

Číslo jednací: KUJI 2385/2020
Sp. zn.: OZPZ 2031/2019
Vyřizuje/telefon: Michal Fryš/564602504

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 o EIA“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Navýšení kapacity zinkovny ACO Industries k.s., Přibyslav

Bod 22, kategorie II Zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu – limit 15 m³

Kapacita (rozsah) záměru:

Přehled a náplně technologických van chemické předúpravy

Vana č.	Funkce	Médium	Složení	Teplota (°C)	Objem (m ³)
1	Repasní	HCl	7%	20	10,6
2	Odmašťovací	Rapid Star	5%	25	11,5
3	Oplachová	voda		20	10,6
4	Mořící	HCl	15%	25-40	10,6
5	Mořící	HCl	15%	25-40	10,6
6	Mořící	HCl	15%	25-40	10,6
7	Mořící	HCl	15%	25-40	10,6
8	Čistý oplach	voda		20	10,6
9	Tavidlo	ZnCl ₂ + NH ₄ CL + voda		60	10,6

Pasivační vana

Funkce	Médium	Složení	Teplota	Objem (m ³)
Pasivace	Roztok pasivačního prostředku	8% ve vodě	okolí	10,0

Parametry zinkovny (po změně rozměrů van chemické předúpravy a zinkovací pece):

Projektovaná roční kapacita	6 000 t/rok
Ročně pozinkovaná plocha	615 000 m ²
Hodinová kapacita	1,5 t/h
Směnnost:	Třísměnný provoz
Provozní hodiny	6 000 h/rok

Parametry zinkovny (před změnou rozměrů van chemické předúpravy a zinkovací pece):

Projektovaná roční kapacita	4 000 t/rok
Ročně pozinkovaná plocha	410 000 m ²
Hodinová kapacita	1 t/h
Směnnost:	Dvousměnný provoz
Provozní hodiny	4 000 h/rok

Umístění záměru: kraj: Vysočina
obec: Přibyslav
k. ú.: Přibyslav

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

ACO Industries k.s., IČO 48119458, Havlíčkova 260, 582 22 Přibyslav

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení leden 2020

Zpracovatel oznámení:

RNDr. Irena Dvořáková, Slezská 549, 537 05 Chrudim (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona)

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je navýšení kapacity zinkovny v areálu společnosti ACO Industries k.s. v Přibyslavi ze stávajícího maximálního objemu výroby 4 000 t/rok na novou maximální kapacitu 6 000 t/rok (společnost ACO vyrábí nerezové odvodňovací systémy). Navýšení bude dosaženo změnou rozměrů van chemické předúpravy a zinkovací pece. Technologický postup se nezmění. Jiné záměry, s nimiž by mohlo dojít ke kumulaci vlivů není nejsou v zájmovém území připravovány.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Technologie zinkování se skládá z chemické předúpravy povrchu zboží (odmašťování, včetně moření) a vlastního žárového zinkování. Chemická předúprava je umístěna v uzavřené, odsávané části haly se vstupním a výstupním dopravníkem. Vany předúpravy jsou usazeny v záchytné vaně o rozměru 7 x 20 m a hloubky 1 m, která je vyložená polypropylenem a vyspádovaná do poruchové jámky. Zboží určené k zinkování je zavěšeno na závěs, který prochází suškou, následně je ponořeno do zinkovací pece a po nanesení vrstvy zinku je zboží ochlazen v chladicí vaně. Po oschnutí se pozinkovaný materiál sundá ze závěsu a následuje dočištění.

Zinkovací pec je vytápěna zemním plynem a prostor nad roztaveným zinkem je chráněn odsávaným zákrytem. Suška umístěná před zinkovací pecí využívá tepla spalin z této pece. Pozinkované zboží je chlazeno ve vodě v chladicí vaně. Následuje pasivace pro lepší povrch zinku a případně lepší přilnutí barvy. Uzavřený prostor chemicko – technologické části (mořící lázně s kyselinou chlorovodíkovou, lázně pro odmašťování a tavidlo) je odsáván přes vodní protiproudý absorbér, sloužící k zachycení kyselých emisí. Zinkovací vana s taveninou zinku je odsávána přes tkaninový filtr záchyt pevných částic (sloučeniny zinku). Technologie žárového zinkování umožňuje pokovení vnějšího i vnitřního povrchu i tvarově složitých součástí. Ocelové díly se po odstranění povrchových nečistot odmaštěním a mořením a po nánosu tavidla noří do roztaveného zinku, reakcí s povrchem oceli se vytváří vícevrstvá Fe – Zn difuzní vrstva, která se při vynořování z taveniny překrývá čistým zinkem. Tloušťka naneseného zinku se pohybuje okolo 70 mikrometrů.

Z hlediska § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA se jedná o změnu záměru (dále jen záměr) uvedený v příloze č. 1, bodě 22, kategorii II zákona o EIA (zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu – limit 15 m³).

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 podle zákona o EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona o EIA Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, vyjádřeních k oznámení a kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona o EIA, že záměr

**„ Navýšení kapacity zinkovny „ ACO Industries k.s., Přibyslav “
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona o EIA**

Odůvodnění

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

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo nebudou významné s ohledem na charakter záměru a jeho lokalizaci v území. Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nebyly v oznámení záměru vyhodnoceny jako negativní, které by nadměrně, tj. nad rámec platných limitů, ovlivňovaly okolí záměru. Na základě oznámení a vyjádření k oznámení lze konstatovat, že intenzita zásahů do složek životního prostředí nebude významná. Záměr bude dále řešen v režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci (vyžaduje vydání integrovaného povolení). Vlivy na zájmy chráněné zákonem o EIA jsou jednoznačně určeny a není tedy třeba je v dalším procesu posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat.

I. Charakteristika záměru

Záměrem je navýšení objemu výroby na zařízení zinkovny. Záměr bude realizován na stávajícím zařízení, ke změně umístění ani technologie nedojde. Celý prostor chemicko-technologické části je umístěn v samostatné uzavřené části haly opatřené odsáváním. Pro snížení emisí

z odprášení zinkovací vany je instalován tkaninový odlučovač. Zařízení produkuje odpadní vody technologické (oplachové), které jsou předčišťovány na neutralizační stanici v provozu mořirny a společně se splaškovými vodami svedeny do vnitroareálové a následně veřejné kanalizace na městskou ČOV. Záměr vyvolá nárůst nákladní dopravy, která bude nadále uskutečňována pouze během denní doby (7:00 – 18:00 hod.). Stávající obslužná doprava zahrnuje cca 100 nákladních aut, z toho 40% se týká provozu povrchových úprav (mořirna + zinkovna). Uvažované navýšení dopravy pro zinkovnu je o 50 %. Vyvolaná nákladní doprava bude distribuována po silnici II/350 (poměr 50% do města Příbyslav, 50 % směr Modlíkov). V objektu haly povrchových úprav (zinkovny) je sklad chemikálií. Z prostoru zinkovny včetně chemicko-technologické části (moření před zinkováním) jsou všechna místa případných úniků zaústěna do záchytné kumulační jímky odkud je možno čerpat kapalin do záchytné jímky neutralizační stanice na mořirně. Pro ACO Industries k.s., Příbyslav je zpracován havarijný plán, který bude v souvislosti se záměrem aktualizován.

II. Umístění záměru

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu společnosti ACO Industries na severovýchodním okraji města Příbyslav. Záměr bude provozován ve stávajícím zařízení v areálu společnosti ACO Industries k.s. při severovýchodním okraji města Příbyslav na poz. p.č. st. 1197 v k.ú. Příbyslav.

Dle údajů Českého statistického úřadu má Město Příbyslav katastrální výměru 3532 ha, počet obyvatel 4 015. Po provedeném přepočtu na plochu 1 km² byla zjištěna hustota zalidnění 114 obyvatel/km². Dle údajů Českého statistického úřadu je tato hustota pod průměrnou hustotou zalidnění v ČR, která je 133 obyvatel/km². Nejedná se tedy o území hustě zalidněné.

Dle vyjádření příslušného úřadu územního plánování není „Navýšení kapacity zinkovny“ na poz. p.č. st 1197 v k.ú. Příbyslav v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací – ÚP Příbyslav, za dodržení přípustných podmínek pro využití ploch a podmínek prostorového uspořádání uvedených v textové části ÚP Příbyslav (závazné stanovisko vydané Městským úřadem Havlíčkův Brod, odbor rozvoje města dne 23. 10. 2019 pod čj. MHB_ORM/197/2019/Čej-15).

Významný vliv záměru na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Kraje Vysočina vydaným dne 21. 10. 2019 pod čj. KUJI 81732/2019 OŽPZ 1474/2019.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci lze vyloučit potenciálně významné vlivy přesahující státní hranice.

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

Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Podkladem pro hodnocení vlivu záměru na veřejné zdraví byla zpracovaná rozptylová studie (Ing. Leoš Slabý, srpen 2019) a hluková studie (Ing. Leoš Slabý, říjen 2019), které byly přílohou oznámení. Příspěvky záměru k imisní situaci ve znečištění ovzduší byly v rozptylové studii zjištěny jako nízké a nemohou znamenat změnu zdravotních rizik pro obyvatele. Z pohledu akustického působení nebude mít záměr vliv na zdravotní stav obyvatel. Nárůst pracovníků se nepředpokládá (v současné době má zinkovna včetně lakovny trubek 39 pracovníků, provoz je třísměnný).

Vlivy na ovzduší a klima

Součástí oznámení byla i rozptylová studie, kterou zpracoval Ing. Leoš Slabý v srpnu 2019. Hodnocení bylo provedeno jako výpočet příspěvku následujících látek: PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, CO, HCL, Zn, benzen a benzo(a)pyren. Dosahované imisní příspěvky záměru jsou nízké. Imisní limity dle zákona č. 201/2012 Sb., nebudou překračovány. Vliv záměru na ovzduší bude nevýznamný.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Součástí oznámení byla hluková studie (zprac. Ing. Leoš Slabý, říjen 2019), která byla podkladem pro posouzení vlivu záměru na akustickou situaci. Dle výpočtů této studie nepřevyší hluková zátěž ze stacionárních zdrojů po realizaci záměru u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb v denní dobu 42,2 dB, v noční dobu 38,2 dB. Nebude tedy docházet k překračování hygienických limitů hluku v denní i noční době. V rámci záměru dojde k navýšení nákladní dopravy. Po navýšení dopravy činí nejvyšší vypočtená hodnota 51,1 dB v denní době (dojde k nárůstu o 0,9 dB) a 44,9 dB v noční době (nedojde ke změně). Nárůst hlukové zátěže nebude vést k překračování hygienického limitu hluku pro denní dobu (60 dB). V noční době k dopravní obsluze areálu nákladními automobily nedochází.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizací záměru nedojde k navýšení zpevněných a zastřešených ploch v území. Odpadní vody z provozu zinkovny jsou řešeny spolu s odpadními vodami z mořírny. Před vypouštěním do vnitropodnikové kanalizace jsou neutralizovány. Realizací záměru nedojde ke změně ve způsobu čištění odpadních vod z technologie a v kvalitě vypouštěných vod, zvýší se však jejich množství o cca 50 %. Kapacita neutralizační stanice je dostačující. Významné ovlivnění povrchových a podzemních vod se nepředpokládá.

Vlivy na půdu

Realizace záměru nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu, nedochází ani k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa. Vlivy na půdu budou nevýznamné.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Dobývací prostor, chráněné ložiskové území se zde nenachází. S ohledem na charakter záměru, který nevyžaduje demoliční ani stavební práce nedojde k ovlivnění horninového prostředí.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, biologickou rozmanitost

Záměr je umístován do stávajícího průmyslového areálu. Z hlediska zájmů ochrany přírody se nejedná o cennou lokalitu, která by s ohledem na dosavadní využívání byla biologicky rozmanitá. Nedochází ke kontaktu se zvláště chráněným územím, přírodním parkem ani k zásahu do významného krajinného prvku či skladebného prvku územně ekologické stability. Vlivy záměru na faunu, flóru a ekosystémy nebudou významné.

Vlivy na krajinu

Záměr se nachází uvnitř provozovaného areálu (vzhledem k lokalizaci záměru a jeho charakteru (v souvislosti se záměrem nebudou prováděny demoliční ani stavební práce) bude vliv na krajinný ráz nevýznamný.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V areálu se nenacházejí žádné památkově chráněné objekty ani do něj nezasahují památkově chráněná území. Záměr nemá významné vlivy na hmotný majetek.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 15. 11. 2019 oznámení záměru „Navýšení kapacity zinkovny“ ACO Industries k.s., Příbyslav, od oznamovatele (ACO Industries k.s., IČO 48119458, Havlíčkova 260, 582 22 Příbyslav). Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dne 21. 11. 2019 pod čj. KUJI 94397/2019 OZPZ 2031/2019 Fr. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS986) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA dne 26. 11. 2019 na úředních deskách: Kraje Vysočina, Města Příbyslav.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v listopadu 2019 dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA RNDr. Irenou Dvořákovou (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona o EIA). Vyjádření uvedená v bodu 4.

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

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství vydal vyjádření dne 12. 12. 2019, čj. KUJI 101228/2019 OZPZ 248/2018 KubP z hlediska integrované prevence

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí vydal vyjádření dne 19. 12. 2019, čj. MHB_OZP/3162/2019/HO

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě vydala vyjádření dne 5. 12. 2019, čj. KHSV/26068/2019/ZR/HOK/Pro

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod vydala vyjádření dne 16. 12. 2019, čj. ČIŽP/46/2019/9355

Veřejnost, dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (orgán integrované prevence) vydal vyjádření, v němž dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů uvedl, že nemá k záměru zásadní připomínky, a že nepožaduje pokračování v procesu EIA. Upozornil, že je nezbytné provést změnu integrovaného povolení ze dne 21. 7. 2006, čj. KUJI 54407/2006 podle § 19a zákona č. 76/2002 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí se vyjádřil bez připomínek. Uvedl, že nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona o EIA, postačí vliv záměru na životní prostředí ošetřit v následně vedených řízeních.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě uvedla, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod na základě stanovisek oddělení ochrany ovzduší, odpadového hospodářství, oddělení ochrany vod, oddělení ochrany přírody, oddělení ochrany lesa uvedla, že nepožaduje pokračování procesu EIA, dílčí připomínky budou řešeny v navazujících správních řízeních.

Oddělení odpadového hospodářství uvedlo, že nepožaduje další posuzování dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení ochrany ovzduší uvedlo, že z rozptylové studie vyplývá, že dosahované imisní příspěvky záměru jsou nízké a odpovídají charakteru provozované činnosti (povrchové úpravy kovů). Stanovené imisní limity dle zákona o ochraně ovzduší nebudou překračovány. Nepožaduje další posuzování dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení ochrany vod uvedlo, že k předloženému záměru nemá připomínky. Nepožaduje další posuzování dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení ochrany přírody uvedlo, že zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb. nebudou realizací záměru dotčeny. Nepožaduje další posuzování dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení ochrany lesa uvedlo, že nemá k záměru připomínek (není potřebný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa, záměr neleží v ochranném pásmu lesa). Nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře

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

V Jihlavě dne: 8. 1. 2020

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Kraj Vysočina, Město Přibyslav se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem o EIA (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 (oznamovatel)

Datovou schránkou

1. ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 PŘIBYSLAV

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství – zde

Datovou schránkou

3. Město Přibyslav, 582 22 PŘIBYSLAV

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina – zde

Datovou schránkou

5. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 JIHLAVA

6. Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, Havlíčkovo nám. 57, 580 02
HAVLÍČKUV BROD

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

Na vědomí :

Datovou schránkou

8. Městský úřad Přibyslav, odbor výstavby a životního prostředí, Bechyňovo nám. 1,
582 22 PŘIBYSLAV

9. Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 22 PRAHA