

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 89201/2015
OŽPZ 1198/2015

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Slavíková/583
magdalena.slavikova@kraj-lbc.cz

LIBEREC
4. leden 2016

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

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: Rozšíření výroby tlakového hliníku, Alupress s.r.o., Noviny pod Ralskem. Zařazení dle kategorie II bodu 4.1 „Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladiv 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: Záměrem je rozšíření výroby tlakového lití hliníku ze současné kapacity 1000 tun/rok na nově navrženou kapacitu 1800 tun/rok. Záměr je situován do stávajícího průmyslového areálu Luhov na st. p. č. 208 v k. ú. Noviny pod Ralskem v obci Noviny pod Ralskem. V hale jsou v současné době prováděny tyto operace: tavení slitin hliníku v tavicích pecích, odlévání do udržovacích pecí, tlakové lití do forem, odstraňování přelísů.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Noviny pod Ralskem
k. ú.: Noviny pod Ralskem
st. p. č.: 208

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem investora je zvýšit výrobu hliníkových odlitků tlakovým litím ze stávající kapacity cca 1000 t/rok na 1800 t/rok. Tento záměr je motivován poptávkou zákazníků na hliníkové odlitky. Vzhledem k tomu, že plánované rozšíření výroby nebude mít nároky na další výrobní prostory, je záměr uvažován pouze v jedné variantě. Areál oznamovatele je umístěn v průmyslové zástavbě související s těžbou uranu v této oblasti. Charakterem záměru je pouze rozšíření technologických celků pro zajištění zvýšení výroby. Do budoucna je uvažováno s výstavbou skladové haly pro suroviny a výrobky, které jsou v současné době skladovány v mobilní montované hale o rozměrech cca 50 x 12,5 m.

Kumulace záměru s jinými obdobnými záměry není investorovi známa. Bude však v omezené míře docházet k mírné kumulaci vlivů záměru na složky ŽP (hlukové a imisní zatížení z vyvolaného navýšení dopravy).

Ve stávající výrobní hale jsou umístěny 3 tavicí pece s nepřímým plynovým vytápěním typu Sriko Westofen CMHG-T800, dvě udržovací pece - jedna s nepřímým plynovým vytápěním typu CMHG-

T500 a jedna elektrickým ohřevem typu Westomat 900 SL Pro. Samotné lití je realizováno na dvou licích automatech EVOLUTION B 84 D.

Technické parametry plynové tavicí pece CMHG-T800

Typ:	CMHG-T800
Obsah:	ca. 800 kg Al slitiny
Velikost kelímku:	BUK 800 (0800/450 x 1000 mm)
Podložka kelímku:	0 450 x 300 mm
Max. tavicí teplota:	900°C
Tavicí výkon:	370 kg Al slitiny./h
Doba tavby:	ca. 105 min
Spotřeba na tavení:	ca. 1,40 kW/kg
Typ hořáku:	G3 / 1-E, provedení ZD
Výrobce hořáku:	Fa. Weishaupt
Příkon hořáku:	465 kW
Výhřevnost plynu:	9,3 kWh Vm [^]
Dynamický tlak na hořáku:	25 mbar
Elektrický příkon:	2,5 kW
Hladina trvalého hluku:	ca. 78 dB
Proudová přípojka:	3/380 - 400 V/N/PE, 50 Hz
Hmotnost pece (netto):	cca 2850kg

Technické parametry plynové udržovací pece CMHG-T500

Typ:	CMHG-T500
Obsah:	ca. 500 kg Al slitiny
Velikost kelímku:	BUK 50 (0775/435 x 750 mm)
Podložka kelímku:	0 435 x 200 mm
Max. tavicí teplota:	750 °C
Tavicí výkon:	285 kg Al slitiny./h
Doba tavby:	ca. 105 min
Typ hořáku:	G3 / 1-E, provedení ZD
Sériové číslo a rok	Rok výroby 2001
Výrobce hořáku:	Fa. Weishaupt
Příkon hořáku:	465 kW
Výhřevnost plynu:	9,3 kWh Vm [^]
Dynamický tlak na	25 mbar
Elektrický příkon:	2,5 kW
Hladina trvalého hluku:	ca. 78 dB
Proudová přípojka:	3/380 - 400 V/N/PE, 50 Hz
Hmotnost pece (netto):	cca 2750kg

Technické parametry elektrické udržovací pece Westomat 900 SL Pro

Typ:	Westomat 900 SL Pro
Rok výroby:	2005 a 2015
Obsah:	ca. 900 kg Al slitiny
Elektrický příkon:	22 kW / 400 V
Hladina trvalého hluku	78 dB

Záměr předpokládá rozšíření o jednu tavicí pec s nepřímým plynovým vytápěním typu Sríko Westofen CMHG-T800, dvě elektrické udržovací pece Westomat 900 SL Pro a dva licí automaty typu Classic B 84 D a Classic B 53 D společnosti Biichler. Navýšení stávajících kapacit bude mít odpovídajícím způsobem mírné zvýšení dopadů stávajících vlivů na životní prostředí. Stoupne produkce odpadů a emisí z ohřevu pecí a dopravy. Navážení surovin a odvážení výrobků je realizováno silniční dopravou. Navýšení spotřeby materiálů (a tím i expedici výrobků) o cca 800 tun/rok představuje navýšení dopravy o cca 155 TNA (kamionů) za rok, tj. v průměru 3 týdně. Dále se zvýší pohyb OA o cca 3 automobily zaměstnanců denně. Tyto skutečnosti budou v konečném důsledku znamenat mírné navýšení souvisejících vlivů na kvalitu ŽP - hluku a znečištění ovzduší. Očekávané vlivy jsou však zanedbatelné.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:Stavební řešení

Záměr bude umístěn do stávající výrobní haly, používané dříve jako garáže a údržba nákladní dopravy. Jedná se o halu o rozměrech 55 x 20 m z betonových panelů s průměrnou výškou 10 m. V jihozápadní stěně jsou 2 pásy oken s jednoduchým zasklením, v severovýchodní stěně vrata do objektu a řada oken s jednoduchým zasklením, částečně otevíratelná. Střeška je sedlová s izolační vrstvou a krytinou s trapézového plechu, ve střeše jsou 4 otevíratelné skleněné světlíky umístěné kolmo na hřeben střešky. Na halu navazuje administrativní přístavek.

Zásobování a expedice je realizována silniční dopravou, dopravní dispozice se nebude měnit. Nedojde k přeložce nadzemních ani podzemních sítí.

Technické a sociální zázemí je umístěno v administrativním přístavku, který navazuje z čelní strany na výrobní halu.

Technické řešení

Nové technologické celky budou umístěny do stávající výrobní haly. Dojde k rozšíření a jednu tavicí pec s nepřímým plynovým ohřevem typu CMHG-T800, dvě udržovací pece s elektrickým ohřevem typu Westomat 900 SL Pro, dva licí automaty EVOLUTION B 84 D. Základní surovinou pro výrobu jsou hliníkové ingoty, příp. hliník, který vzniká mechanickým opracováním odlitků nebo nestandardní výrobky (tzv. vrat). Používají se hliníkové ingoty následujících typů:

EN AB-46000	AlSi9Cu3(Fe)	DIN 226D
EN AB-47100	AlSi12Cu1(Fe)	DIN 231D
EN AB-43400	AlSi10Mg(Fe)	DIN 239D
EN AB-44300	AlSi12(Fe)	DIN 230D

Hliník se taví v kelímku, který je vložen do pece vyhříváné hořákem na zemní plyn. Při ohřevu zemním plynem nedochází ke styku spalin a taveniny. Pro zlepšení vlastnosti taveniny se v průběhu tavení přidává k tavenině rafinační sůl a odpěňovací tablety. Po utavení se hliník z tavicí pece přelévá do pece udržovací, ze které se odebírá (automaticky naběračkami) dávka hliníku k tlakovému liti. Před zahájením náběru se naběračky namažou startovací pastou a ošetří ochranným nátěrem. Odebraná dávka hliníku se nalije do formy, která se uzavře a přitom proběhne vytvarování do požadovaného tvaru, (pod tlakem cca 1 800 až 840 barů). Před každým litím se na formy stříkne separační mazadlo (směs Chem Trendu SL 7771 s vodou), které zajistí to, aby nezůstal hliník ve formě. Přelisy se odstraňují na odstříkovacích lisech (2 ks) nebo ručně odlomením nebo odseknutím. Před odstříkem se odstříkovací lisovací nástroj ručně přestříkne (namaže) petrolejem. Opracované odlitky se předávají přímo zákazníkům, nebo se převáží k dalšímu opracování (tryskání, broušení) na provozovnu v Liberci.

Spaliny vzniklé spalováním zemního plynu, zplodiny tavení hliníku a uvolněné páry při odlévání, jsou odváděny volně do prostoru haly, do vnějšího ovzduší pak ventilačními turbínami LOMANCO umístěnými v hřebeni střechy.

6. Obchodní firma oznamovatele: Alupress s.r.o.

7. IČ oznamovatele: 28916263

8. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Volgogradská 150, 460 10 Liberec 10

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO, Moskevská 674, 470 01 Česká Lípa.

Záměr „**Rozšíření výroby tlakového lití hliníku**“ Alupress s.r.o., **Noviny pod Ralskem** naplňuje dikci 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“

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 „**Rozšíření výroby tlakového lití hliníku**“ Alupress s.r.o., **Noviny pod Ralskem**“ **nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 12. 11. 2015 od oznamovatele dokument oznámení zpracovaný Ing. Vlastimilem Ladýřem, podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení byla rovněž rozptylová a hluková studie zpracovaná Mgr. Radomírem Smetanou, sdělení Městského úřadu ve Stráži pod Ralskem, odboru výstavby č. j.: MUSPR/5902/2015. Ve spisovém materiálu je rovněž

stanovisko krajského úřadu z hlediska § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů č. j.: KULK 68772/2015.

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 16. 11. 2015 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Noviny pod Ralskem, Městskému úřadu v České Lípě, 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 16. 11. 2015, 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 26185/2015 ze dne 3. 12. 2015, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j.: ČIŽP/51/IPP/1515968.001/15/LTM ze dne 1. 12. 2015 a Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí č. j.: MUCL/88675/2015 ze dne 4. 12. 2015. Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů Krajského úřadu LK bez zásadních připomínek.

Krajská hygienická stanice LK nenavrhuje posuzovat záměr v celém procesu posuzování vlivů dle zákona. Po zhodnocení expozice obyvatel, za předpokladu dodržení opatření uvedených v kapitole D., považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec nepovažuje za nutné uvedený záměr posuzovat podle zákona. Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení podle zákona, investora však upozorňuje, že případnou stavbou dotčené lesní pozemky - pozemky určené k plnění funkcí lesa v jejich ochranném pásmu 50 metrů, patří do správního obvodu Vojenského lesního úřadu v Praze, kdy na pozemcích ve správě Vojenských lesů a statků, s.p. v působnosti Ministerstva obrany, vykonává státní správu lesů v rozsahu působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností a krajského úřadu dle ustanovení § 47 odst. 2 lesního zákona Vojenský lesní úřad. Z tohoto důvodu je příslušný k vyjádření se a vydání závazného stanoviska Vojenský lesní úřad v Praze jako dotčený orgán státní správy lesů.

Vypořádání krajského úřadu: Předložený záměr nepředpokládá žádnou novou výstavbu. Pokud bude v následném rozvoji společnosti počítáno s výstavbou, bude požádáno o vyjádření u příslušného úřadu – Vojenského lesního úřadu v Praze.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

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

Předmětem záměru je rozšíření stávající technologie tlakového lití hliníku. Záměr bude umístěn do stávající výrobní haly. Jedná se o halu o rozměrech 55 x 20 m z betonových panelů s průměrnou výškou 10 m. Na halu navazuje administrativní přístavek. V souvislosti s plánovaným navýšením počtu pracovních míst není uvažováno s rozšířením kapacit pro parkování zaměstnanců. Stávající parkoviště má dostatečnou kapacitu.

II. Umístění záměru

Záměr bude umístěn do stávající výrobní haly ve vlastnictví investora v průmyslové zóně Luhov v obci Noviny pod Ralskem. Realizace záměru je vyvolána zvyšujícími se poptávkami zákazníků po odličcích z hliníkových slitin. Nulová varianta záměru by podstatným způsobem omezila konkurenceschopnost oznamovatele. Variantní řešení není navrhováno, neboť z hlediska prostor pro realizaci záměru je vyhovující stávající výrobní hala a záměr vyvolá pouze úpravu vnitřních rozvodů energií (elektrická, zemní plyn a stlačený vzduch). Dle sdělení Městského úřadu ve Stráži pod Ralskem, odboru výstavby je stavební pozemek č. 208 (zastavěná plocha a nádvoří) v k. ú. Noviny pod Ralskem v územním plánu ve stabilizovaných plochách „výroba a skladování průmyslové s vysokou zátěží“. V textové části územního plánu je jako hlavní využití uvedeno: „průmyslová výroba s vysokou zátěží, zpracovatelské provozy a velkosklady, výrobní a nevýrobní služby průmyslové“. Vliv na soustavu NATURA 2000 byl vyloučen.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Záměr je umístěn do průmyslové zóny Luhov vzdálené od obcí Noviny pod Ralskem cca 1500 m a od obce Stráž pod Ralskem cca 1950 m. Obyvatelstvo by mohlo být negativně ovlivněno zvýšenými emisemi. Hlukové zatížení v nejbližší obytné zástavbě je velmi málo pravděpodobné - obě obce jsou vzdušnou čarou od území záměru částečně odděleny lesem a terénním převýšením. Nejbližší objekty určenými k bydlení jsou umístěny ve vzdálenosti cca 1500 m jihovýchodním směrem v obci Luhov a dále cca 2 km západojihozápadním směrem obci Stráž pod Ralskem. Průměrná roční koncentrace PM_{10} se v dané lokalitě pohybuje na 45 % imisního limitu, maximální nejvyšší denní hodinová koncentrace pro PM_{10} je cca 80 % limitu. Imisní příspěvek záměru nedosáhne takové výše, aby způsobil v součtu se stávajícím imisním pozadím překročení limitních hodnot. Očekávané hodnoty přetížení imisní situace průměrných ročních koncentrací PM_{10} jsou v referenčních bodech v tisících $\mu\text{g}/\text{m}^3$, u maximální hodnoty pak $0,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Průměrná roční koncentrace $PM_{2,5}$ se v dané lokalitě pohybuje na 66 % imisního limitu. Imisní příspěvek záměru nedosáhne takové výše, aby způsobil v součtu se stávajícím imisním pozadím překročení limitních hodnot. Očekávané hodnoty přetížení imisní situace průměrných ročních koncentrací $PM_{2,5}$ jsou v referenčních bodech v tisících $\mu\text{g}/\text{m}^3$, což je cca 0,02 % imisního limitu.

Průměrná roční koncentrace NO_2 se v dané lokalitě pohybuje na 33 % imisního limitu, nejvyšší denní hodinová koncentrace pro NO_2 je cca 52 % limitu. Imisní příspěvek záměru nedosáhne takové výše, aby způsobil v součtu se stávajícím imisním pozadím překročení limitních hodnot. Očekávané hodnoty přetížení imisní situace průměrných ročních koncentrací NO_2 jsou v referenčních bodech v tisících $\mu\text{g}/\text{m}^3$, u hodinové maximální hodnoty pak $1,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Maximální denní osmihodinový průměr koncentrace CO se (na stanici v Liberci) pohybuje na cca 27 % imisního limitu. Imisní příspěvek záměru nedosáhne takové výše, aby způsobil v součtu se stávajícím imisním pozadím překročení limitních hodnot. Očekávané hodnoty přetížení imisní situace průměrných ročních koncentrací CO jsou v referenčních bodech cca $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, což je přetížení o cca 0,08 %.

Imisní příspěvek záměru nikde nezpůsobí překročení imisních limitů. Největší očekávané přetížení (cca 1,4 %) lze očekávat v případě denních koncentrací PM_{10} a hodinových koncentrací NO_2 v nejbližší zástavbě v Luhově. Ani toto přetížení nepovede v tomto nejexponovanějším místě s velikou rezervou k ohrožení imisního limitu.

Přetížení průměrných ročních koncentrací všech posuzovaných látek se v referenčních bodech pohybuje v setinách procenta úrovně stávajícího imisního pozadí. Bližší rozbor imisní situace je diskutován v Rozptylové studii. Z hlukové studie vyplývá, že realizace záměru ovlivní ve svých

důsledcích akustickou situaci v lokalitě minimálně. Pro výpočty v hlukové studii byly zvoleny stejné referenční body jako u rozptylové studie.

Zvýšení výroby vyvolá nárůst nákladní dopravy cca 195 těžkých nákladních automobilů (kamionů) a 27 lehkých nákladních automobilů za rok, a to v denní době. Naroste doprava osobních automobilů cca o 700, rozdělená z větší části do denní doby. Hluk z nové dopravy bude výrazně pod limitními hodnotami.

Hluk ze stacionárních zdrojů v areálu se sice po rozšíření výroby mírně zvýší, ale příspěvek nových zdrojů bude nevýznamný a akustickou situaci v nejbližších chráněných venkovních prostorech v denní ani v noční době výrazně neovlivní, jejich hluk bude pod akustickým pozadím v lokalitě a hlukovou situaci v nejbližší bytové zástavbě tak neovlivní.

Celkový rozbor hlukového přetížení a cílového stavu po realizaci záměru je diskutován v hlukové studii. Expoziční cesta požitím nebo kontaktem se znečištěnými odpadními vodami se nepředpokládá. Vzhledem k tomu, že realizace záměru neovlivní současný stav, nedojde k ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva.

Systém nakládání s odpady se po realizaci záměru nezmění – dojde pouze k navýšení množství vznikajících odpadů. Odpady budou soustředovány do odpovídajících shromažďovacích prostředků a označeny v souladu s platnou legislativou.

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.

Otisk úředního razítka

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Obec Noviny pod Ralskem (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 Obec Noviny pod Ralskem žádáme, aby nám zaslala písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se vyvěšuje 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 doručenu.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Obce Noviny pod Ralskem 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, v daném případě na úřední desce Obce Noviny pod Ralskem, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

Rozdělovník

Dotčené územně samosprávné celky:

- | | |
|--|----|
| 1. Liberecký kraj - <i>zde vnitřním sdělením</i> | |
| 2. Obec Noviny pod Ralskem | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|---|----|
| 1. Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK | DS |
| 3. Česká inspekce životního prostředí | DS |

Oznamovatel:

- | | |
|---|----|
| 1. Alupress s.r.o. (doručená vyjádření) | DS |
|---|----|

Na vědomí:

- | | |
|--|----|
| 1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha | DS |
| 2. Městský úřad ve Stráži pod Ralskem, stavební úřad | DS |

DS – doručováno do datové schránky