

Číslo jednací: KUJI 1578/2021
Sp. zn.: OZPZ 2319/2020 Ča
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

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

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Navýšení kapacity betonárny Křižanov

Bod 41, kategorie II Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od 25 tis. t/rok; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od 25 tis. t/rok.

Kapacita (rozsah) záměru: současná kapacita betonárny – 19 000 t betonu ročně,
max. kapacita mísícího centra – 50 m³/h, 125 t/h,
nově navrhovaná kapacita betonárny – 50 000 t betonu ročně.

Umístění záměru: kraj: Kraj Vysočina
obec: Křižanov
k. ú.: Křižanov

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

Stylstav, s.r.o., Křižanov 256, 594 51 Křižanov, IČ 269 160 96.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Libor Obal a spol., Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o. (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem investora je navýšení výrobní kapacity stávající betonárny, aniž by došlo ke stavebním či technologickým úpravám.

Kumulace s jinými záměry není známa.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Mísíce centrum ORU MS 1500/1000 se skládá z následujících technologických celků:

Strojovna - má jeklovou ocelovou konstrukci přizpůsobenou typu míchačky a skipu. Mísíčí centrum zahrnuje ocelové nosné konstrukce betonárny se vstupním schodištěm, rámem pro míchačku, skipovou dráhu, váhu cementu, vody a tekutých přísad, propojení pracovních plošin pomocí ochozů, žebříků a základního zábradlí. V prostoru pojezdu skipu je instalováno bezpečnostní krytování včetně bezpečnostního indukčního snímače v prostoru do vstupu pod skipem. Součástí betonárny je také výsypaný kužel včetně polyuretanové manžety a vibrátoru pro plnění betonu do autodomíhávače.

Planetová míchačka ORU MS 1500/1000 - plnicí objem – 1 500 l, dávka čerstvého betonu – 1 450 l, dávka kompaktního betonu – 1 000 l.

Skip, skipovací dráha, výtah skipu ORU MS 1 500/1 000 - max. náplň – 2 200 kg, rychlost skipu 0,45 m/s, délka skipové dráhy – 2,4 m.

Váha cementu, váživost 600 kg/1kg – nádoba je v horním víku opatřena hrdlem pro plnění 4 ks (plnicí šnekový dopravník), hrdlem a potrubím aspirace.

Váha vody elektronické – odvažovací nádoba 300 l, váživost 300 kg/1 kg, v horním víku vstup pro kalovou vodu.

Váha kameniva, váživost 2 500 kg/10 kg – obsahuje řadový zásobník kameniva – vážící pásový dopravník.

Váha tekutých přísad, typ B – dvě váhy, dvě přísady 10 + 10 kg.

Zásobník kameniva – 5 frakční s vážícím pasem – první část tvoří 4 komory o objemu 3 x 14 m³ a 1 x 10 m³. Hodinový výkon 56 m³. Druhou část tvoří podstavná ocelová konstrukce a vážící pas. Celý zásobník je zhotoven z běžného konstrukčního materiálu jako svařenec.

Kompresor – na jednotku navazují větve rozvodů vzduchu (stroj, silo, kamenivo), každá větev je osazena jednotkou provádějící úpravu vzduchu.

Řídicí systém GVR.

Zařízení na snižování emisí – válcový prachový filtr – vrchlíky sil jsou opatřeny látkovými filtry, které zabraňují rozletu znečišťujících látek (TZL) do ovzduší při plnění sil. Znečištěná vzdušina vstupuje dnem tělesa filtru dovnitř, prochází filtračními elementy a odchází do volného ovzduší. Regenerace filtračních prvků se provádí automaticky dle potřeby. Odloučený prach padá zpět do zásobníku.

Navýšením výrobní kapacity betonárny dojde ke zvýšení dopravní zátěže - pro dovoz vstupů k výrobě cca 50 tis. t betonu bude použito celkem 1 406 těžkých nákladních vozidel za rok, k odvozu vyrobené betonové směsi asi 2 858 těžkých nákladních vozidel za rok.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o změnu podlimitního záměru dle § 4 odst. 1 písm. e) zákona (dále jen „záměr“) uvedeného v příloze č. 1, kategorii II, bodě 41 zákona (*Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od limitu 25 tis. t/rok; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od limitu 25 tis. t/rok*).

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Navýšení kapacity betonárny Křižanov“

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

Odůvodnění

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

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo nebudou s ohledem na charakter záměru a jeho lokalizaci v území významné. Záměr bude realizován ve stávajícím výrobním areálu oznamovatele. Záměr nepředpokládá stavební práce, nebudou instalována nová technologická zařízení.

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nebyly v oznámení záměru (včetně přiložené rozptylové a hlukové studie) vyhodnoceny jako negativní, které by nadměrně, tj. nad rámec platných limitů, ovlivňovaly okolí záměru. Po předložení projektové dokumentace bude záměr dále řešen v následných samostatných řízeních vedených podle „složkových zákonů“ (především na úseku ochrany ovzduší a ochrany vod).

Vlivy na zájmy chráněné zákonem č. 100/2001 Sb. jsou jednoznačně určeny a není tedy třeba je v dalším procesu posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat.

I. Charakteristika záměru

Záměrem investora je navýšení roční výrobní kapacity betonárny ze stávajících 19 000 t na 50 000 t. Záměr bude realizován ve stávajícím areálu provozovatele, nebudou prováděny žádné stavební práce či úpravy. Samotná stávající technologie betonárny je kapacitně dostačující. Provozní doba betonárny je celoroční, přičemž výkon zdroje bude závislý na poptávce.

II. Umístění záměru

Betonárna včetně pomocných objektů, jako jsou skladovací boxy na kamenivo nebo zásobníky vody, leží na pozemku parc. č. st. 284 v k. ú. Křižanov. Betonárna je umístěna v areálu bývalé pily, který se nachází severoseverovýchodně od městyse Křižanov, asi 1 km od obce při

komunikaci II. třídy č. 360. Zbytek bývalého areálu je využíván jako stavební dvůr firmy Stylstav. Část areálu je využívána jako výrobní prostory Prefa Křižanov.

Dle závazného stanoviska Městského úřadu Velké Meziříčí, odboru výstavby a územního rozvoje ze dne 10. 11. 2020, č. j. VÝST/98677/2020-klim/30236/2020, je záměr z hlediska územně plánovací dokumentace přípustný za podmínky v závazném stanovisku uvedené (záměr bude umístěn a proveden v souladu s částí předložené dokumentace, která je přílohou závazného stanoviska).

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Kraje Vysočina, odborem životního prostředí a zemědělství ze dne 20. 10. 2020 pod č. j. KUJI 101736/2020 OŽPZ 1112/2020.

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

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vlivy lze vyhodnotit spíše jako lokálního charakteru, nejvíce se projeví v samotném areálu a v blízkém okolí areálu. Stávající hluková zátěž nebude záměrem navýšena tak, že by došlo k překročení hygienických limitů. Zároveň provozem záměru nebudou překračovány imisní limity stanovené pro ochranu zdraví lidí.

Vlivy na ovzduší

Zdrojem emisí budou stacionární a liniové zdroje – zařízení betonárny se skladovacími sily a obslužná doprava (dovoz a odvoz materiálů). Vlastní výroba betonových směsí je mokrou technologií, při níž nedochází k významnému úniku tuhých znečišťujících látek (TZL) do ovzduší. Posuzovaný záměr tedy nebude významným zdrojem znečišťování ovzduší. Jediným bodovým zdrojem emisí TZL je plnění sila cementem. Vytlačovaná vzdušina ze sila je pak vedena přes tkaninové tlakové válcové filtry do venkovního ovzduší.

Pro hodnocení vlivu na ovzduší byla vypracována rozptylová studie (Ing. Číhala, říjen 2020). Provozem betonárny je předpokládán minimální vliv na imisní situaci, roční imisní příspěvky znečišťujících látek jsou vzhledem k relativně nízké roční výrobě betonu a nízké související automobilové dopravě zanedbatelné.

Vlivy na hlukovou situaci, vibrace

Pro hodnocení vlivu záměru na hlukovou situaci byla zpracována hluková studie (Ing. Krestová, PhD., listopad 2020). Studie hodnotí změnu hlukové zátěže proti stávajícímu stavu, který byl zjištěn akreditovaným měřením. Pro výpočet matematického modelu byly zvoleny celkem 2 referenční body u nejbližší zástavby kolem záměru ve vzdálenosti 2 m od fasády domů. Nejvyšší hodnota hladina hluku způsobená provozem stacionárních zdrojů hluku byla vypočtena u RB 1 (Státní rybářství 465), a to 43,8 dB. Výsledkem je tedy nižší hodnota hladiny hluku než přípustné maximum pro denní dobu (50 dB), takže samostatně hluk z provozu posuzované technologie nezpůsobí překročení hygienického limitu. V případě hluku z dopravy byla nejvyšší hodnota hladiny hluku způsobená provozem na silnici II/360 vypočtena v RB 2 (Státní rybářství 464), a to 40,6 dB. Oproti stávajícímu stavu tak nebylo zjištěno hodnotitelné navýšení hluku oproti současné situaci.

Zařízení nebude zdrojem vibrací. Vznik rušivých vlivů nad rámec stávajícího provozu se nepředpokládá.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

V současné době jsou veškeré vody potřebné pro provoz betonárny čerpány z vlastních studní a vrtů na pozemcích v areálu. Po realizaci záměru je předpokládáno zachování tohoto stavu. Pitná voda je rovněž odebírána z vlastních zdrojů.

Při provozu betonárny vznikají odpadní vody z mytí míchacího centra a mytí autodomývačů. Tyto odpadní vody jsou podchyceny v místě vzniku a vedeny přes recyklační zařízení do vodního hospodářství betonárny a dále využity při výrobě betonových směsí. Betonárna tedy nebude zdrojem technologických odpadních vod odváděných do kanalizace.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Z posuzovaného záměru nevyplývají žádné nároky na zábor půdy ani změnu využití pozemků. Záměr nebude mít vliv na půdu, horninové prostředí ani přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Posuzovaný záměr je navržen do stávajícího výrobního areálu oznamovatele. V oploceném a uzavřeném areálu je několik zatravněných ploch, na nichž rostou zejména listnaté stromy. Vzhledem k faktu, že je areál oplocen, je výskyt fauny významně omezen. Výskyt zvláště ohrožených druhů živočichů či rostlin je možno vzhledem k charakteru území vyloučit.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb., není zde žádný významný krajinný prvek. Na dotčeném území se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V místě záměru se nenachází žádné architektonické ani historické památky, není zde archeologické naleziště.

Produkce odpadů

Výroba betonových směsí je řešena jako bezodpadová. Z provozu betonárny budou produkovány převážně odpady vznikající při údržbě zařízení a komunální odpad vznikající ve velínu a v zázemí pro obsluhu. Očekávané odpady jsou typu papírové a lepenkové obaly, plastové a kovové obaly, uliční smetky, směsný komunální odpad, absorpční činidla, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 25. 11. 2020 oznámení záměru „Navýšení kapacity betonárny Křižanov“ podané společností Stylstav s.r.o., Křižanov 256, 594 51 Křižanov, IČ 26916096. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení se sdělením k podlimitnímu záměru byl rozeslán dne 27. 11. 2020 pod č. j. KUJI 111553/2020 OZPZ 2319/2020 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1045) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 2. 12. 2020, Městyse Křižanov 7. 12. 2020. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

3. Podklady pro rozhodnutí

- Oznámení zpracované v listopadu 2020 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Liborem Obalem a kol., Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., včetně příloh,
- vyjádření uvedená v bodu 4.

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

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, úsek ochrany ovzduší – vyjádření ze dne 7. 12. 2020, č. j. KUJI 115189/2020 OŽPZ 3/2020,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 18. 12. 2020, č. j. ČIŽP/46/2020/7235,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 28. 12. 2020, č. j. KHSV/26585/2020/ZR/HOK/Pro.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, úsek ochrany ovzduší (dále jen „krajský úřad“) uvádí, že záměr patří mezi vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, příloha č. 2, kód 5.11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den. Pro jeho provoz je vyžadováno zpracování provozního řádu jako součást povolení provozu. Před uvedením stavby do provozu je provozovatel povinen podat žádost o vydání povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Přílohou žádosti o změnu povolení provozu stacionárního zdroje dle zákona o ochraně ovzduší bude odborný posudek podle tohoto zákona a provozní řád. S realizací předloženého záměru krajský úřad souhlasí a nepožaduje jeho posuzování podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

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

Oddělení ochrany přírody, oddělení odpadového hospodářství, oddělení ochrany lesa a oddělení integrovaných agend nemá k realizaci záměru připomínky a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Oddělení ochrany vod uvádí, že v případě realizace záměru stoupne výrazně i spotřeba vody pro výrobu. Před realizací záměru je nutné zjistit, zda v lokalitě může dojít k navýšení odběru podzemní vody a příslušným vodoprávním úřadem bude vydáno povolení k odběru podzemní vody v požadovaném množství. Inspekce požaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Možnost odběru podzemní vody v požadovaném množství bude řešena ve vodoprávním řízení o povolení odběru podzemní vody vedeném příslušným vodoprávním úřadem. Nebude-li možné z jakéhokoli důvodu toto povolení vydat (nedostatečnost zdroje, atd.), je na oznamovateli, aby si pro výrobu zajistil jiný zdroj vody.

Dle příslušného úřadu se nejedná o připomínku, jejíž dořešení by vyžadovalo provedení posouzení záměru dle zákona v celém jeho rozsahu.

Oddělení ochrany ovzduší upozorňuje, že záměrem je vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, jehož provoz podléhá povolení podle § 11 odst. 2 písm. d) tohoto zákona. O vydání tohoto povolení musí provozovatel betonárny požádat Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství. Inspekce nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že za nejvýznamnější zdroj hluku v areálu lze označit provoz motorového kolového nakladače, kterým je prováděna manipulace se sypkým materiálem. Vzhledem ke vzdálenosti nejbližší obytné zástavby a faktu, že v rámci záměru nebudou instalovány žádné nové zdroje hluku, lze předpokládat, že vliv záměru na obyvatelstvo bude z hlediska hlukové situace zcela zanedbatelný. Navýšení výrobní kapacity se projeví především zvýšenou dopravou. Z výpočtů však vyplývá, že u chráněných venkovních prostorů staveb dotčené obytné zástavby se bude hluk z provozu dopravy po realizaci záměru pohybovat pod hodnotou příslušného hygienického limitu hluku z dopravy na veřejných komunikacích v denní době ($L_{Aeq,16h} = 60$ dB). Z výpočtu dále vyplývá, že u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb nebude při provozu průmyslového areálu po realizaci záměru i nadále docházet k překračování hygienického limitu hluku v denní době.

V následných stupních povolovacího procesu daného záměru bude orgán ochrany veřejného zdraví uplatňovat podmínku na provedení kontrolního měření hluku z běžného provozu areálu po realizaci záměru, a to v rámci zkušebního provozu záměru. V případě, že výsledky prokáží překračování hygienických limitů hluku, bude nutno ze strany investora stavby navrhnout a provést dodatečná účinná protihluková opatření. KHS nepožaduje projednání záměru dle zákona.

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 odvolání k Ministerstvu životního prostředí

prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 12. 1. 2021

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

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Rozdělovník

Účastník řízení:

Datovou schránkou

1. Stylstav, s.r.o., Křižanov 256, 594 51 Křižanov

Dotčené územní samosprávné celky:

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

Datovou schránkou

3. Městys Křižanov, Benešovo nám. 12, 594 51 Křižanov

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina – *zde*

Datovou schránkou

5. Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí

6. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava

7. Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

Na vědomí: *datovou schránkou*

8. Městský úřad Velké Meziříčí, odbor výstavby a regionálního rozvoje, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí

9. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno