



111770/2017/KHK



KUKHK-32020/ZP/2017

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:
ze dne: 19.10.2017
naše značka (č. j.): KUKHK-32020/ZP/2017

dle rozdělovníku

vyřizuje: Ing. David Černošek
odbor | oddělení: životního prostředí a zemědělství /
EIA, IPPC a technické ochrany
životního prostředí
linka | mobil: 188 / 702 196 322
e-mail: dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

datum: 30.10.2017

počet listů: 4
počet příloh: 0 / listů: 0
počet svazků: 1
sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Optimalizace kapacit technologie „Tavení hliníkové slitiny a odlévání hliníkových kol – slévárna SO 08“ společnosti RONAL CR s. r.o., závod W15 – Jičín“ zařazeného v kategorii II, bodu 4.1 přílohy č. 1 zákona

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, Vám tímto zasílá kopii oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu, záměru „Optimalizace kapacit technologie „Tavení hliníkové slitiny a odlévání hliníkových kol – slévárna SO 08“ společnosti RONAL CR s. r.o., závod W15 – Jičín“ podle § 6 odst. 6 zákona a sděluje Vám, že tento záměr bude podroben zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Město Jičín a Královéhradecký kraj, žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona **neprodleně** o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do oznámení nahlížet, na úředních deskách současně s upozorněním, že veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky mohou zaslat své písemné vyjádření k oznámení do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje (tj. Královéhradeckého kraje). Doba zveřejnění

je podle § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 zákona o vyrozumění příslušného úřadu o dni vyvěšení informace o oznámení na úřední desce v nejkratším možném termínu.**

Ve smyslu ust. § 6 odst. 7 zákona má veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky možnost zaslat své písemné vyjádření k oznámení Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – a to do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Do oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr). Na těchto internetových stránkách lze také získat elektronickou podobu této písemnosti pro zveřejnění na elektronické úřední desce.

Případné dotazy, další informace k záměru a možnost nahlížet do oznámení lze také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, č. dveří N1.906, p. Černošek, tel. 495 817 188.

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru (zpracováno z údajů uvedených v oznámení záměru)

Předmětem záměru je optimalizace kapacit reflektující reálné výkony stávajících strojních zařízení technologie „Tavení hliníkové slitiny a odlévání kol“ – slévárna SO 08“, společnosti RONAL CR s.r.o., závod W15 – Jičín.

Tzn., že předkládaná a posuzovaná optimalizace je důsledkem a vychází z reálného zefektivnění stávajících kapacit ve vazbě na optimalizaci dílčích technologických úseků nebo sekvencí (změny dílčích operací v čase) a to s ohledem na požadavky odběratelů a rozměrových dispozicí zabezpečující vyšší produktivitu, při zachování stávající technologie. Předkládaná a posuzovaná optimalizace se odehrává v režimu:

- stávajícího strojního vybavení,
- stávajících vstupních komodit, stávajícího technologického vybavení, které je vázáno na proces „Tavení hliníkové slitiny a odlévání kol“ (odtahové větve, výduchy, ...), stávajících výstupů (poloprodukty, výroky, emise, atd., ...)

Touto optimalizací se zcela přirozeně reaguje na:

- reálné zefektivnění stávajících kapacit ve vazbě na optimalizace dílčích technologických úseků nebo sekvencí (změny dílčích operací v čase) a to s ohledem na požadavky odběratelů a rozměrové dispozice
- zabezpečuje vyšší produktivitu, při zachování stávající technologie,

Stávající kapacita pro „Tavení hliníkové slitiny a odlévání kol – slévárna SO 08“ je zabezpečována na 8 tavicích pecích (TP1 až TP8).

Z pohledu tavicího výkonu je kvantifikován celkový tavicí výkon 10,5 t/hodinu.

- tavicí agregát na tavení základní suroviny ZPF Therm, tavicí kapacita 1 t/hod (TP1),
- tavicí agregát na třísky ZPF Therm, tav. kapacita 0,5 t/hod (TP2),
- tavicí agregát na tavení základní suroviny ZPF Therm, tav. kapacita 1,5 t/hod (TP3),
- tavicí komorová pec Nuova Civardi, tavicí kapacita 2,5 t/hod (TP4), využívaná jako záložní pro případy plánovaných oprav nebo výpadků ostatních tavicích pecí v zařízení,
- tavicí komorová pec ZPF Therm, tav. kapacita 1,5 t/hod (TP5),
- tavicí komorová pec ZPF Therm, tav. kapacita 1,5 t/hod (TP6),
- tavicí agregát na třísky ZPF Therm, tav. kapacita 1 t/h (TP7),
- tavicí agregát na třísky ZPF Therm, tav. kapacita 1 t/hod (TP8).

Z pohledu výroby a zpracování je výkon integrovaným povolením kvantifikován následovně:

- Výroba 1,8 mil. ks kol/rok (jedná se o výrobní produkci na výstupu hotových kol ze závodu, nikoliv odlitků)
- Množství taveného materiálu 30 000 tun/rok

z toho je:

- základní surovina 15 000 t/rok
- návrat ze zmetkové výroby 5 000 t/rok
- třísky z obrábění 10 000 t/rok

V souvislosti s optimalizací stávajících kapacit z pohledu výroby (výroba kol/rok a odlitků/rok) a zpracováním vstupních komodit (množství nataveného materiálu za rok), ve vazbě na dílčí technologické operace (změny dílčích operací v čase) a požadavky odběratelů na rozměrové dispozice vyráběných kol:

1) NEDOJDE

- ke změně stávajícího nominálního (projektovaného) tavícího výkonu pecí TP1 až TP8 a tím nedojde ani ke změně celkového hodinového tavícího výkonu 10,5 tun, který při 3 směnném provozu a počtem 320 pracovních dní, zároveň odpovídá celkovému ročnímu nominálnímu (projektovanému) tavícímu výkonu 80 640 tun.
- ke změně technologie, počtu licích strojů (pozn.: Licí stroje zůstávají nadále v počtu 28 kusů, přestože dojde ke změně ze stávající kapacity 3,2 t/den na 5,0 t/den. Toto navýšení odpovídá celkovému natavenému množství 45.000 t/rok – viz. níže.) nebo infrastruktury navázanou na technologii,
- ke změně dispozičního umístění technologie, strojního vybavení nebo infrastruktury navázanou na technologii,
- ke změně dopravního napojení ani ke změně dopravních intenzit,
- ke změně zdrojů hluku nebo jejich dispozičního umístění, které byly již posuzovány a hodnoceny,
- nebude novým zdrojem emisí škodlivin pocházejících z technologie a automobilové dopravy.

2) DOJDE ke změně kapacit kvantifikovaných z pohledu výroby a zpracování a to následovně:

- Výroba kol: z 1,8 mil. ks kol/rok na 2,5 mil ks kol/rok (jedná se o výrobní produkci na výstupu hotových kol ze závodu).
 - Výrobní produkce 1,8 mil. ks kol/rok na výstupu ze závodu odpovídá cca 2,12 mil. ks odlitků/rok vztažených k procesu „Tavení hliníkové slitiny a odlévání hliníkových kol“.
 - Výrobní produkce 2,5 mil. ks kol/rok na výstupu ze závodu odpovídá cca 2,65 mil. ks odlitků/rok vztažených k procesu „Tavení hliníkové slitiny a odlévání hliníkových kol“.
- Množství taveného materiálu: z 30 000 tun/rok na 45 000 tun/rok z toho:
 - základní surovina: z 15 000 t/rok na 27 000 t/rok
 - návrat ze zmetkové výroby: z 5 000 t/rok na 3 000 t/rok
 - třísky z obrábění: z 10 000 t/rok na 15 000 t/rok
- Kapacity licích strojů: z 3,2 tun/den na 5,0 tun/den, což odpovídá výše uvedenému množství taveného materiálu 45 000 tun/rok, přestože nedochází ke změně počtu licích strojů.

Změny uvedených kapacitních hodnot v rámci této optimalizace vycházejí z reálného zefektivnění stávajících kapacit ve vazbě na optimalizaci dílčích technologických úseků nebo sekvencí (změny dílčích operací v čase) a to s ohledem na požadavky odběratelů a rozměrových dispozíci zabezpečující vyšší produktivitu, při zachování stávající technologie. Předkládané hodnoty reálně vychází z počtu zdvihů / den / 1 licí stroj, počtu licích strojů, pracovního fondu (hodin/rok) a průměrné hmotnosti odlitku /kg/.

U ostatních výrobních procesů zůstává vše bez změny.

Realizací záměru nedojde k výstavbě nových stavebních objektů nebo stavebním úpravám. Technologie, jeho příslušenství i zázemí je nadále situováno do stávajícího objektu.

Důvodem optimalizace kapacit reflektující reálné výkony stávajících strojních zařízení technologického procesu „Tavení hliníkové slitiny a odlévání kol“ – SO 08“ je narovnání

stávajících kapacit ve vazbě na optimalizaci dílčích technologických operací (změny dílčích operací v čase) a to s ohledem na požadavky odběratelů a rozměrové dispozice vyráběných kol a dále z podnikatelské strategie investora.

Koncepce vychází z potřeby optimalizovat výrobní postupy v rámci celkového výrobního procesu, hospodaření investora a maximálním využitím výrobních kapacit, organizace práce, výrobních postupů.

Varianty technologického řešení nejsou v tomto dokumentu zvažovány. Záměr je předkládán jako monovariantní.

Vlivy záměru na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou popsány v textu oznámení záměru zpracovaného podle přílohy č. 3 zákona.

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, městě Jičín, k.ú. Jičín, na pozemku st.p.č. 2781. Oznamovatelem záměru je společnost RONAL CR s.r.o., Jungmannova 1117, 506 01 Jičín (IČO 49812106).

„otisk razítka“

z p. Ing. David Černošek
odborný referent na úseku posuzování
vlivů na životní prostředí

Příloha: oznámení záměru podle přílohy č. 3 zákona

Rozdělovník k čj.: KUKHK-32020/ZP/2017

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde (bez oznámení)
- 2) Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Městský úřad Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

Oznamovatel:

RONAL CR s.r.o., Jungmannova 1117, 506 01 Jičín, zastoupená společností EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové (bez oznámení)

Na vědomí:

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 (bez oznámení – na základě požadavku MŽP ČR, odboru EIA a IPPC)
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové (bez oznámení)
- 3) Regionální muzeum a galerie, Valdštejnovo nám. 1, 506 01 Jičín (bez oznámení)