Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 66135/2017
OŽPZ 1107/2017

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Mgr. Nevečeřal/498
marek.neveceral@kraj-lbc.cz

LIBEREC
18. října 2017

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ

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

Výroková část

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1: **Stavební úpravy, přístavba a zvýšení kapacity lití neželezných kovů v areálu MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.** Záměr naplňující ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona, jako změna záměru zařaditelného dle přílohy č. 1 zákona, kategorie II, bodu 4.1 – *„Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladivy a pokovování; provozy na tavení, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně recyklovaných produktů - kovového šrotu, jeho rafinace a lití.“.*

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Realizací záměru dojde k navýšení kapacity výroby ze 49 t / rok litého hliníku na 540 t / rok. Dále bude zvýšena podlahová plocha výrobních hal ze stávajících 5 052 m^2 na 6 444 m^2 tedy o 1391,9 m^2 (cca 28%).

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Liberec
k. ú.: Vesec u Liberce
p. p. č.: 282, 283, 284/1, 284/2

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru jsou stavební úpravy, přístavba a zvýšení kapacity lití neželezných kovů v areálu Modelárna LIAZ spol. s r.o. Projekt řeší instalaci technologického zařízení výroby forem a odlitků do nového objektu výrobní haly. Záměr zahrnuje instalaci technologických zařízení – pracoviště 3D pískové tiskárny, elektrické tavírny, pracoviště výroby ST forem (tj. tradiční formování pískových forem s použitím anorganických pojiv) a pracoviště apretace, které slouží pro výrobu forem a hliníkových odlitků. Nově instalovaná technologie bude vybavena vzduchotechnickým zařízením pro zajištění optimálního pracovního prostředí a pro dodržení příslušných emisních limitů v případě vypouštění odsáté vzdušiny.
Ze stavebního hlediska se jedná o stavební úpravy a dostavbu výrobního areálu firmy. V rámci stavebních úprav bude provedena úprava dispozice části stávajícího objektu A2. Dále k objektům B a E bude provedena přístavba haly v zájmu rozšíření pracovní plochy. Důvodem stavebních úprav objektu a dostavby hal je nedostačující prostor a nevyhovují pracovní prostředí.
Navrhovaná stavba je ve všech svých částech řešena jako stavba trvalá. Všechny stavební objekty budou provedeny v na sebe navazujících, nebo vzájemně se prolínajících časových úsecích.

Záměr je umisťován do stávajícího areálu modelárny v zastavěné části města Liberec. Dotčené pozemky tvoří uzavřený, oplocený areál firmy Modelárna Liaz spol. s r.o. V blízkém okolí záměru se dle dokumentu oznámení nevyskytují provozy obdobného charakteru.
V blízkosti záměru se nacházejí provozy společností: Dlažební kostky CZ, TEMPERATIOR, s.r.o., GEOLINE CZ, v.o.s., MARPH, s.r.o., Momikstav, PEAL, a.s., atd. Kumulace záměru s ostatními činnostmi v této lokalitě není předpokládána z důvodu odlišného charakteru záměrů.
Z hlediska vlivů na životní prostředí (zejména kvalita ovzduší) a veřejné zdraví (hluková expozice) je určujícím faktorem silniční doprava na přilehlých komunikacích.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V provozovně probíhá zakázkové, nesériové lití hliníku s aktuální roční kapacitou do 49 tun litého hliníku. Stávající slévárna obsahuje tavící pec, temperační kelímek, mlýn na suroviny a pásovou pilu. Provoz zahrnuje tavení lehkých slitin (převážně hliníku) v elektrické odporové peci a následné lití do vyrobených forem. Formy jsou většinou z vlastní produkce – z 3D tiskárny a podobně.

Hlavní technologická zařízení provozovaná v současném stavu:
- pracoviště další 3D pískové tiskárny
- tavící pec
- temperační kelímek
- mlýn na suroviny
- pásová pila
- tryskač
- strojní zařízení obrobny
- 3D písková tiskárna

Nová technologická zařízení instalovaná v rámci realizace záměru:
- pracoviště další 3D pískové tiskárny
- pracoviště výroby ST forem
- pracoviště apretace sloužící pro výrobu forem a hliníkových odlitků
- vytloukací rošt a související odpadové hospodářství
- 6x obráběcí stroj Fidia G996

<u>Technologie provozované po realizaci záměru</u>:

Výroba 3D pískových forem
V procesní stanici se po vrstvách nanáší předmíchaný písek s aktivátorem na pracovní platformu a následně se potiskne pojivem, které reaguje s aktivátorem. Opakovaným nanášením vrstvy a potiskem tak vznikne pevná písková forma.
Zásobování novým pískem je řešeno z přidělovacích zásobníků plněných gravitačně ze zásobníku nového písku pro 3D tiskárny. Odsávání pneudopravy do zásobníků nového písku je zajištěno pomocí filtrační jednotky F3 o výkonu 3000 m^3/h.
Elektrická tavírna
Výroba tekutého kovu bude zajištěna v elektrické odporové tavící peci, odkud bude pánev s tekutým kovem převezena do stanice odplynění. Zde bude do tekutého kovu ponořena odplyňovací hlavice a tavenina bude po dobu 3-10 min probublávána pracovním plynem. Pánev s taveninou připravenou k odlévání bude odebrána z vozíku mostovým jeřábem a převezena na licí pole, kde bude postupně probíhat odlev forem.
Licí pole
Licí pole pro odlev forem bude vybaveno odsávacím zákrytem s odsávacím ventilátorem s výkonem 20 000 m^3/h odsávané vzdušiny.

Výroba ST forem
Vlastní výroba forem bude prováděna pomocí jednoramenného vířivého žlabového mísiče umístěného pod kombinovaným zásobníkem pro dva druhy písku. Písky budou v nastaveném poměru přidělovány do mísiče, kde budou promíchány s pojivovým systémem a nasypány do rámu připravené formy.
Apretační pracoviště
Po vytlučení z forem budou odlitky, včetně vtokové soustavy, otryskány. V ruční komoře budou pak vytryskány zbytky formovací směsi a jader z těžko dostupných částí odlitku. Následně budou zbaveny nátoků pomocí pásové pily a ve vybraných partiích obroušeny.

V rámci provozu 3D tiskárny budou používány následující chemické látky, klasifikované jako nebezpečné: pojivo - furfurylalkohol, bisfenol A, Resorcin - v celkovém množství 11,9 t/rok; aktivátor – kyselina p-toluensulfonová – v množství 3,9 t/rok.
V rámci provozu slévárny a výroby forem budou používány následující látky klasifikované jako nebezpečné: nástřik furanových tištěných forem – ethanol, izopropylalkohol, trimethylammoniumchlorid – v celkovém množství 4,2 t/rok; pojivo pro výrobu forem a jader – kys. křemičitá, sodná sůl, oxid hlinito-sodný – v celkovém množství 7,2 t/rok; tvrdidlo – propylenkarbonát – v celkovém množství 26 t/rok.

Spotřeba materiálu dle dokumentu oznámení

Materiál	Současný stav	Stav po realizaci záměru
Tekutý kov pro 3D formy	4 ks odlitků/den, 250 kg/den, 19,2 t/rok	2 ks odlitků/den, 500 kg/den, 120 t/rok
Tekutý kov pro ST formy	1,5 ks odlitku/den, 120 kg/den, 28,8 t/rok	10 ks odlitků/den, 1,75 t/den, 420 t/rok
Formovací směs pro ST formy	216 t/rok nového písku (3,88 t/rok pojiva, 0,58 t/rok tvrdidla)	1440 t/rok nového písku (26 t/rok pojiva, 4 t/rok tvrdidla)
Formovací směs pro 3D formy FURAN	499,2 t/rok (4,49 t/rok pojiva, 1,57 t/rok aktivátoru)	1248 t/rok (11,2 t/rok pojiva, 3,92 t/rok aktivátoru)
Nástřik 3D furanových forem	Celková plocha aplikace 414,72 m^2/rok, 207,4 kg/rok nátěru	Celková plocha aplikace 1037 m^2/rok, 518,5 kg/rok nátěru
Nástřik ST forem	Celková plocha aplikace 576 m^2/rok, 288 kg/rok nátěru	Celková plocha aplikace 3840 m^2/rok, 1920 kg/rok nátěru

Vzduchotechnické a filtrační zařízení
Vzduchotechnické zařízení bude sloužit k odsávání nečistot z pracoviště 3D tiskárny, tavící pece a licího pole.
Pro odsávání prostoru kabiny 3D tiskárny bude určen potrubní ventilátor o výkonu 500 m^3/hod. Výduch ventilátoru bude vyveden boční stěnou mimo objekt slévárny.
Pro odsávání nadpecního prostoru v tavírně bude určen odsávací zákryt s ventilátorem o výkonu 6000 m^3/h. Výduch z ventilátoru bude vybaven zařízením pachové neutralizace a vyveden boční stěnou mimo prostor tavírny.
Odsávání licího pole bude zajištěno pomocí ventilátoru o výkonu 20 000 m^3/h a výduch z ventilátoru bude vyveden bočním pláštěm mimo objekt slévárny do vnějšího ovzduší. Tento výduch bude doplněn zařízením pachové neutralizace. Pachová neutralizace bude zajištěna také u vzduchu odsávaného z prostoru stříkání barev.
Pro odsávání vytloukacího roštu bude určen filtr F1 o výkonu 15 000 m^3/hod. Filtr bude vybaven suchou látkovou filtrační tkaninou s pulsní regenerací.
Budou instalovány filtrační jednotky zajišťující odsátí pracovišť dočištění 3D forem, koncových prvků pneumatické dopravy, pracoviště výroby forem a pracoviště vytloukání. Komorový tryskač bude vybaven filtrační jednotkou.

Pracoviště výroby a dočištění forem bude vybaveno filtrační jednotkou F2 o výkonu 2 x 3000 m^3/ h. Filtr bude vybaven suchou látkovou filtrační tkaninou s pulsní regenerací.
Pro odsávání tryskače a dočišťovacího zařízení bude určena filtrační jednotka F4. Filtr bude vybaven suchou látkovou filtrační tkaninou s pulsní regenerací.

Skladové hospodářství a manipulace s materiálem při výrobě
Pro výrobu 3D a ST forem je potřebný nový písek, který bude skladován v akumulačních zásobnících plněných pneumaticky přímo z cisternových nákladních automobilů. Distribuce písku pro výrobu ST forem bude zajištěna pneumatickou dopravou. Rozvoz písku pro 3D tiskárny bude realizován v přepravních kontejnerech, které budou plněny gravitačně přes plnící hubice z akumulačního zásobníku nového písku. Pro zásyp 3D forem bude používán vratný písek, který bude akumulován v přepravních bednách v místě vytloukání forem. Na pracoviště zásypu forem budou bedny přepravovány pomocí mostového jeřábu.
Pojivový systém pro výrobu forem bude skladován v plastových kontejnerech uložených nad záchytnými vanami. Kontejnery budou manipulovány vysokozdvižnými vozíky (dále jen VZV) a mostovými jeřáby. Distribuce pojiv k místu spotřeby bude pomocí čerpadel potrubím nebo hadicemi.
Kovová vsázka pro provoz tavírny je skladována na paletách v tavírně. Doprava do tavírny je realizována pomocí VZV.
Veškerá manipulace v procesu výroby bude probíhat pomocí mostových jeřábů a VZV.

Plynové zdroje tepla
V současnosti je plyn využíván k vytápění objektů s celkovým instalovaným výkonem 626 kW (max. spotřeba plynu 79,8 m^3/hod.), technologická zařízení jsou vytápěna elektricky.
Po realizaci záměru bude celkový instalovaný výkon plynových kotlů 1 203 kW (max. spotřeba plynu 138,3 m^3/hod.).

Stavební zásahy:
V rámci záměru dojde k demolici objektu slévárny (36,5 x 12,7 x 6 m) a výstavbě nového objektu slévárny o rozměrech 65 x 18 x 11,5 m, dále k demolici objektu obráběcí dílny (18 x 12,3 x 5,7 m) a stavbě nového objektu dílny o rozměrech 36,4 x 22,2 x 12 m a k demolici objektu skladu hořlavých látek (9 x 6 x 3,7 m). Objekt skladu bude nahrazen systémovým výrobkem o rozměrech 4 x 8 x 3 m, splňujícím požadavky na požární bezpečnost a zajištění proti úniku látek. Srážkové vody z odvodňovaných ploch budou svedeny do vsakovací retenční nádrže.

Doprava
Parkovací plochy budou využívány stávající, u vjezdu z ul. Kamenická. Vzhledem k zachování stávajícího počtu zaměstnanců a intenzity dopravy není nutné rozšíření parkovacích ploch. Doprava vyvolaná provozem Modelárny LIAZ nebude dle dokumentu oznámení realizací záměru navýšena a zůstane na současném stavu. Ten představuje průjezd 18 nákladních automobilů, 0,8 těžkého nákladního automobilu a 4,4 osobních automobilů za den. V areálu bude probíhat provoz vysokozdvižného vozíku po dobu cca 60 minut denně, v denní době od 6 do 22 hodin.

Opatření na ochranu čistoty ovzduší
- Realizace opatření snižujících prašnost ve fázi výstavby.
- Snížení nejvyšší rychlosti vozidel v areálu na 10 km/h.
- Instalace filtrů tuhých znečišťujících látek.
- Skladování sypkých hmot v uzavřených silech a jejich přeprava potrubím.
- Používání barev s minimálním obsahem těkavých organických látek.
- Instalace technologií v souladu s nejlepšími dostupnými technikami (BAT).
- Výsadba zeleně v rámci sadových úprav.
- Instalace vzduchotechniky k eliminaci pachových látek.

6. oznamovatel:	MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.
7. IČ oznamovatele:	27342191
8. Sídlo (bydliště) oznamovatele:	Kamenická 743, Liberec XXV-Vesec, 463 12 Liberec
9. Zpracovatel dokumentu oznámení:	RNDr. D. Pačesná, Ph.D.

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 Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení, provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad, jako příslušný úřad podle § 22 zákona, na základě § 7 odst. 6 zákona, že

záměr „Stavební úpravy, přístavba a zvýšení kapacity lití neželezných kovů v areálu MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.“
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění
Krajský úřad obdržel dne 5. 9. 2017 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení bylo vyjádření Magistrátu města Liberec, odboru stavební úřad, - Územně plánovací informace, č.j. CJ MML 171717/17, ze dne 22. 8. 2017, a stanovisko krajského úřadu podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), č.j.: KULK 82985/2016, ze dne 24. 10. 2016.

Krajský úřad rozeslal dne 14. 9. 2017 dokument oznámení, spolu s žádostí o vyjádření, Statutárnímu městu Liberec, Magistrátu města Liberec, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK a České inspekci životního prostředí, OI Liberec.
Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 14. 9. 2017, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření: Krajská hygienická stanice LK – č.j.: KHSLB 19573/2017, ze dne 25. 9. 2017, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – č.j.: ČIŽP/51/2017/904, ze dne 4. 10. 2017, Statutární město Liberec, stanovisko ze dne 3. 10. 2017. Dále krajský úřad, odbor životního prostředí, obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu.

Krajská hygienická stanice LK ve svém stanovisku uvádí, že po zhodnocení expozice obyvatelstva nepožaduje posuzování záměru podle zákona a nemá k němu připomínky.

Vypořádání krajského úřadu
Vzhledem k obsahu vyjádření nechává ho krajský úřad bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen ČIŽP) rovněž v závěru svého vyjádření konstatuje, že nepovažuje za nutné posuzovat záměr v celém procesu dle zákona.
Z hlediska ochrany vod upozorňuje, že předložený Havarijní plán neodpovídá aktuálnímu záměru, protože se vztahuje k datu 26. 3. 2015.
Z hlediska ochrany ovzduší ČIŽP podotýká, že nebyla předložena aktuální rozptylová studie zabývající se emisemi ze spalovacích zdrojů. Vyjadřuje se dále k rozptylové studii zpracované

k tomuto záměru v červnu r. 2016, jako podklad oznámení do zjišťovacího řízení vedeného na přelomu let 2016 a 2017, ukončeného z důvodu zpětvzetí oznámení.
K této rozptylové studii upozorňuje, že pro výpočet imisí tuhých znečišťujících látek byly použity výstupní koncentrace nižší, než stávající emisní limity, což je nutno zohlednit při stanovení emisních limitů v povolení provozu. Dále podotýká, že rozptylovou studií nebyly hodnoceny emise NO_x, pro které je stanoven specifický emisní limit. Vzhledem k charakteru záměru však předpokládá velmi nízké hodnoty emisí daných látek.
ČIŽP dále připomíná, že technologie výroby jader a forem je zdrojem znečišťování ovzduší, pro který platí podmínka provozu týkající se emisí těkavých organických látek (dále jen VOC) a jejich snižování. V této souvislosti ČIŽP konstatuje, že oznámení záměru navrhuje řešení na snížení emisí pachových látek.

Vypořádání krajského úřadu
Ve věci vyhodnocení vlivu záměru na kvalitu ovzduší krajský úřad konstatuje, že emisní příspěvek záměru imisní situaci v dotčeném území byl dle předložených odborných posudků a oznámení záměru hodnocen jako nevýznamný. Odborné posudky samozřejmě nenahrazují rozptylovou studii, podrobnější posouzení záměru z hlediska kvality ovzduší je však možné v rámci řízení o vydání stanoviska k umístění a provedení stavby stacionárních zdrojů. V rámci tohoto řízení bude také prověřeno, zda realizace záměru může způsobit překročení imisních limitů daných zákonem. S ohledem na to také ČIŽP, přes výhrady vůči kvalitě zpracování oznámení záměru, nepožadovala jeho posuzování podle zákona.
Havarijní plán není povinnou přílohou oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona a v tomto případě, kdy nedochází ke zvýšení rizikovosti záměru z hlediska úniku škodlivých látek, není ani podstatným dokumentem pro hodnocení vlivů záměru na životní prostředí. Skladování chemických látek bude řešeno samostatným systémovým výrobkem splňujícím příslušné bezpečnostní normy. Aktualizovaný havarijní plán bude schvalován vodoprávním úřadem, nezávisle na tomto řízení.

Statutární město Liberec, po projednání v poradě vedení města požaduje posuzování záměru podle zákona, a to z důvodu enormního nárůstu kapacity výroby. Posuzování záměru by se dle vedení města mělo zaměřit především na čistotu ovzduší, hlukovou situaci a možnost kumulace negativních vlivů s provozy v okolí záměru.

Vypořádání krajského úřadu
Statutární město Liberec ve svém vyjádření neuvedlo věcné důvody, pro které považuje realizaci záměru za rizikovou v oblasti kvality ovzduší a akustické situace v dotčeném území. Stanovisko zároveň blíže nespecifikovalo konkrétní provozovny a typy negativních vlivů, u kterých by mělo být důvodné předpokládat kumulativní, či synergický efekt. Nelze tedy dostatečně posoudit opodstatněnost požadavku na posuzování záměru dle zákona.
V této souvislosti však krajský úřad obecně konstatuje, že obdržel vyjádření od orgánů státní správy v oblasti ochrany životní prostředí a veřejného zdraví, které nepovažovaly záměr z tohoto hlediska za nepřijatelný a nepožadovaly jeho posuzování podle zákona. Určité výhrady z hlediska ochrany ovzduší, týkající se spíše zpracování oznámení, než vlastního záměru, je dle stanoviska příslušného orgánu ochrany ovzduší možné vypořádat v rámci standardního řízení podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší). V rámci tohoto řízení bude také prověřeno, zda realizace záměru nemůže způsobit překračování příslušných imisních limitů.
Vliv záměru na akustickou situaci v lokalitě byl vyhodnocen hlukovou studií, jejíž závěry stanovisko Krajské hygienické stanice nezpochybnilo. Dle předložené hlukové studie nebudou v důsledku realizace záměru překračovány hygienické limitu hluku.
Krajský úřad zároveň neobdržel žádné námitky vůči záměru od veřejnosti.
Z výše uvedených důvodů, a s uvážením hodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví uvedeného níže, krajský úřad nepovažuje posuzování záměru podle zákona za nezbytné.

Ochranu životního prostředí a veřejného zdraví je možné zajistit prostřednictvím běžných postupů podle zvláštních zákonů.

Krajský úřad, odbor dopravy, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu a odbor územního plánování a stavebního řádu neměly k předloženému oznámení zásadní připomínky a nepožadovaly posuzování záměru podle zákona.

Vypořádání krajského úřadu
Vzhledem k obsahu vyjádření nechává ho krajský úřad bez komentáře.

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství
Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že oznámení nepředkládá rozptylovou studii podle zákona o ochraně ovzduší. V kapitole **D.I.3** není uvedeno věcné vyhodnocení vlivu záměru na ovzduší, přičemž zdrojové informace k provedení hodnocení jsou uvedeny v kapitole B.1.6 a B.III.1 oznámení. V kapitole **B.III.1** jsou uvedeny pouze dílčí údaje o množství a druhu emisí. Výduchy nejsou popsány ani zakresleny (ani v přiložených odborných posudcích, což je v rozporu s konstatováním v oznámení na str. 25). V kapitole **D.IV.** nejsou uvedena opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů na ovzduší, přitom z textu oznámení plyne, že mají být realizována – např. opatření ke snižování prašnosti při stavební činnosti a další opatření v souladu s Programem zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod CZ 05 (viz část B str. 39 – 41), opatření ke snížení emisí – filtrace, instalace gelového filtru k eliminaci znečišťujících látek obtěžujících zápachem (např. str. 25, 43 – 44).

V příloze oznámení je přiloženo 7 odborných posudků. Část posudků je pro stávající zdroje, část pro nové zdroje (ne zcela aktuální, např. chybí údaje o zařízeních ke snižování emisí, návrh emisních limitů, zjišťování emisí, navržené podmínky provozu) a dva jsou dokonce pro nevyjmenované zdroje.

Orgán ochrany ovzduší požaduje v návazném řízení o vydání stanoviska k umístění a provedení stavby stacionárních zdrojů předložit žádost podle vzoru zveřejňovaného na webu Libereckého kraje, v jejíž příloze bude aktuální rozptylová studie a odborný posudek, obojí podle zákona o ochraně ovzduší. Pokud se týká odborného posudku, orgán ochrany ovzduší požaduje předložení pouze **jednoho (komplexního) odborného posudku aktuálního** v době podání příslušné žádosti a zahrnujícího veškeré zdroje znečišťování ovzduší - měněné a nové, odsávání těchto zdrojů, technologie ke snižování emisí a výduchy (do venkovního i pracovního prostředí), dále jejich vyhodnocení z hlediska emisí a plnění emisních limitů. Jako součást odborného posudku je třeba uvést rovněž výčet a stručnou charakteristiku stávajících vyjmenovaných i nevyjmenovaných zdrojů v provozovně, blokové schéma zahrnující veškeré zdroje, čísla zdrojů, technologie ke snižování emisí a čísla výduchů. Zdroje a výduchy musí být vhodným způsobem zakresleny.

V odborném posudku je nutné věnovat zvláštní pozornost **závěru a doporučení podmínek provozu (včetně podmínek vyplývajících z umístění a stavby)**. Upozorňujeme rovněž, že 10. 6. 2016 vstoupilo v účinnost opatření obecné povahy „Program zlepšování kvality ovzduší zóna severovýchod – CZ05“(http://zivotni-prostredi.kraj-lbc.cz/ochrana-ovzdusi/narizeni-lk-program-ke-zlepseni-kvality-ovzdusi-lk-a-opatreni-obecne-povahy), s jehož opatřeními by se odborný posudek měl rovněž vypořádat (možno převzít z oznámení).

Vzhledem k tomu, že podstatné informace o stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší byly v oznámení uvedeny (v části B), nepožaduje orgán ochrany ovzduší, při dodržení výše uvedených podmínek (zejm. požadavky na odborný posudek), posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Orgán ochrany ovzduší považuje za dostatečné uplatnění podmínek k ochraně ovzduší v navazujících správních řízeních.

Z hlediska ochrany vod konstatuje, že téměř celý areál záměru je ve stanoveném záplavovém území Doubského potoka, k uvedené výstavbě bude nutný souhlas příslušného vodoprávního úřadu dle § 17 vodního zákona, což je v oznámení zmiňováno, včetně aktualizace povodňového plánu. Z hlediska ochrany vod nepožaduje posuzování záměru podle zákona.

Vypořádání krajského úřadu

Opatření k omezení negativních vlivů záměru na životní prostředí jsou uvedena v jednotlivých kapitolách dokumentu oznámení, které se vztahují k daným technologiím a charakteristikám záměru. Tato skutečnost je uvedena v kapitole D.IV dokumentu oznámení, kde samotná opatření nejsou opakovaně rozvedena. Toto řešení může z pohledu čtenáře dokumentu oznámení snižovat komfort při práci s oznámením, z věcného hlediska však neznamená zásadní nedostatek. Z hlediska procesu zjišťovacího řízení dle zákona se tímto řešením zmírňující a kompenzační opatření přesunula z kapitoly doporučujícího charakteru do části popisující vlastní záměr, čímž se pro realizaci záměru v souladu se závěrem zjišťovacího řízení stala závaznými.
V ostatních bodech se krajský úřad s vyjádřením z hlediska ochrany ovzduší ztotožňuje.

K doručeným vyjádřením krajský úřad dále souhrnně konstatuje, že všechna vyjádření budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel tedy bude s požadavky směřujícími k navazujícím řízením seznámen.

Od veřejnosti a dotčené veřejnosti, definované v § 3 písm. i) zákona, krajský úřad neobdržel k záměru žádné připomínky.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiné následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Záměrem jsou stavební úpravy a rozšíření průmyslových objektů ve stávajícím průmyslovém areálu, spojené s instalací technologií na výrobu forem a hliníkových odlitků. Realizací záměru dojde k navýšení kapacity výroby ze 49 t/rok na 540 t/rok litého hliníku.
Dle dokumentu oznámení nebude navýšení výroby spojeno s nárůstem intenzity související dopravy. Nárůst objemu nákladu má být uspokojen úpravou organizace nákladní dopravy a zvýšením vytíženosti nákladních vozidel.
Vzduchotechnika odvádějící vzduch z prostoru technologií do vnějšího prostředí bude opatřena filtračním zařízením a zařízením na neutralizaci pachových látek.
Srážkové vody z odvodňovaných ploch budou přes vsakovací retenční nádrž odváděny do recipientu.
Dřeviny odstraněné z důvodu realizace záměru budou nahrazeny v rámci sadových úprav areálu.

II. Umístění záměru

Záměr je lokalizován ve stávajícím průmyslovém areálu v Liberci, ve čtvrti Vesec. Areál je obklopen smíšenou zástavbou tvořenou výrobními i obytnými objekty. Nejbližší obytnou stavbou je rodinný dům na adrese Kamenická 384, vzdálený cca 25 m od objektu slévárny, cca 64 m od objektu obrobny a cca 18 m od jednoho ze dvou vjezdů do areálu. Nejbližší zástavba sídlištního charakteru je vzdálena cca 165 m jihovýchodním směrem. Doprava související s provozem záměru bude ve všech případech vedena v přímém sousedství obytných objektů, její intenzita se však realizací záměru dle dokumentu oznámení nezmění.
Z hlediska ochrany přírody je areál situován v okrajové čtvrti Liberce, tvořené zde mozaikou průmyslových areálů a domů se zahradami, doplněné rozptýlenou městskou zelení. Dotčený areál přímo sousedí s tzv. interakčním prvkem ÚSES, tvořeným regulovaným korytem Doubského potoka a doprovodnými břehovými porosty.
Většina areálu je situována v záplavovém území Doubského potoka při Q_{100}.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Potenciálně významné vlivy záměru na obyvatelstvo jsou reprezentovány především jeho vlivy na akustickou a imisní situaci v dotčeném území a rizikem úniku nebezpečných chemických látek.

Předložené oznámení neobsahovalo rozptylovou studii, byly však předloženy odborné posudky o umístění technického zdroje znečištění ovzduší. Odborné posudky konstatovaly, že předmětné technologie splňují legislativní podmínky a jejich provozem nedojde k významnému negativnímu ovlivnění imisní situace v dotčeném území.

Absenci rozptylové studie vytkla oznámení stanoviska příslušných orgánů ochrany ovzduší. Na základě předložených informací však nevyhodnotila záměr jako nepřijatelný z hlediska ochrany ovzduší a nepožadovala jeho posuzování podle zákona. Dle stanoviska orgánu ochrany ovzduší, příslušného k vydání stanoviska k umístění a provedení stavby stacionárních zdrojů znečištění ovzduší, je možné nedostatky v oznámení záměru vypořádat v řízení dle zákona o ochraně ovzduší, které zároveň zajistí dodržení příslušných imisních limitů.

Potenciální negativní dopady na životní komfort obyvatel dotčeného území v důsledku šíření pachových látek budou významně sníženy instalací zařízení na neutralizaci těchto látek. Snížení dopadů záměru na čistotu ovzduší bude dosaženo také přijetím dalších opatření uvedených výše v popisu záměru.

V sousedství dotčeného areálu se nachází provozovna spol. TEMPERATIOR, s.r.o., která v minulosti vyvolávala stížnosti občanů na šíření zápachu z jejího areálu. Tato skutečnost může vyvolávat obavy z potenciální kumulace vlivů s předmětným záměrem. Při terénním šetření, provedeném krajským úřadem v předmětné provozovně za běžné výroby, dne 12. 10. 2017, nebyl ve vnějším prostředí areálu zaznamenán žádný nepříjemný zápach. Zápach byl registrován pouze uvnitř objektů v prostoru vlastních technologií. S přihlédnutím k plánovaným opatřením na snížení emisí znečišťujících a pachových látek je tedy možné předpokládat, že provoz záměru nebude vyvolávat významné negativní vlivy na kvalitu ovzduší v okolí areálu, které by mohly působit kumulativně s vlivy výše zmíněné provozovny.

Vliv záměru na akustickou situaci v lokalitě byl vyhodnocen hlukovou studií, jejíž závěry stanovisko Krajské hygienické stanice nezpochybnilo. Dle předložené hlukové studie nebudou v důsledku realizace záměru překračovány hygienické limitu hluku.

Sklad chemických látek bude realizací záměru přemístěn ze stávajícího zděného objektu do systémového výrobku, který bude splňovat legislativní podmínky zabezpečení proti možnému úniku nebezpečných látek. Riziko úniku nebezpečných chemických látek, např. při zaplavení areálu povodňovou vodou, tedy bude realizací záměru mírně sníženo.

Vlivy na krajinu, faunu, flóru a ekosystémy

Vzhledem k umístění záměru ve stávajícím průmyslovém areálu a parametrům záměru lze konstatovat, že jeho realizací nebudou přímo dotčeny žádné prvky zvláštní územní ochrany podle ZOPK, či významné krajinné prvky a prvky územního systému ekologické stability. Sousedící interakční prvek ÚSES nebude záměrem dotčen. Ze stejných důvodů záměr nebude tvořit překážku migrační průchodnosti krajiny. Zároveň není znám výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, které by záměrem mohly být dotčeny.

Ve fázi realizace záměru budou odstraněny vzrostlé dřeviny, které mají být nahrazeny v rámci sadových úprav areálu. Povolení ke kácení dotčených dřevin a uložení náhradní výsadby budou předmětem standardního řízení dle ZOPK.

Riziko poškození životního prostředí v důsledku úniku nebezpečných chemických látek bude realizací záměru mírně sníženo (viz výše).

Z hlediska obecné ochrany přírody a krajiny je záměr v souladu s principem přednostního využití stávajících průmyslových areálů pro výrobu bez významných negativních dopadů na veřejné zdraví namísto jejího přesouvání do nezastavěného území.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze konstatovat, že záměr nevyvolá významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Jejich ochranu a případné uložení zmírňujících a kompenzačních opatření je možné zajistit prostřednictvím standardních postupů podle zvláštních zákonů.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr nijak neovlivní kulturní památky, archeologicky ani kulturně významné lokality či stavby.

K záměru bylo rovněž doloženo stanovisko krajského úřadu dle § 45i ZOPK, č.j. KULK 82985/2016, ze dne 24. 10. 2016, dle něhož záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

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. Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení, provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Statutární město Liberec (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 písm. a) zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň **Statutární město Liberec** žádáme, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou, a to vyvěšením podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Statutárního města Liberec s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník

Oznamovatel:

1. Modelárna Liaz spol. s r.o. (doručená vyjádření, oznámení) DS

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj - *zde vnitřním sdělením*
2. Statutární město Liberec DS

Dotčené správní úřady:

1. Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS
2. Magistrát města Liberec, stavební úřad DS