

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 512, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Číslo jednací: KUJI 27299/2018 OZPZ 3322/2017 Fr

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:

Mořirna nerezové oceli – navýšení kapacity zařízení

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:

Celkový objem lázní 155,89 m³ se nemění
Stávající max. objem výroby 3520 t/rok bude možné organizačními změnami navýšit až na 8 000 t/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

Březen 2018

Zpracovatel oznámení:

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

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je navýšení kapacity zařízení mořírny nerezové oceli v areálu firmy ACO Industries k.s. v Příbyslavi, která se zabývá výrobou nerezových odvodňovacích systémů. Navýšení bude dosaženo organizačními změnami – zejména zavedením výroby v další (třetí) směně – provoz mořírny v noční době, případně drobnými technickými úpravami, které povedou k vyšší efektivitě výroby. V zájmovém území není připravován jiný záměr, s nímž by mohlo dojít ke kumulaci vlivů.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Provoz mořírny je určen k chemickému čištění vyrobených nerezových svařenců. S chemikáliemi se pracuje v těchto provozních souborech: Vlastní mořicí linka (15 van), box tlakového ostříku a postřikový box. Jsou umístěny v betonové ochranné vaně vyložené polypropylenem. Případný únik chemikálií lze odčerpávat do podzemní zachytné jímky. V provozu mořírny se dále nachází technologie elektrochemického leštění nerezové oceli. Před vlastní lešticí linkou je prostor pro navěšování a svěšování materiálu. Součástí technologie elektrochemického leštění je lešticí vana, dekapovací vana, oplachovací vana a místo ostříku demineralizovanou vodou. Lešticí lázeň je směsí 75 % kyseliny fosforečné v objemu 2/3 a 94% kyseliny sírové v objemu 1/3. Po celou dobu činnosti je lešticí vana po obou delších stranách odsávána ventilátorem o výkonu 3 750 m³/hod. Odsátá vzdušina je před vypouštěním do ovzduší vedena přes kapénkový odlučovač. Technologický postup zahrnuje tyto operace: Odmašťování (zbavení povrchu oceli cizorodých nečistot a nečistot organického původu), oplach (odstranění emulgované a suspendované nečistoty z povrchu výrobků), moření (chemické rozpouštění při působení kyseliny dusičné, fluoru a jeho anorganických sloučenin na oxidické nebo korozní vrstvy na povrchu oceli vytvořené při tepelném zpracování, tváření, svařování nebo působení vnějšího prostředí), moření postřikem s oplachem po moření (odstranění zbytků mořicí lázně z povrchu oceli s přípravou pro následnou pasivaci), pasivace (tvoří se 0,001-0,005 mm tlustý film hydratovaných oxidů Cr, Mo, Si), čistý oplach (doporučeno použití změkčené nebo demineralizované vody).

Dochází k navýšení kapacity mořírny nerezové oceli při zachování celkového objemu lázní (155,89 m³). Elektrochemické leštění nerezové oceli (projektovaná kapacita 14,95 m³ objemu lázní) se nemění. Beze změny zůstává sklad chemikálií, provozní a příruční sklad, lokální vytápění. Nemění se rovněž neutralizační stanice oplachových vod a shromaždiště odpadů pro kaly o projektované kapacitě maximálně vypouštěného množství 56 m³/den a skladovací kapacitě cca 200 tun kalů ročně ani absorpční zařízení o projektované kapacitě 151,2 mil. m³/rok.

Z hlediska § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA se jedná o změnu záměru (dále jen záměr) uvedeného 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, že záměr

**„ Mořírna nerezové oceli – navýšení kapacity zařízení “
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 (bude vydána změna 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 kapacity zařízení mořírny nerezové oceli zavedením výroby v další (třetí směně). Záměr není spojen se prováděním stavebních prací. Technologický postup moření se nemění. Stávající maximální objem výroby (stanovený v integrovaném povolení) je 3 520 t/rok. Po navýšení bude možné vyrobit až 8 000 t/rok. Imisní příspěvky záměru jsou nízké. Navýšení kapacity zařízení zásadně neovlivní stávající hlukovou situaci v území (obytná zástavba se nachází cca 170 m od provozu mořírny). V technologii moření vznikají kapalné odpady – kyselé mořicí roztoky, oplachové vody obsahující nebezpečné látky a pevné odpady – kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky. Veškeré odpady jsou předávány oprávněným osobám. Sortiment chemikálií používaných na zařízení mořírny (údaje za rok 2016 - kyselina dusičná 84 500 kg/rok, kyselina fluorovodíková 15 520 kg/rok, kyselina fosforečná 9 900 kg/rok, kyselina sírová 3 840 kg/rok, vápenný hydrát 28 000 kg/rok, louh 400 kg/rok) zůstává beze změny, kapacitně se však navýší o 20 %. Všechny vany jsou umístěny v záchytné bezodtokové jímce (z jímky je pouze vedení do poruchové jímky), před vraty na mořírnu jsou záchytné šterbinové žlaby pro zamezení odtoku závadných látek, neutralizační stanice je na výpusti zakončena solenoidem, který nepustí nevyčištěnou vodu do kanalizace. Jednotlivá opatření prováděná při havarijním úniku jsou stanovena v havarijním plánu. Záměr je v souladu s BAT – nejlepšími dostupnými technikami.

II. Umístění záměru

Záměr bude provozován ve stávajícím zařízení v areálu společnosti ACO Industries k.s. při severovýchodním okraji města Příbyslav u komunikace II/350 na poz. p.č. st. 2276, p.č. 694/2, 1820 v k.ú. Příbyslav.

Dle údajů Českého statistického úřadu má obec Příbyslav katastrální výměru 3532 ha, počet obyvatel 4022. 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.

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor rozvoje města, úsek územního plánování a GIS konstatoval, že pozemky parc. č. st. 2276, parc. č. 694/2 a parc. č. 1820 v k.ú. Příbyslav se dle platného územního plánu nachází ve stabilizované ploše „VP – průmyslová výroba a skladování“ uvnitř zastavěného území obce. Za dodržení podmínek pro využití ploch uvedených v textové části ÚP Příbyslav není záměr v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací – ÚP Příbyslav (vyjádření ze dne 14. 2. 2018, čj. JID:12772/2018/muhb MHB_ORM/40/2018/VH-20).

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., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Kraje Vysočina vydaným dne 4. 1. 2018 pod čj. KUJL 1516/2018 OZPZ 2729/2017.

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

V rámci oznámení bylo provedeno hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví, a to z hlediska vlivu hluku a znečišťujících látek v ovzduší. Z provedeného hodnocení vlivů vyplývá, že příspěvky záměru k imisní situaci ve znečištění ovzduší byly zjištěny jako nízké, které nemohou znamenat změnu zdravotních rizik pro obyvatelstvo v lokalitě. Vlivem stávajícího provozu stacionárních zdrojů ani vlivem dopravy nejsou v chráněném venkovním prostoru staveb překračovány prahové hladiny hluku pro prokázané nepříznivé účinky hluku (v denní ani noční době). Z pohledu akustického působení nebude mít záměr vliv na zdravotní stav obyvatel.

Vlivy na ovzduší a klima

Zdroji znečišťování ovzduší v souvislosti s provozem mořírny je vlastní technologické zařízení (k odsávání par a aerosolů a odstraňování kyselých složek z odsávané vzdušiny) a plynové lokální zdroje vytápění – předpokládaný nárůst emisí je spojen se zavedením další (třetí) směny. Nová zařízení nebudou instalována, nedojde ke změně v systému lokálního vytápění. Emitovanými látkami jsou oxidy dusíku a fluorovodík. Pravidelně je prováděno autorizované měření emisí, limity stanovené integrovaným povolením jsou plněny. Součástí oznámení byla rozptylová studie, kterou v lednu 2018 zpracoval Ing. Leoš Slabý /výpočet byl proveden pro suspendované částice $PM_{10,2,5}$, oxid dusičitý, oxid uhelnatý, fluor a jeho anorganické sloučeniny, benzen, benzo(a)pyren/. Z rozptylové studie vyplývá, že dosahované imisní příspěvky záměru jsou nízké a odpovídají charakteru provozované činnosti (povrchové úpravy kovů). Imisní limity stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší nebudou překračovány.

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

Součástí oznámení byla hluková studie zpracované v lednu 2018 Ing. Leošem Slabým. Současná hluková zátěž záměru v chráněném venkovním prostoru stavby nepřevýšila 41,9 dB v denní dobu a 37,3 dB v noční dobu. Po zavedení třetí směny, tj. provozu zařízení v noční dobu dojde k navýšení hlukové zátěže pouze v noční dobu (37,9 dB). Změna v navýšení o 0,6 dB je nehodnotitelná, tudíž nevýznamná. Z hlediska dopravní zátěže související s provozem mořírny dojde k navýšení jízd o 37 nákladních automobilů za den oproti jízdám 75 nákladních aut denně. Navýšení hlukové zátěže z vyvolané dopravy nepřevýší 0,1 dB v denní dobu, v noční době nedojde ke změně. Vlivy záměru z hlediska hluku budou nevýznamné. Dle výpočtů budou dodrženy hygienické limity dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Skutečná hluková situace bude ověřena přímým měřením hladin akustického tlaku po zprovoznění záměru.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

V souvislosti s provozem záměru dojde k navýšení spotřeby vody v mořírně o 20 % (v roce 2016 činila spotřeba 13 656 m³/rok). Zdrojem bude i nadále odběr z veřejného vodovodu.

Předpokládá se navýšení technologických odpadních vod o 20 % (v roce 2016 bylo vypouštěno 9 003 m³/rok). Odpadní vody z provozu mořírny jsou před vypuštěním neutralizovány - max. vypouštěné množství 56 m³/den). Kapacita stávající neutralizační stanice je dostatečná. Podmínky integrovaného povolení včetně ukazatelů kvality odpadních vod na výstupu stanovené v integrovaném povolení budou plněny i po realizaci záměru. Srážkové vody ze střech a zpevněných venkovních manipulačních ploch jsou svedeny do areálové a následně městské kanalizace, zčásti se přirozeně zasakují. Odtokové poměry se nemění. Ovlivnění kvality podzemních či povrchových vod vlivem závadných látek se nepředpokládá – spektrum chemických látek/směsí, odpadů a nakládání s nimi se nemění. V souvislosti se záměrem bude aktualizován havarijní plán. Vliv záměru na vody bude nevýznamný.

Vlivy na půdu

Záměr neklade nároky na zábor zemědělského půdního fondu, nedochází ani k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa. Vlivy na půdu se nepředpokládají.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

K zásahu do horninového prostředí nedochází. Dobývací prostor, chráněné ložiskové území se zde nenachází. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje se nepředpokládají.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Při provozování záměru se nepředpokládá zásah do biotopů. Bez dotčení zůstanou zelené plochy s dřevinami, které se v areálu firmy v omezeném rozsahu nachází. 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 budou nevýznamné.

Vlivy na krajinu

Areál společnosti ACO Industries k.s. v Příbyslavi je urbanizovaným územím vyhrazeným pro průmyslovou činnost, kde v souvislosti se záměrem nedochází k demoličním ani stavebním pracím. Vlivy na krajinu budou nevýznamné.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V souvislosti se záměrem nebudou prováděny žádné stavební práce, tudíž je vyloučena možnost archeologického nálezu. Vliv na hmotný majetek, kulturní památky se nepředpokládá.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 12. 2. 2018 oznámení záměru „Mořírna nerezové oceli – navýšení kapacity zařízení“, které podala společnost ACO Industries k.s., IČO 48119458, Havlíčkova 260, 582 22 Příbyslav (oznamovatel). Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dne 19. 2. 2018 pod čj. KUJI 14830/2018 OZPZ 388/2018 Fr. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS918) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA dne 21. 2. 2018 na úředních deskách: Kraje Vysočina, Města Příbyslav. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v únoru 2018 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 příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství vydal vyjádření dne 27. 3. 2018, čj. KUJI 24942/2018 OZPZ 248/2018 KubP z hlediska integrované prevence

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí vydal vyjádření dne 20. 3. 2018, čj. MHB_OZP/524/2018/HO

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě vydala vyjádření dne 19. 3. 2018, zn. KHSV/03359/2018/HB/HOK/Vel

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod vydala vyjádření dne 13. 3. 2018, čj. ČIŽP/46/2018/1392

Všechna obdržená vyjádření k oznámení jsou spolu se závěrem zjišťovacího řízení zveřejněna v informačním systému EIA na webové adrese https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS918.

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 omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů uvedl, že nemá k záměru připomínky.

Vypořádání:

Vzhledem k obsahu vyjádření, uplatněnému navíc po uplynutí zákonné lhůty, bez komentáře.

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí (dále jen MěÚ OŽP) vydal souhrnné vyjádření, které je bez připomínek, a které zahrnuje vyjádření orgánu ochrany přírody a krajiny vodoprávního úřadu, orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, orgánu státní správy lesů. Ve vyjádření orgánu ochrany ovzduší je uvedeno, že příslušným správním úřadem k vyjádření podle zákona o ochraně ovzduší je Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře. Záměr je zařazen do režimu zákona č. 76/2002 Sb. dle kterého se krajský úřad vyjádřil.

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, oddělení ochrany přírody, oddělení ochrany vod, oddělení odpadového hospodářství uvedla, že nepožaduje pokračování procesu EIA, dílčí připomínky budou řešeny v navazujících správních řízeních.

Oddělení ochrany ovzduší uvedlo, že dosahované imisní příspěvky znečišťujících látek jsou nízké a odpovídají charakteru provozované činnosti, platné imisní limity nebudou překračovány. Nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení ochrany přírody uvedlo, že realizací předmětného záměru by neměly být dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nepožaduje pokračovat v posuzování záměru.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení ochrany vod uvedlo, že realizací předmětného záměru by neměly být dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách. Nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Oddělení odpadového hospodářství ve stanovisku uvedlo, že nemá připomínky. Nedojde k žádným stavebním úpravám ani montáži jiné technologie, kapacita bude navýšena formou organizačních opatření. Předpokládá se vznik stejných odpadů jako dosud akorát ve větší tonáži. Nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Poučení:

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.

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství
podepsáno elektronicky

V Jihlavě dne: 5. 4. 2018

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 61
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