míchačka, vážící zařízení, dávkování materiálu do vah a míchačky, odprášení míchačky a váhy cementu a technologický rozvod ovládacího tlakového vzduchu. Technické údaje betonárny: typ míchačky – PMPE 3000; objem hotového betonu za cyklus – 2 m<sup>3</sup>; teoretický objem bubnu míchačky – 3 m<sup>3</sup>; teoretický objem zásobníku kameniva – 420 m<sup>3</sup>; užitečný objem zásobníku kameniva – 400 m<sup>3</sup>; kapacita cementových sil – 3 x 80 m<sup>3</sup>; kapacita popílkového sila – 1 x 80 m<sup>3</sup>.

V rámci betonárny jsou realizována opatření k omezování znečišťujících látek. Doprava sypkých surovin do zařízení je zajištěna autocisternami nebo nákladními automobily, které jsou dle potřeby kryty. Sypké materiály jsou skladovány: technologická zásoba kameniva a písku v uzavřeném zásobníku kameniva; tříděné kamenivo v betonových boxech krytých ze třech stran, deponie jsou dle potřeb skrápěny, z deponií je tříděné kamenivo po jednotlivých frakcích dávkováno kolovým nakladačem k podzemní násypce vynášecího pásového dopravníku; pojiva v uzavřených silech, která jsou odvětrána přes filtr, garantovaná účinnost pro TZL ≤ 10,0 mg/Nm<sup>3</sup>, spuštění filtrů a jejich regenerace je zahájena automaticky při plnění sila z autocisterny. Doprava sypkých materiálů je realizována v krytých dopravních trasách (celý dopravní systém kameniva v lince je opláštěn). Veškeré přepravní trasy sypkých materiálů byly naplánovány a optimalizovány tak, aby nebyly zbytečně prodlužovány. Celá betonárna je řízena automaticky, včetně dávkování materiálů, jejich dopravy, apod. Pro přechody šnek – váha, váha – míchačka jsou instalovány přechodové rukávce. Zásobní sila jsou o dostatečné kapacitě vybavená snímači hladiny s vyvedením stavu do velínu a se signalizací přeplnění. Sila pro skladování sypkých materiálů jsou kompletně uzavřená a odvětrána přes tkaninové filtry. Samotná výrobní technologie je provozována ve stavebně uzavřeném prostoru. Dále je odprášena míchačka a váhy surovin (airbag). Mimo výše uvedená opatření je z důvodu omezení fugitivních emisí, resp. resuspenze prachu areál provozovny pravidelně uklízen. V případě potřeby jsou jak deponie sypkých materiálů, tak také manipulační a dopravní plochy skrápěny. Je omezena činnost se sypkými materiály v případě nepříznivých povětrnostních podmínek. Povrch manipulačních ploch v areálu betonárny je zpevněn.

Posuzovaný záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Záměr „**Optimalizace výroby na provozovně Třebíč**“ naplňuje dikci bodu 41 (*Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu. Limit: 25 tis. t/rok.*), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu o EIA, jako změna záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA.

V souladu s § 7 zákona o EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován dle zákona o EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení dle § 22 písmene a) zákona o EIA byl Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství.

Na základě informací, uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zjišťovacího řízení, provedeného dle zásad, uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA, **rozhoduje** příslušný úřad, že záměr

### **„Optimalizace výroby na provozovně Třebíč“**

**nemá významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován dle zákona o EIA.

## Odůvodnění

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

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Vlivy záměru, s ohledem na jeho charakter a lokalizaci v území, nebudou významné. Z hlediska rozsahu vlivů záměrem nebude překročeno lokální měřítko vlivů. Záměr obsahuje odpovídající opatření k prevenci, vyloučení a snížení negativních vlivů na životní prostředí, za kterých lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný. Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněným, dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita zásahů do složek životního prostředí nebude významná.

#### **I. Charakteristika záměru**

Cílem posuzovaného záměru je navýšení kapacity výroby betonových směsí z původní kapacity 50 000 t/rok na kapacitu 100 000 t/rok. V rámci navýšení kapacity nebudou realizovány žádné demoliční, výkopové ani stavební práce. Realizace záměru bude naplněna navýšením využitelnosti pracovního fondu technologie, zejména zkrácením prodlev mezi jednotlivými dávkami míchaných směsí.

Záměr si nevyžádá odnětí pozemků náležejících do ZPF. Veškeré stávající sítě jsou dostatečně kapacitní a v rámci realizace záměru nedojde k jejich změnám ani přeložkám. Pro sanitární a pitné účely a také pro zásobování výroby je realizováno zásobování pitnou vodou na základě smluvního vztahu s vodárenskou společností. Napojení provozovny na veřejný vodovod zůstane stávající, nedojde ke změnám. Pro zásobování užitkovou vodou pro technologické účely je dále realizován odběr podzemních vod ze studny. Stávající povolené množství odběru podzemních vod nebudou v rámci realizace posuzovaného záměru navyšována. Realizací záměru nedojde k navýšení počtu zaměstnanců a požadavky na zásobování pitnou vodou pro tyto účely zůstanou na stávající úrovni. Průměrná spotřeba vody pro pitné a sanitární účely činí cca 130 m<sup>3</sup>/rok. Za stávajícího stavu je průměrná spotřeba vody pro technologické účely v úrovni 5 000 m<sup>3</sup>/rok. Předpokládaná bilance nároků spotřeby vody pro technologické účely po realizaci záměru činí 10 000 m<sup>3</sup>/rok. Součástí výrobní technologie zůstává recyklační zařízení, které bude kalovou vodu, která je výsledkem recyklace zbytků betonových směsí, vracet do výrobního procesu.

Realizace záměru vyvolá nárůst obslužné dopravy. Při uvažovaném pracovním fondu technologie 300 dnů za rok je denní průměrná intenzita dopravy po realizaci záměru následující: kamenivo (NA) – 11 jízd; pojiva – cement, popílek, apod. (cisterna) – 1,4 jízd; přísady (NA) – 0,08 jízd; domíchávač betonárny a cizí NA – automix – 17,33 jízd; doprava betonu cizí – vozíky OA – 1,4 jízd. Počet pracovníků obsluhující technologii betonárny se realizací záměru nezmění. Uvažuje se počet 20 OA za den.

V průběhu provozu záměru budou vznikat běžné odpady, odpovídající danému druhu záměru. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství. Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými záměry. Záměr byl zpracován a předložen k posouzení v jedné variantě, která je uvedena v předloženém oznámení záměru.

## **II. Umístění záměru**

Areál betonárny se nachází v průmyslové zóně při jihovýchodním okraji města Třebíč v katastru obce Kožichovice. Nejbližší obytnou zástavbou je dle údajů z katastru nemovitostí rodinný dům ve vzdálenosti cca 0,2 km od areálu betonárny, který je umístěn uvnitř průmyslové zóny. Nejbližší souvislá obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 1,4 km od areálu betonárny. Na areál provozovny těsně navazují plochy výroby a skladování. Dopravní napojení areálu je místní komunikací ulicí Žďárského na ulici Hrotovická.

Dne 14. 1. 2022 pod č. j. ORÚP 97356/21 – SPIS 131/2021/Dvoj vydal Městský úřad Třebíč, odbor rozvoje a územního plánování vyjádření, ve kterém uvádí, že charakter záměru není v rozporu s územně plánovací dokumentací, ale zároveň se nejedná o změnu v území dle § 2 odst. 1 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, ke které by orgán územního plánování vydával závazné stanovisko.

Dotčená lokalita se nenachází ve zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“). Záměrem nebude dotčen žádný přírodní park. Do předmětné lokality zasahuje nadregionální biokoridor. Žádné další prvky nadregionálního, regionálního nebo lokálního územního systému ekologické stability nezasahují do území umístění záměru ani jím nejsou ovlivněny. Provoz záměru nezhorší ekologickou stabilitu ani nedojde ke znemožnění navrhovaného využití nebo zhoršení přírodní funkce současných ploch ÚSES. V bezprostředním ani blízkém okolí záměru se nenachází žádný registrovaný nebo navrhovaný VKP. Záměr se nedotýká významných krajinných prvků, ani není do nich umisťován. V místě záměru ani v jeho blízkém okolí se nenacházejí památné stromy. Záměrem nedojde k ovlivnění soustavy Natura 2000.

Dne 4. 1. 2022 pod č. j. KUJI 107748/2021 OŽPZ 1889/2021 vydal Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství stanovisko, v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, ve kterém je uvedeno, že záměr nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Areál záměru nezasahuje do ochranného pásma vodních zdrojů, ochranného pásma zdrojů přírodních minerálních a léčivých vod, ani CHOPAV. Areál neleží v oblasti chráněného ložiskového území ani dobývacích prostorů, v lokalitě nejsou situována ložiska nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů. V řešeném území se nenachází žádné aktuální nebo potenciální surovinové ani jiné přírodní zdroje. Areál záměru se nenachází v území postiženém sesuvy půdy, ani v místě se zvýšenou seismicitou. V areálu samotném, ani v blízkém okolí záměru se nenachází důlní díla ani poddolovaná území. Záměr nebude zdrojem žádných vlivů přesahujících státní hranice.

## **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

### Vliv na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Negativní zdravotní vlivy související s posuzovaným záměrem se mohou projevit znečištěním ovzduší v souvislosti s provozem technologie výroby betonových směsí, včetně vyvolané dopravy. Dalším zdrojem znečištění ovzduší bude spalování zemního plynu pro zajištění technologických ohřevů a vytápění a přípravu teplé vody. Pro záměr byla zpracována Příspěvková rozptylová studie (Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Tábořská 191/125, 615 00 Brno, únor 2022),

kteřá je přílohou předloženého oznámení. Pětileté průměrné koncentrace za uplynulé období 2016 – 2020 jsou v místě posuzovaného záměru i v jeho okolí pod úrovní příslušných imisních limitů. Realizací záměru dojde k navýšení imisních příspěvků ze zdrojů oproti stávajícímu stavu. Vypočítané imisní příspěvky nejsou na takové úrovni, aby byly rozhodující pro plnění imisních limitů v lokalitě. Nejvyšší příspěvky byly vypočítány v místě areálu záměru. Nárůst imisních koncentrací v důsledku realizace záměru byl mimo areál záměru vypočítán na úrovni nižší než 1 % příslušných imisních limitů hodnocených znečišťujících látek s dobou průměrování 1 rok. Z hlediska zdravotního rizika znečištění ovzduší je imisní příspěvek hodnocených látek akceptovatelný a nevýznamný. Příspěvky záměru ke znečišťování místního ovzduší lze považovat za nevýznamné. Pro provoz záměru jsou již za stávajícího stavu navržena technickoorganizační opatření k omezení emisí zejména tuhých znečišťujících látek, včetně jejich resuspenze. Tato opatření budou navržena i pro budoucí stav.

Pro posuzovaný záměr byla zpracována Hluková studie (Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Tábořská 191/125, 615 00 Brno, únor 2022), která je přílohou předloženého oznámení. Na základě hlukové studie lze uvést, 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 předpokladů uvedených v oznámení 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.

Další fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny. Realizací záměru nebudou umístovány žádné zdroje vibrací s vlivem přesahující hranice areálu provozovny. V souvislosti s provozem posuzovaného záměru nelze očekávat projevy význačných radioaktivních a elektromagnetických jevů. V areálu nebude nakládáno s biologickým materiálem.

S ohledem na množství a charakter uvažovaných chemických látek a směsí a látek závadným vodám, instalované technologie a zejména organizačně-technického zabezpečení provozu zařízení není při provedení záměru reálné vznik 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. S ohledem na stávající a budoucí dopravní zatížení příjezdové komunikace a organizaci dopravy nehrozí zvýšení rizika úrazů pro obyvatelstvo ani významné zvýšení stresogenních vlivů souvisejících s tímto faktorem.

Provedením záměru dojde k minimálnímu narušení faktorů pohody během provozu záměru. Při dodržování provozní a technologické kázně nebude docházet k významnému narušení faktorů pohody. Realizací záměru nedojde k významnému nárůstu negativních psychosociálních vlivů.

#### Vliv na ovzduší a klima

Při provozu záměru budou emitovány skleníkové plyny, resp. CO<sub>2</sub> ze spalování fosilních paliv. Jiné druhy skleníkových plynů nejsou předpokládány. Celkové vypočítané maximální emise skleníkových plynů ze spalování paliva budou činit 9,568 t CO<sub>2</sub> fosilního původu za rok. Po realizaci záměru není uvažováno navýšení spotřeby spalovaného paliva, neboť prostory jsou temperovány v zimním období průběžně, bez ohledu na počet cyklů výroby za den. Emisní příspěvek skleníkových plynů z posuzovaného záměru je nevýznamný. Realizací záměru nenastanou významné vlivy na klimatický systém Země.

Vliv provozu záměru na ovzduší byl hodnocen v rámci Příspěvkové rozptylové studie (Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Tábořská 191/125, 615 00 Brno, únor 2022), která je přílohou předloženého oznámení. Záměr je umístěn do lokality, kde jsou pětileté průměrné koncentrace ve čtvercích území za období 2016 – 2020 pro všechny hodnocené látky pod úrovní příslušných imisních limitů. V rozptylové studii byly hodnoceny dvě výpočtové varianty. Byly hodnoceny maximální krátkodobé a průměrné roční koncentrace znečišťujících látek na průměrný provoz za

stávajícího stavu a po realizaci záměru. Realizací záměru dojde k navýšení imisních příspěvků ze zdrojů oproti stávajícímu stavu. Vypočítané imisní příspěvky nejsou na takové úrovni, aby byly rozhodující pro plnění imisních limitů v lokalitě. Nejvyšší příspěvky byly vypočítány v místě areálu záměru. Nárůst imisních koncentrací v důsledku realizace záměru byl mimo areál záměru vypočítán na úrovni nižší než 1 % příslušných imisních limitů hodnocených znečišťujících látek s dobou průměrování 1 rok.

Na provozovně je již za stávajícího stavu nastaven systém pro omezování emisí tuhých znečišťujících látek, včetně jejich resuspenze. Tato opatření budou aplikována i na budoucí provoz. Jedná se o následující opatření. Doprava sypkých surovin do zařízení je zajištěna autocisternami nebo nákladními automobily, které jsou dle potřeby kryty. Sypké materiály jsou skladovány: technologická zásoba kameniva a písku v uzavřeném zásobníku kameniva; tříděné kamenivo v betonových boxech krytých ze třech stran, deponie jsou dle potřeb skrápěny, z deponií je tříděné kamenivo po jednotlivých frakcích dávkováno kolovým nakladačem k podzemní násypce vynášecího pásového dopravníku; pojiva v uzavřených silech, která jsou odvětrána přes filtr, garantovaná účinnost pro TZL  $\leq 10,0 \text{ mg/Nm}^3$ , spuštění filtrů a jejich regenerace je zahájena automaticky při plnění sila z autocisterny. Doprava sypkých materiálů je realizována v krytých dopravních trasách (celý dopravní systém kameniva v lince je opláštěn). Veškeré přepravní trasy sypkých materiálů byly naplánovány a optimalizovány tak, aby nebyly zbytečně prodlužovány. Celá betonárna je řízena automaticky, včetně dávkování materiálů, jejich dopravy, apod. Pro přechody šnek – váha, váha – míchačka jsou instalovány přechodové rukávce. Zásobní sila pojiv jsou o dostatečné kapacitě vybavená snímači hladiny s vyvedením stavu do velínu a se signalizací přeplnění. Sila pro skladování sypkých materiálů jsou kompletně uzavřená a odvětrána přes tkaninové filtry. Samotná výrobní technologie je provozována ve stavebně uzavřeném prostoru. Dále je odprášena míchačka a váhy surovin (airbag). Mimo výše uvedená opatření je z důvodu omezení fugitivních emisí, resp. resuspenze prachu areál provozovny pravidelně uklízen. V případě potřeby jsou jak deponie sypkých materiálů, tak také manipulační a dopravní plochy skrápěny. Je omezena činnost se sypkými materiály v případě nepříznivých povětrnostních podmínek. Povrch manipulačních ploch v areálu betonárny je zpevněn.

Z hlediska situování a charakteru posuzovaného zdroje a emisím do vnějšího ovzduší z posuzovaného zdroje je zajištěna přiměřená ochrana okolí před látkami obtěžujícími zápachem. Nedojde k emisím pachových látek do obytných území.

Zařízení bude splňovat podmínky platné legislativy a je porovnatelné s obdobnými technologiemi výroby betonu. Z hlediska potenciálního vlivu záměru na kvalitu ovzduší lze uvést, že vliv záměru je pro danou lokalitu únosný a nevýznamný.

#### Vlivy na hlukovou situaci, vibrace, záření

Pro zhodnocení vlivu záměru na hlukovou situaci byla zpracována Hluková studie (Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Tábořská 191/125, 615 00 Brno, únor 2022), která je přílohou předloženého oznámení záměru. Z hlukové studie vyplývá, 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 předpokladů, uvedených v oznámení záměru, 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. Záměr nebude z hlediska hlukové situace v lokalitě významný.

Vibrace produkované v průběhu provozu budou lokálně omezené. Jejich intenzita v žádném případě nedosáhne hodnot, které by mohly mít jakýkoliv vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů v lokalitě. V souvislosti s provozem posuzovaného záměru nelze očekávat projevy významných radioaktivních a elektromagnetických jevů, provozována budou pouze běžná komunikační zařízení.



Vzhledem ke skutečnosti, že areál provozovny je stávající a není provozován v nočních hodinách, není předpokládáno ovlivnění světelným znečištěním. Stávající osvětlení provozovny bylo navrženo tak, aby byla zajištěna bezpečnost provozu. Nejsou instalovány zdroje s emisemi stroboskopických a laserových světelných efektů, instalované zdroje nejsou osazeny zdroji s vysokým podílem krátkých vlnových délek. Osvětlovací soustavy byly navrženy jako šetrné k nočnímu prostředí. Pokud tomu nebrání bezpečnostní důvody, je světelný tok směřován do dolního poloprostoru.

Provoz technologie výroby betonu není zdrojem zápachu ani jiných obtěžujících faktorů. V areálu provozovny nebude nakládáno s biologickým materiálem.

Působení technologických zdrojů nebo dopravy z provozu záměru nebude zdrojem nadměrných a významných vibrací pro okolí záměru. Významné fyzikální nebo biologické faktory nebyly zjištěny.

#### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Na ploše záměru se nenachází žádná vodní plocha, prameniště nebo mokřad. Areál záměru nezasahuje do ochranného pásma vodních zdrojů, ochranného pásma zdrojů přírodních minerálních a léčivých vod, CHOPAV. Území je klasifikováno jako zranitelná oblast. Záměr se nenachází v záplavovém území ani v jeho aktivní zóně. Provedením záměru nebudou realizovány odběry povrchových vod. Pro odběr podzemních vod je vydáno platné vodoprávní povolení, kdy realizace záměru nevyvolá nutnost změny stávajícího povolení. Nedojde k navýšení množství vypouštěných splaškových odpadních vod, technologické odpadní vody nebudou produkovány. Realizace záměru nebude mít žádný vliv na odvodnění zájmového území, nedojde ke zvýšení ani ke zrychlení odtoku vody z území oproti stávajícímu stavu a dále nedojde ke zvýšení výparu ani povrchového odtoku na úkor vsaku. Nedojde k ovlivnění hydrogeologických charakteristik, provedením záměru nedojde k zásahu do podloží. Provedením záměru nedojde ke změně skladovacích kapacit ani ke změnám ve skladbě látek závadných vodám, se kterými je v areálu nakládáno. S veškerými látkami závadnými vodám je nakládáno na vodohospodářsky zabezpečených plochách, pracovníci prochází školeními a jsou jim k dispozici informace z bezpečnostních listů používaných chemických směsí a látek. Záměrem nedojde ke zvýšení rizika ohrožení jakosti a zdravotní nezávadnosti povrchových a podzemních vod. Vliv záměru na povrchové a podzemní vody je nevýznamný.

#### Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr sleduje maximální využití stávajícího areálu provozovny, bez jejího rozšíření mimo stávající hranice. Realizací záměru nedojde k vynětí pozemků ze ZPF a nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa. Předmětný areál neleží v oblasti chráněného ložiskového území ani dobývacích prostorů, v lokalitě nejsou situována ložiska nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů. V řešeném území předmětného záměru se nenachází žádné aktuální nebo potenciální surovinové ani jiné přírodní zdroje. Záměr nebude mít významný vliv na půdu, horninové prostředí ani na přírodní zdroje.

#### Vlivy na faunu, floru, ekosystémy, krajinu a biodiverzitu

V areálu oznamovatele je flóra zastoupena vysazenou a udržovanou okrasnou zelení. Realizace záměru nevyvolá nároky na kácení dřevin. Dotčená lokalita je již v současnosti zastavěná provozními a technologickými objekty stávající výroby betonu. Další stavby nebudou vlivem záměru realizovány, tedy charakter dotčené lokality se nijak nezmění.

Flóra i fauna dotčeného území i jeho okolí je ovlivněna charakterem území a využíváním jednotlivých ploch. Na volných plochách v areálu lze očekávat výskyt druhů běžných pro daný typ prostředí, tj. běžní zástupci hmyzu, hmyzožravci a drobní hlodavci, běžní zástupci ptactva. Záměr bude realizován na ploše antropogenně pozměněné, ve stávajícím průmyslovém areálu ve stávajících technologických celcích a na stávajících zpevněných dopravních a manipulačních

plochách, tedy převážně bez vegetačního pokryvu. V dotčeném území se nevyskytují žádné chráněné druhy rostlin nebo živočichů. Na části plochy areálu provozovny se nachází travnatá plocha, částečně i s výskytem dřevin. Areálová zeleň zůstane ve stávajícím rozsahu, tyto plochy nebudou záměrem dotčeny. Posuzovaný záměr nebude mít významný negativní vliv na flóru a faunu. Zájmové území se vyznačuje velmi nízkou biologickou hodnotou. Nacházejí se zde antropogenně silně ovlivněné biotopy.

Provedením záměru nedojde k ovlivnění stávajícího krajinného rázu, záměr řeší optimalizaci provozu stávající výrobní technologie. Současný účel využití ani charakter provozovaných činností se nemění. Posuzovaný záměr je v souladu s podmínkami prostorového uspořádání. Navrženým řešením nevznikne v území nová dominanta výrobního zařízení, neboť se jedná o záměr realizovaný v místě stávající provozovny. Krajina v dotčeném území a jeho okolí je již ovlivněna stávající intenzivní urbanizací lokality. Záměr nepředstavuje svým rozsahem takový zásah, který by se mohl projevit jako prvek mající negativní vlivy na krajinu a její funkce. Záměr nezmění vztahy v krajině, změna topografie krajiny a krajinné struktury nenastane, harmonické vztahy nebudou ovlivněny. Ve vztahu k měřítku okolní krajiny se bude jednat o analogii stávajícího stavu, tedy parametry záměru se nebudou od stávajícího stavu v krajině odlišovat a vliv na měřítko krajiny nenastane. S ohledem na charakter záměru nedojde k žádnému zásahu do krajiny.

Vliv záměru na faunu, flóru, ekosystémy, krajinu a biodiverzitu bude nevýznamný.

#### Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V blízkém okolí záměru se nenachází žádná městská památková rezervace ani památky světového dědictví. Kulturní památky se nachází v dostatečné vzdálenosti od zájmové lokality. Žádná z nemovitých kulturních památek nebude realizací ani provozem posuzovaného záměru dotčena. Provozovna je stávající výrobní areál. V prostoru oznamovaného záměru se nenachází žádná architektonická ani historická památka. Záměr se nenachází v městské památkové zóně ani jejím ochranném pásmu.

### **2. Úkony před vydáním rozhodnutí:**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také „KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ“), obdržel jako příslušný úřad dle § 22 písmene a) zákona o EIA dne 8. 2. 2022 oznámení záměru „Optimalizace výroby na provozovně Třebíč“, které podala společnost Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Táborská 191/125, 615 00 Brno (zástupce oznamovatele), zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA. Dopis, č. j. KUJI 13724/2022 OZPZ 289/2022 MI ze dne 11. 2. 2022, o zahájení zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření. Informace o oznámení záměru byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA na úředních deskách: Kraje Vysočina 17. 2. 2022, obce Kožichovice 17. 2. 2022 a města Třebíč 17. 2. 2022.

Oznámení záměru bylo také zveřejněno na internetu v Informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS1107](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1107)).

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, v průběhu zjišťovacího řízení obdržel celkem čtyři vyjádření dotčených orgánů. Žádný z dotčených orgánů výslovně nepožaduje další posouzení dle zákona o EIA. KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ k záměru neobdržel žádné vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, dotčené veřejnosti, ani veřejnosti.

### **3. Podklady pro vydání rozhodnutí:**

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA, obdržel dne 8. 2. 2022 oznámení záměru „Optimalizace výroby na provozovně Třebíč“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA (oznámení záměru zpracovala Ing. Veronika Spousta Šmídová, Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Táborská 191/125, 615 00 Brno (neautorizovaná osoba dle § 19 zákona o EIA)). KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, dále v rámci zjišťovacího řízení obdržel k záměru vyjádření, uvedená níže v bodě 4 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

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

- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/03578/2022/ZR/HOK/Pro ze dne 4. 3. 2022;
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší), č. j. KUJI 21459/2022 OŽPZ 137/2022/Rů ze dne 7. 3. 2022;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2022/1298 ze dne 9. 3. 2022;
- Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, č. j. OŽP 13052/22 – SPIS 1395/2022/St ze dne 14. 3. 2022.

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

##### **Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/03578/2022/ZR/HOK/Pro ze dne 4. 3. 2022**

Ve svém vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě uvádí, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Vzato na vědomí.*

##### **Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší), č. j. KUJI 21459/2022 OŽPZ 137/2022/Rů ze dne 7. 3. 2022**

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ ve svém stanovisku k posouzení vlivu záměru na životní prostředí v rámci zahájení zjišťovacího řízení dle zákona o EIA ve vztahu k ochraně ovzduší uvádí nejdříve základní charakteristiku záměru. Uvádí, že se nadále jedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Dále uvádí zhodnocení záměru z hlediska ochrany ovzduší. Upozorňuje, že v následném řízení z hlediska ochrany ovzduší předloží provozovatel žádost o souhlas k umístění stavby nebo ke stavbě (změně stavby) zdroje znečišťování ovzduší. K této žádosti doloží odborný posudek a již zpracovanou rozptylovou studii, vyjádření příslušného obecního úřadu, atd. Závěrem uvádí, že KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ s realizací předloženého záměru souhlasí a nepožaduje předložený záměr posuzovat dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Vzato na vědomí.*

##### **Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2022/1298 ze dne 9. 3. 2022**

Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod (dále také „ČIŽP“), obsahuje: stanovisko oddělení ochrany ovzduší, stanovisko oddělení ochrany přírody, stanovisko oddělení integrovaných agend, stanovisko oddělení ochrany vod, stanovisko oddělení odpadového hospodářství a stanovisko oddělení ochrany lesa. V žádném ze stanovisek není požadováno pokračování v procesu EIA a uvedená stanoviska jsou bez připomínek. Závěrem vyjádření ČIŽP je uvedeno, že na základě uvedených stanovisek ČIŽP nemá připomínky a nepožaduje další pokračování v procesu EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

##### **Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, č. j. OŽP 13052/22 – SPIS 1395/2022/St ze dne 14. 3. 2022**

Ve svém vyjádření Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí uvádí, že nemá připomínek k zahájenému řízení ve věci „Optimalizace výroby na provozovně Třebíč“.

*Vypořádání: Vzato na vědomí.*

## Poučení o odvolání

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

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních právních předpisů.

V Jihlavě dne: 30. 3. 2022

Ing. František Mládek  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

**Kraj Vysočina, obec Kožichovice a město Třebíč se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství.** Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zveřejněno je též na internetu v Informačním systému EIA (kód záměru VYS1107, [https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

## **ROZDĚLOVNÍK**

### **Účastník řízení (zástupce oznamovatele):**

*Datovou schránkou*

1. Bucek s.r.o., IČO 282 66 111, Táborská 191/125, 615 00 Brno

### **Dotčené územní samosprávné celky:**

2. Kraj Vysočina, IČO 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde

*Datovou schránkou*

3. Obec Kožichovice, IČO 485 27 416, Kožichovice 36, 674 01 Třebíč
4. Město Třebíč, IČO 002 90 629, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

### **Dotčené orgány:**

5. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČ 708 90 749 - zde

*Datovou schránkou*

6. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IČO 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
7. Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, IČO 002 90 629, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
8. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČO 416 93 205, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

### **Na vědomí:**

*Datovou schránkou*

9. Městský úřad Třebíč, odbor výstavby, IČO 002 90 629, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
10. Povodí Moravy, s. p., IČO 708 90 013, Dřevařská 11, 602 00 Brno