

Praha: 13. 8. 2018
Číslo jednací: 080099/2018/KUSK
Spisová značka: SZ_080099/2018/KUSK
Vyřizuje: Ing. Jan Šefl l. 859
Značka: OŽP/ŠJ

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Umístění dvou nových tavicích pecí Striko do stávajícího areálu spol. Ljunghall s.r.o., provoz Čáslav“

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

Identifikační údaje

Název záměru: „Umístění dvou nových tavicích pecí Striko do stávajícího areálu spol. Ljunghall s.r.o., provoz Čáslav“

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona: kategorie II bod 20 „Zařízení na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů (kromě vzácných kovů), včetně přetavovaných produktů a provoz sléváren neželezných kovů.“

Oznamovatel: Ljunghall s.r.o., Vrchovská 1813, 286 01 Čáslav

IČO oznamovatele: 272 28 967

Zástupce oznamovatele a zpracovatel oznámení: EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové, IČO:259 96 240, Ing. Vladimír Plachý (držitel autorizace MŽP dle §19 zákona)

Kapacita (rozsah) záměru: proces tavení v současnosti probíhá v hale M2, ve dvou šachtových pecích Striko Westofen MH II-N 3000/1500 (max. tavicí výkon každé je 1500 kg Al slitiny/h), jedné tavicí peci Striko Westofen MH II-N 4000/3000 (max. tavicí výkon je 3000 Al slitiny/h) a jedné kelímkové peci AMET 800 (tavicí výkon je 250 kg Al slitiny/h). Záměr umísťuje dvě nové tavicí pece, Striko MH II-T 6000/3500 (max. tavicí výkon je 3500 kg Al slitiny/h) bude umístěna do nově plánované haly M11 a Striko MH II-T 4000/3000 (max. tavicí výkon je 3000 kg Al slitiny/h) do

stávající haly M2. Záměrem dojde k zdvojnásobení produkce nataveného kovu na 300 tun za den. Provoz je uvažován třísměnný od pondělí do pátku, (254 dnů/rok), víkendový provoz není uvažován.

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Čáslav
k. ú.: Čáslav

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry: záměrem je umístění dvou tavicích pecí Striko, pec MH II-T 4000/3000 bude umístěna ve stávající hale M2 a druhá pec MH II-T 6000/3500 bude umístěna v připravované hale M11. Záměr je umístěn uvnitř průmyslové zóny do stávajícího areálu a jeho realizací dojde ke zdvojnásobení produkce nataveného kovu na 300 tun za den. V předmětném území jsou v současné době provozovány výrobní a skladové areály dalších společností.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru: záměrem je umístění dvou tavicích pecí do stávajícího areálu společnosti, pec Striko MH II-T 6000/3500 bude umístěna do nově plánované haly M11 (samostatně posouzeno v roce 2017 pod STC2078) a pec Striko MH II-T 4000/3000 bude umístěna do stávající haly M2. V tavicích pecích dochází k tavbě hliníkových slitin. Vstupní materiál ve formě housek je na paletách dopraven z kamionů pomocí vysokozdvížného vozíku do prostoru skladu hutního materiálu. Vedle skladu hutního materiálu je situován sklad vratného materiálu. Z těchto skladů je materiál odebírán do prostoru přípravy vsázky k tavicím pecím, odkud je dle požadavku tavniny zakládán do pecí. Po natavení je tekutý kov pomocí vysokozdvížného vozíku pro přepravu taveniny přepraven přes zařízení pro úpravu taveniny do udržovacích pecí pracoviště tlakových strojů. S pomocí automatického dávkování se provede odlití požadovaného výrobku. Po vyjmutí, zchlazení ve vodní lázni a ostřížení odlitku se uloží do palet, které se převezou do provozního meziskladu, odkud dle potřeby budou odváženy ke strojní a ruční apretaci a dále na obráběcí a montážní pracoviště. Po těchto operacích a kontrole budou odlitky zabaleny do expedičních palet a skladovány v expedičním skladu, odkud budou dle požadavků expedovány

Odůvodnění

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

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 20. 6. 2018 oznámení záměru „Umístění dvou nových tavicích pecí Striko do stávajícího areálu spol. Ljunghall s.r.o., provoz Čáslav“, s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení bylo Krajským úřadem rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednávání záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje dne 29. 6. 2018 a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA - <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2164 a Středočeského kraje - www.kr-stredocesky.cz.

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 Krajský úřad Středočeského kraje.

Charakter záměru:

Záměrem je umístění dvou tavicích pecí do stávajícího areálu společnosti, pec Striko MH II-T 6000/3500 bude umístěna do nově plánované haly M11 (samostatně posouzeno v roce 2017 pod STC2078, posouzen i nárůst produkce závodu a sním spojená doprava, v hale M11 bylo posouzeno umístění sedmi nových vstříkovacích lisů) a pec Striko MH II-T 4000/3000 bude umístěna do stávající haly M2. V tavicích pecích dochází k tavbě hliníkových slitin. Záměrem dojde k zdvojnásobení

produkce nataveného kovu na 300 tun za den. Provoz je uvažován třísměnný od pondělí do pátku, (254 dnů/rok), víkendový provoz není uvažován. V předmětném území jsou v současné době provozovány výrobní a skladové areály dalších společností. Kumulace s jinými záměry se v tuto chvíli nepředpokládá, nejsou známy žádné další projednávané záměry v dotčené lokalitě, které by bylo nutné posuzovat jako kumulativní. Při hodnocení hlukové situace a kvality ovzduší v území (a z toho vyplývajících potenciálních zdravotních rizik) bylo uvažováno s celkovou situací, včetně vlivu stávajících zdrojů v daném území. Realizace záměru nevyžaduje zábor do pozemků. Pro umístění záměru (technologického zařízení) je vyčleněn prostor uvnitř nově plánované haly M11 a stávající haly M2. Jediným zdrojem vody do objektu je dodávka z veřejné vodovodní sítě ze stávající vodovodní přípojky. Stávající vodovodní přípojka je dostačující i pro budoucí provoz záměru. Stávající areál má vybudován areálový spotřební vodovod. Umístění 2 tavicích pecí Striko nebude mít vliv na spotřebu vody pro technologii. Přírodní prostředí širšího zájmového území vykazuje známky výrazné urbanizace, jde o silně pozměněnou krajinu, samotný záměr bude umístěn v budovách M2 a M11, není tedy předpokládán žádný vliv na biologickou rozmanitost. Při běžném provozu zařízení lze předpokládat vznik odpadů charakteristických pro tento typ technologií, především pak „černé štěty z druhého tavení“ kategorie N s nárůstem 140 tun za rok a „piliny a třísky neželezných kovů“ kategorie O s nárůstem 96 tun za rok. Záměrem vyvolaná doprava je uvažována pro příjem materiálu, tři těžká nákladní vozidla za den (25 tun), a pro expedici 25 lehkých nákladních vozidel za den (3,5 – 8 tun). Součástí oznámení je rozptylová studie (Ing. B. Popp, květen 2018), zpracovaná jako příspěvková. Byly provedeny výpočty emisí z technologie, vytápění a dopravní obslužnosti. Vypočtené hodnoty imisního zatížení odpovídají umístění zdrojů, konfiguraci terénu a provozu zdrojů. Posuzovány byly znečišťující látky, tuhé znečišťující látky vyjádřené jako frakce PM10 a PM2.5, oxidy dusíku NO₂, benzen, benzo(a)pyren a oxid uhelnatý CO. Vypočtený příspěvek zdrojů je pod úrovní imisních limitů stanovených platnou legislativou. Vzhledem k charakteru činnosti a povaze záměru v dané lokalitě se nepřepokládá, že by docházelo ke vzniku pachově vnímatelných látek. Z hlediska ochrany ovzduší je realizace záměru akceptovatelná. Součástí oznámení je rovněž hluková studie (Bc. M. Hetfeiš, květen 2018), s výpočtem příspěvku dvou nových zdrojů (komíny ve střechách) s připočtením příspěvku vyvolané dopravy a zahrnutím výpočtů prováděných pro realizaci haly M11 (STC2078). Výpočtové body jsou umístěny v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb situovaném do blízkosti areálu Ljunghall s.r.o., Čáslav. Na měřících místech jsou splněny hygienické limity jak pro stacionární zdroje, tak pro hluk z dopravy, lze konstatovat, že jsou splněny limity podle NV č. 217/2016 Sb., a to pro denní i noční dobu a tím je realizace záměru v zájmové lokalitě akceptovatelná. Vzhledem ke vzdálenosti nejbližších obytných objektů od místa záměru se přenos vibrací z provozu záměru do těchto objektů nepředpokládá. Při havarijních situacích mohou vznikat odpady, z nichž z hlediska ovlivnění životního prostředí jsou nejzávažnější odpady nebezpečné s obsahem ropných látek. Místa, která jsou v rámci provozu vyčleněna pro shromažďování nebezpečných odpadů, budou zajištěny dostatečně dimenzovanými záchytnými jímkami. Pokud by došlo k znečištění zeminy při poruše nebo nehodě stroje, zemina bude okamžitě odtěžena a odvezena k vyčištění na dekontaminační plochu. Pro případ vzniku požáru je již za stávajícího stavu zabezpečeno dostatečným přívodem požární vody (vybaveny vnitřními i vnějšími hydranty). Pro první bezprostřední zásah při vzniku požáru jsou instalovány přenosné hasicí přístroje.

Umístění záměru:

Vzhledem k charakteru záměru, jímž je umístění technologie dvou tavicích pecí do stávajícího a připravovaného objektu (hala M2 a M11), v rámci stávajícího závodu v průmyslové zóně a dále předpokládaným vlivům na životní prostředí, lze kritéria přílohy č. 2 zákona pro umístění záměru hodnotit jako nevýznamná a bez sledovatelného vlivu. Lokalita je v územním plánu města Čáslav vymezena pro plochy průmyslové zóny, čemuž také odpovídá charakter záměru. Souvislá zástavba města se nachází od záměru vzdušnou čarou cca 500 m. V řešeném území ani jeho nejbližším okolí se nenacházejí žádné prvky územního systému ekologické stability, zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a paťací oblasti, území přírodních parků, významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy, území historického, kulturního nebo archeologického významu.

Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí:

Jednou z příloh oznámení záměru je i studie „Hodnocení znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví“ (Mgr. D. Jenčovská, Ph.D., květen 2018), ze které lze shrnout, že realizace záměru nevyvolá žádné významné změny z hlediska vlivů na zdraví obyvatelstva. Všechny zjištěné vlivy záměru jsou malého rozsahu a místního charakteru. Posouzení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho provozem. Z akceptovatelného závěru učiněného zpracovatelem oznámení vyplývá, že v oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a zdravotní stav obyvatel. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivu záměru na životní prostředí dostatečné. S ohledem na povahu záměru, lokalitu a charakter předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření dotčených samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a jejich vypořádání, rozhodl příslušný úřad, tak jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Středočeský kraj - ze dne 9. 7. 2018 pod č.j. 099551/2018/KUSK,

Krajský úřad Středočeského kraje - součástí závěru zjišťovacího řízení,

Česká inspekce životního prostředí - ze dne 17. 7. 2018 pod č.j. ČIŽP/41/2018/8865,

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze - ze dne 9.7.2018 pod č.j. KHSSC 35361/2018,

Městský úřad Čáslav, odbor životního prostředí - ze dne 18. 7. 2018 pod č.j. MěÚ/16726/2018/ŽP.

Ze strany veřejnosti nebylo obdrženo žádné vyjádření.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj - souhlasí se záměrem a nepožaduje další posuzování podle zákona.

Vyprádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí – dle jednotlivých složkových zákonů:

- **Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů v platném znění (Ing. J. Pavelková, l. 117):**

Záměr spadá pod působnost zákona o integrované prevenci, neboť Slévárna hliníkových slitin má vydané platné integrované povolení pod č.j. 125983/2009/KUSK OŽP Bo ze dne 23.11.2009, ve znění pozdějších změn. V tomto případě se jedná o dva nové zdroje znečišťování ovzduší, pro které bude nutné vydat změnu integrovaného povolení. Změna sama o sobě přesáhne limitní kapacitu pro kategorii 2.5.b) integrovaného zákona. Integrované povolení bude nahrazovat závazné stanovisko stavby zdroje znečišťování ovzduší a povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší, jehož součástí je i provozní řád zdroje znečišťování ovzduší.

- **Z hlediska dalších složkových zákonů není Krajský úřad dotčeným orgánem, nebo nemá připomínky.**

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření, bez připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha - nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření, bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje – souhlasí s hodnocením oznámení záměru nepožaduje další posuzování záměru dle zákona. K užívání stavby bude KHS požadovat kontrolní měření hluku ve vybraném venkovním prostoru chráněných staveb.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření, bez připomínek. Požadavek kontrolního měření bude součástí následných povolujících řízení.

Městský úřad Čáslav, odbor životního prostředí - z hlediska jednotlivých složkových zákonů, nemá k záměru připomínky, nebo není dotčeným úřadem v dané věci.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření, bez připomínek.

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo Oznámení záměru z 05/2018 zpracované autorizovanou osobou dle zákona, Ing. Vladimírem Plachým a dále rozptylová studie (Ing. B. Popp), hluková studie (Bc. M. Hetfěiš) a Hodnocení zdravotních rizik (Mgr. D. Jenčovská, Ph.D.) a dále došla vyjádření k záměru uvedené v bodě 3.

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 odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenu se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

Ing. Jan Šefl

odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a město Čáslav (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá město Čáslav o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2164.**

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 084233/2018/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):

1. **Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. **Město Čáslav**, nám. Jana Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav

Dotčené orgány:

3. **KHS Stč. Kraje, ÚP Kutná Hora**, U Lorce 40, 284 01 Kutná Hora
4. **MěÚ Čáslav, OŽP**, G. Eliáše 6, 286 01 Čáslav
5. **ČIŽP OI Praha**, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. **Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

7. **Ljunghall s.r.o.**, Vrchovská 1813, 286 01 Čáslav
8. **Ing. Vladimírem Plachým, EMPLA AG spol. s r.o.**, Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové