

Číslo jednací: KUJI 91972/2021  
Sp. zn.: OZPZ 1526/2021 Ča  
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

## 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“)

#### Identifikační údaje

##### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Instalace rotační plynové pece 8 t

Bod 18, kategorie II                      Zařízení na zpracování železných kovů: slévárny, válcovny za tepla, kovárny a zařízení k nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů.

**Kapacita (rozsah) záměru:**      Projektovaná kapacita pece: tavicí výkon 8 t za tavbu. Denní produkce: max. 3 tavby/den, tj. cca 24 t litiny. Roční předpokládaná maximální kapacita: cca 4 000 t litiny/240 pracovních dní.

**Umístění záměru:**                      kraj: Kraj Vysočina  
obec: Štěpánov nad Svratkou  
k. ú.: Olešnička

**Oznamovatel – účastník řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):**

Železářny Štěpánov, spol. s r.o., Peroutková 290/5, 602 00 Brno, IČ 46992651.

## Zpracovatel oznámení:

Ing. Jaromír Pokoj, Rumberk 59, 679 61 Deštná (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

## Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je instalace rotační bubnové tavicí pece Sogemi – 8 t, určené k natavení tekutého kovu – litiny. Pec bude instalována do současného provozu Železáren Štěpánov náhradou za již neprovozovanou pec stejného typu s výkonem 3 t na tavbu.

Možnost kumulace s jinými záměry není předpokládána. Navrhovaný záměr se nachází uvnitř stávající haly průmyslového areálu železáren bez požadavku na stavební úpravy pláště haly.

## Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Instalace nové 8 t pece proběhne uvnitř uzavřeného objektu – výrobní haly. V současné době je stávající 3 t a 5 t rotační plynová pec oddělena zděnou příčkou. 3 t pec již není v provozu, bude demontována a na její místo bude nainstalována 8 t pec. Tato pec již od 5 t nebude příčkou oddělena.

Rotační bubnová pec se skládá z rotačního válcového tělesa s žáruvzdornou vyzdívkou, hořákového systému, filtrační stanice a systému řízení a ovládání rotační pece. Těleso pece je uloženo na 4 kolech, které umožňují prostřednictvím pohonných válců rotační pohyb pece. Součástí technologického celku pece je i sázecí zařízení, které je tvořeno skipovým výtahem. Nadruhovaný materiál ve vozíku je vyvezen nad sázecí násypku a po překlopení vozu propadne do pece sázacím otvorem. Jako tavicí zdroj je použit hořák na zemní plyn-kyslík, který je uložen na otočném rameni. Množství paliva a kyslíku je řízeno elektricky v rámci řízení procesu tavby. Hořák je chlazený vodou.

Vzniklé spaliny jsou odsávány ventilátorem přes filtrační jednotku skládající se z cyklonového odlučovače a tkaninového hadicového filtru. Při překročení nastavené teploty spalin na tkaninovém filtru je do spalin před jejich vstupem do filtru z důvodu chlazení přísáván okolní vzduch. Odtah spalin je u stávající rotační pece řešen vlastním odsávacím potrubím v zadní části pece do filtračního zařízení se samostatnými výdouchy do vnějšího ovzduší (výška výdouchů cca 11 m nad terénem, průřez v koruně komínu 0,3 m<sup>2</sup>). U nově instalované rotační pece se uvažuje samostatný výdouch s obdobnými parametry.

Vyrábět se bude materiál pro odlitky ze šedé litiny ČSN 422420, ČSN 422425 a odlitky z tvárné litiny ČSN 422304, 422305, 422306, popř. dle požadavků zákazníků.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o změnu záměru (§ 4 odst. 1 písm. c) zákona) uvedeného v příloze č. 1, kategorii II, bodě 18 zákona (*Zařízení na zpracování železných kovů: slévárny, válcovny za tepla, kovárny a zařízení k nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů*).

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 dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru,

písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

### **„Instalace rotační plynové pece 8 t“**

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

## **Odůvodnění**

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

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Vlivy záměru, s ohledem na jeho charakter a lokalizaci v území, nebudou významné. Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita zásahů do složek životního prostředí, i jejich rozsah, nebude významná.

#### **I. Charakteristika záměru**

Jedná se o zlepšení technického stavu provozovaných výrobních zařízení spojené se zvýšením výrobní kapacity zařízení – tavicí pece. Záměrem je, aby do budoucna produkce z rotačních plynových pecí (5 t a 8 t) zcela pokryla požadavky provozu slévárny, a provoz stávajících kupolových pecí byl zastaven. To bude mít za následek rovněž ukončení zdroje znečišťování ovzduší s horšími parametry.

#### **II. Umístění záměru**

Záměr je umístěn ve stávající výrobní hale v areálu Železáren Štěpánov, spol. s r.o., na pozemku parc. č. st. 1, k. ú. Olešnička. Umístění záměru je dáno jeho charakterem, kdy nově instalované zařízení bude umístěno na místě vyřazované pece stejného provozního charakteru.

Dle vyjádření Městského úřadu Bystřice nad Pernštejnem, odboru územního plánování a stavebního řádu, jako příslušného úřadu územního plánování, ze dne 21. 6. 2021, č. j. BYS/12090/2021/OÚP/St, je navržený záměr v souladu s Územním plánem Štěpánov nad Svratkou.

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti (NATURA 2000) byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Kraje Vysočina, odborem životního prostředí a zemědělství ze dne 25. 6. 2021 pod č. j. KUJI 55030/2021 OŽPZ 29/2021.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu**

#### Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Z níže uvedených výsledků dílčích vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je zřejmé, že ke zhoršení současných parametrů majících vliv na veřejné zdraví v podstatné míře nedojde.

#### Vlivy na ovzduší a klima

Přílohou oznámení záměru byla rozptylová studie (Mgr. Fogašová, červenec 2021). Rozptylová studie byla zpracována pro 3 výpočtové stavy, které hodnotily příspěvky předmětných zdrojů znečištění ovzduší (rotační bubnové pece) za stávajícího stavu a po realizaci záměru. Rozptylová studie byla zpracována pro maximální krátkodobé a průměrné roční koncentrace jednotlivých látek na průměrný provoz. Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že realizací záměru dojde k mírnému nárůstu imisních příspěvků provozovny. Vypočtené imisní příspěvky po realizaci záměru však nejsou na takové úrovni, aby v důsledku zprovoznění záměru došlo k překračování imisních limitů pro průměrné roční koncentrace sledovaných znečišťujících látek.

#### Vlivy na hlukovou situaci

Po dobu realizace stavebních prací lze očekávat hlukové emise z provozu spojené s rekonstrukčními a montážními pracemi. Stavební práce budou prováděny uvnitř budovy v omezeném časovém rozsahu, proto nelze předpokládat jejich negativní vliv na chráněné venkovní prostory.

Charakter hlukových emisí pocházejících z výroby a provozu vzduchotechnických zařízení se v důsledku záměru nezmění.

#### Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

V rámci záměru nebudou vznikat technologické vody ani splaškové vody. Záměr nemá vliv na odvodnění území. Povrchové ani podzemní vody nebudou záměrem ovlivněny.

#### Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je bez nároku na zábor půdy, záměrem nedojde ke změně funkce pozemku. K dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL) nedojde.

Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou záměrem dotčeny.

#### Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Záměr je umístován do stávající výrobní haly. Fauna, flóra, ekosystémy ani krajina nebudou záměrem nijak ovlivněny.

#### Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

#### Vlivy spojené s produkcí odpadů

V rámci záměru se předpokládá vznik odpadů v souvislosti s asanačními, stavebními a rekonstrukčními pracemi při instalaci zařízení. Jedná se především o odpady typu směsné stavební a demoliční odpady. Odpady z realizace záměru budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených

plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromážděné odpady budou průběžně odváženy oprávněnou osobou mimo areál staveniště k dalšímu využití, resp. ke zneškodnění.

Při provozu záměru bude vznikat odpad typu pecní struska a prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky. Jedná se o odpady běžné pro dosavadní provoz, se kterými bude nakládáno v rámci odpadového hospodářství závodu stejným způsobem jako doposud.

#### Vlivy v důsledku havárií

Záměr nemá za následek vznik nových druhů rizik, ani intenzifikaci případných dosavadních rizik.

## **2. Úkony před vydáním rozhodnutí**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 1. 9. 2021 oznámení záměru „Instalace rotační plynové pece 8 t“ podané společností Železářny Štěpánov, spol. s r.o., Peroutková 290/5, 602 00 Brno, IČ 46992651. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl rozeslán dne 3. 9. 2021 pod č. j. KUJI 72969/2021 OZPZ 1526/2021 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS1082](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1082)) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 8. 9. 2021, Městyse Štěpánov nad Svratkou 8. 9. 2021.

## **3. Podklady pro rozhodnutí**

Oznámení zpracované v srpnu 2021 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Jaromírem Pokojem, Rumberk 59, 679 61 Deštná (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

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, úsek integrované prevence – vyjádření ze dne 21. 9. 2021, č. j. KUJI 79049/2021 OŽPZ 1662/2021 Dob,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 27. 9. 2021, č. j. ČIŽP/46/2021/5469,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 29. 9. 2021, č. j. KHSV/22004/2021/ZR/HOK/Pro.

## **5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství nemá z pohledu zákona o integrované prevenci k záměru připomínky a nepožaduje záměr posuzovat podle zákona.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“, „ČIŽP“) zaslala souhrnné vyjádření obsahující stanoviska těchto oddělení:

Oddělení ochrany vod, oddělení ochrany přírody, oddělení ochrany ovzduší a oddělení odpadového hospodářství nemá k záměru připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Oddělení integrovaných agend uvádí, že součástí záměru je předběžné porovnání BAT technik, které jsou v hodnocených bodech v souladu. ČIŽP upozorňuje, že záměr bude součástí zařízení, pro jehož provoz je vydané integrované povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. Pro takového zařízení ve smyslu § 2 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb. je provozovatel povinen požádat o vydání změny integrovaného povolení. Inspekce nepožaduje další posuzování záměru.

*Vypořádání:*

*Vzato na vědomí.*

Na základě výše uvedených stanovisek inspekce nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že záměrem nevznikne žádný významný liniový zdroj hluku. Realizací záměru se nepředpokládá změna oproti stávajícímu stavu. Záměrem nedojde k navýšení dopravní obslužnosti, a tedy nedojde ani k hodnotitelné změně ekvivalentních hladin hluku z dopravy na dotčených komunikacích. Lze předpokládat, že vlivem provozu záměru nedojde v nejbližších dotčených chráněných venkovních prostorech staveb k překračování hygienických limitů hluku v denní i noční době, a to jak při stavebních pracích, tak při provozu související nákladní dopravy na příjezdových komunikacích. Vlivem záměru nedojde k významnému navyšování stacionárních zdrojů hluku. Po realizaci záměru nebude hluk z provozu i nadále významný v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb a lze předpokládat, že nebude docházet k překračování hygienických limitů hluku v denní a noční době.

V následných stupních povoloovacího procesu daného záměru bude KHS požadovat dodržování organizačních protihlukových opatření, které spočívají v provádění hlučných stavebních prací pouze v denní době (od 7:00 do 21:00 hod.), v umístování zdrojů hluku v prostoru staveniště dispozičně nejdále od nejbližší chráněné zástavby, v používání strojů a mechanismů v souladu se stanovenými nebo nižšími emisemi hluku, apod. KHS bude dále uplatňovat podmínku provedení kontrolního měření hluku z provozu záměru po jeho realizace. KHS nepožaduje záměr projednat dle zákona.

*Vypořádání:*

*Vzato na vědomí.*

## Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 18. 10. 2021

**Kraj Vysočina a Městys Štěpánov nad Svatkou se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (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:**

*Datovou schránkou*

1. Železářny Štěpánov, spol. s r.o., Peroutková 290/5, 602 00 Brno

### **Dotčené územní samosprávné celky:**

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu - *zde*

*Datovou schránkou*

3. Městys Štěpánov nad Svratkou, Štěpánov nad Svratkou 23, 592 63 Štěpánov nad Svratkou

### **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 Bystřice nad Pernštejnem, odbor životního prostředí, Příční 405, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

7. Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

### **Na vědomí:**

*Datovou schránkou*

8. Městský úřad Bystřice nad Pernštejnem, odbor územního plánování a stavebního řádu, Příční 405, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

9. Povodí Moravy, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno