

# Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 2. října 2020  
Spisová značka: KUUK/126578/2020/11/ULK1128  
Číslo jednací: KUUK/147421/2020  
Vyřizuje/linka: Ing. Petra Kalousová / 162  
Počet listů/příloh: 15/0

## 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 (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

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

**„CROWN METALS CZ, ROZŠÍŘENÍ VÝROBY“**

V oznámení záměru ke zjišťovacímu řízení je záměr zařazen do bodu 20 „Zařízení na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů (kromě vzácných kovů), včetně přetavovaných produktů a provoz sléváren neželezných kovů (bez limitu)“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

**Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Předmětem předložené změny záměru je stavba nové výrobní haly v areálu společnosti CROWN METALS CZ s.r.o. o půdorysných rozměrech 48,7 x 21,7 m<sup>2</sup> a výškou atiky 13,65 m.

Do nové výrobní haly budou instalovány 2 výrobní linky na výrobu hořčíkových třísek z vyráběných ingotů. Třísky se budou vyrábět o validované velikosti 4 x 1,5 x 1,5 mm a budou dále exportovány zákazníkům.

Nová zastavěná plocha včetně severního technického přístavku a jižního hygienického přístavku bude 1 387,7 m<sup>2</sup>.

**Kapacita (rozsah) záměru:**

Maximální kapacita výroby stávajícího provozu na recyklační lince je v současné době:

12 000 t/rok v případě plynových tavicích pecí (12 kusů),  
3,6 t/rok v případě elektrické odlévacích pecí (6 kusů).

Vstupem jsou pouze čisté hořčíkové výměty (technologicky nutné ztráty ze sléváren), které se po nadrcení používají jako vsázka do kelímkových pecí. Finálním výrobkem jsou hořčíkové ingoty.

Navrhovaný záměr představuje instalaci 2 výrobních linek na výrobu hořčíkových třísek z vyráběných ingotů do nové výrobní haly. Celková kapacita nové výroby hořčíkových třísek bude 7 200 t/rok.

**Umístění záměru:**

kraj: Ústecký  
obec: Louka u Litvínova  
k. ú.: Louka u Litvínova

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111  
Fax: +420 475 200 245

url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)  
e-mail: [epodatelna@kr-ustecky.cz](mailto:epodatelna@kr-ustecky.cz)

IČ: 70892156  
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156  
č. ú. 882733379/0800

## **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Společnost Crown Metals CZ s.r.o. vyrábí z odpadu slévárenských provozů hořčíkové slitiny, jejím záměrem je navázat na stávající výrobu další proces zpracování stávajícího produktu, kdy část výroby hořčíkových slitin ve formě ingotů bude přepracována na hořčíkové třísky.

Ze stavebního hlediska se jedná o novou výrobní halu navrhovanou v jižní části stávajícího areálu, do které budou umístěny 2 nové výrobní linky.

Dopravní napojení se nemění, doprava je vedena stávajícím výjezdem z areálu na ul. Polní a severním směrem k silnici 27/II. Předpokládané navýšení dopravní obsluhy v souvislosti s provozem záměru je 2 kamiony denně. Nové parkovací plochy nejsou navrhovány, stávající počet je vyhovující.

V severním sousedství areálu Crown Metals CZ s.r.o. je provozován výrobní závod Greiner Packaging s.r.o. na výrobu potravinářských obalů. Z hlediska potencionálních vlivů záměru na ŽP přichází v úvahu zejména kumulace vlivů záměru na kvalitu ovzduší, příp. hlukovou situaci. Nejsou známy jiné záměry, se kterými by mohlo dojít ke kumulaci z hlediska vlivů na životní prostředí.

**Obchodní firma oznamovatele:** Crown Metals CZ s.r.o., Nádražní 214, 435 33 Louka u Litvínova

**IČ oznamovatele:** 264 492 18

**Zpracovatel oznámení:** RNDr. Stanislav Lenz, autorizovaná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP č. j. 24141/2709/OPVŽP/99, prodloužení autorizace č. j.: 47501/ENV/06, 52688/ENV/11 a 45515/ENV/16.

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 Ústeckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodl** Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

## **„CROWN METALS CZ, ROZŠÍŘENÍ VÝROBY“**

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

## **Odůvodnění**

### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí:**

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 5 vyjádření. V jednom z obdržených vyjádření je vysloven nesouhlas s realizací záměru. Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

## I. Charakteristika záměru

### 1. Rozsah a podoba záměru jako celku

V předloženém oznámení záměru je navržena instalace dvou výrobních linek do nové výrobní haly, umístěné v jižní části stávajícího výrobního areálu. Stávající tavnice CROWN METALS CZ s.r.o. je provozována v souladu s integrovaným povolením, vydaným Krajským úřadem Ústeckého kraje, č.j.: 86/ŽPZ/07/IP-32/Sk, dne 2. 6. 2008, ve znění pozdějších změn.

Nová hala železobetonové konstrukce je navržena o velikosti 48,70 m x 21,71 m a výšce atiky 13,65 m. Při severní fasádě haly je umístěn po celé délce technický přístavek s rozměry 48,7 m x 6,0 m, kde je umístěna strojovna vzduchotechniky, kompresorovna a pračky vzduchu. Při jižní fasádě haly je umístěn přístavek s hygienickým zázemím haly 8,5 m x 4,5 m.

Výrobní linky budou mít celkovou kapacitu výroby 7 200 tun třísek hořčikovými slitin ročně (t.zn. cca 500 až 600 kg třísek za hodinu na jedné výrobní lince).

Jako vstupní surovina slouží ingoty z hořčikovými slitin s přesně daným chemickým složením a kvalitou povrchu v souladu s technickými normami. Základní velikost ingotů potřebných pro výrobu třísek je 830 x 200 x 65 mm o hmotnosti 18 kg. Ingoty jsou pomocí manipulačního robota plně automaticky přidávány do vstupní komory řezacího stroje. V řezacím CNC stroji jsou z ingotů mechanicky vyráběny třísky, které jsou následně drceny a prochází systémem sít, kde dochází k oddělení třísek o velikosti mimo požadovanou specifikaci. Tyto neshodné třísky, tak jako zbytky ingotů, ze kterých již z technologických důvodů nemohly být třísky vyrobeny, jsou oddělovány a následně recyklovány ve stávající slévárně hořčikovými slitin.

Částice hořčíku vzniklé při výrobním procesu se budou pohybovat v uzavřeném a utěsněném prostoru. Emise do venkovního ovzduší budou eliminovány systémem cyklonů s vodní clonou. Kromě odpadní vody z těchto odlučovačů s vodní clonou nebudou vznikat žádné procesní odpadní vody.

Třísky s odpovídající specifikací jsou dopravovány do sila a následně váženy, baleny a ukládány do skladu před expedicí. Třísky z hořčikovými slitin o validované velikosti 4 x 1,5 x 1,5 mm budou exportovány zákazníkům.

Výrobní hala bude vytápěna pomocí teplovzdušných cirkulačních jednotek zavěšených na stěnách. Ostatní prostory budou vytápěny deskovými otopnými tělesy. Otopná tělesa budou napojena na topnou vodu s tepelným spádem 55 / 45°C. Zdrojem topné vody bude tepelné čerpadlo vzduch – voda, umístěné na střeše objektu. Akumulační nádoba bude umístěna v technické místnosti spolu s doplňováním systému, pojistným zařízením a oběhovým čerpadlem.

Výrobní hala bude větrána přirozeně pomocí mřížek a světlíků. Přívod vzduchu bude přes mřížky umístěné u podlahy. V prostoru je navržena intenzita větrání 0,5 / h. Toto větrání bude sloužit také pro odvod tepelných zisků z objektu. Kompresorovna bude opatřena nástěnným ventilátorem, který bude sloužit pro odvod tepelných zisků.

V kompresorovně budou umístěny 2 kompresory vzduchem chlazené, jeden jako záložní. Kompresory budou pracovat ve střídavém režimu. Každý kompresor bude napojen na sušičku vzduchu. Kompresory budou dále napojeny na společný vzdušník.

Chlazení nebude instalováno.

Střecha bude odvodněna podtlakovým systémem s vyhříváními vtoky. Hlavní sběrné potrubí bude vedeno vodorovně pod střešou a u obvodových stěn svedeno stoupačkami do podlahy a napojeno na přípojky dešťové kanalizace. Potrubí bude vyvedeno cca 2,0 m nad terén a propojení se střešním žlabem bude provedeno plechovým potrubím.

Splaškové odpadní vody z objektu budou napojeny na areálovou kanalizaci samostatnou přípojkou.

Provoz závodu je a bude třísměnný. V novém provozu budou v každé směně pracovat 4 zaměstnanci a 1 THP pracovník na ranní směně.

## 2. Kumulace jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů

Z hlediska potencionálních vlivů záměru na ŽP přichází v úvahu zejména kumulace vlivů záměru na kvalitu ovzduší, příp. hlukovou situaci. V severním sousedství areálu Crown Metals CZ s.r.o. je provozován výrobní závod Greiner Packaging s.r.o. na výrobu potravinářských obalů. Kumulativní vlivy stávajících provozů a navrhovaného záměru byly zohledněny v hlukové studii se závěrem, že hluk z provozu stávající průmyslové zóny města Litvínova v současné době nepřekračuje a ani ve výhledu po realizaci posuzovaného záměru nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

## 3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Pozemek p.č. 195/8 v k.ú. Louka u Litvínova, určený pro výstavbu nové výrobní haly, je součástí stávajícího areálu Crown Metals CZ s.r.o. a v katastru nemovitostí je veden jako ostatní plocha. Dotčený pozemek není součástí ZPF.

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

V současné době je pitná voda pro potřeby závodu odebírána z veřejného vodovodního řádu, který je veden z vodoměrné šachty umístěné v zelené ploše na západní straně závodu. Za prostupem obvodovou stěnou bude osazen hlavní uzávěr vody a potrubí studené vody budou rozvedena k jednotlivým místům odběru. Pitná voda je využívána pro zásobování sociálních zařízení a technologickou potřebu výroby a zajištění potřeb požární vody pro vnější a vnitřní hydranty. Teplá voda bude připravována lokálně pomocí el. ohřivačů. Pitná voda pro potřeby plánovaného rozšíření výroby bude odebírána ze stávajícího pitného vodovodu (celková průměrná bilance potřeby pitné vody bude 534 m<sup>3</sup> za rok).

Spotřeba pitné vody pro technologické účely – vodní clony – bude cca 20 m<sup>3</sup> za rok.

Z hlediska ostatních surovinových a energetických zdrojů budou jako základní materiál spotřebovávány hořčíkové slitiny – ingoty (21,8 t/den, 7 200 t/rok), z ostatních materiálů mazací oleje (0,8 t/rok).

Rozšíření výroby nemá vliv na stávající koncepci napájení pomocí přípojky NN ze stávající trafostanice. Přípojka elektro 3 x 400 / 230 V ze stávající trafostanice bude dimenzovaná na In = 1600 A. Elektrický příkon Pi instalovaný bude 1180 kW, elektrický příkon Ps soudobý bude max 830 kW.

V rámci provozu záměru nebudou vznikat nároky na spotřebu zemního plynu.

Dopravní napojení areálu se nemění, resp. zůstane stávající, a to na ulici Polní a dále na silnici I/27. Z hlediska obslužné dopravy se předpokládá navýšení dopravní intenzity těžkých nákladních vozidel o 2 TNA za den (pouze v denní době).

V rámci záměru nejsou navrhována nová parkovací stání, stávající počet je vyhovující.

Záměrem nebude narušena biologická rozmanitost. Realizací posuzovaného záměru a jeho provozováním se nepředpokládá ovlivnění nebo ohrožení žádného z rostlinných nebo živočišných druhů, případně jejich biotopů.

## 4. Produkce odpadů

Během výstavby se předpokládá vznik běžných stavebních odpadů z použitých stavebních materiálů, výkopová zemina, odpad obalů a malé množství odpadů komunálních.

Předpokládané odpady vznikající při provozu navrhovaného záměru, tj. instalace dvou výrobních linek do nové výrobní haly, budou následující: prací vody (odpadní vody z vodních clon), jiné motorové, převodové a mazací oleje, papírové a lepenkové obaly, plastové obaly,

dřevěné obaly, obaly obsahující zbytky nebezpečných látek, absorpční činidla, filtrační materiály, směsný komunální odpad.

Při nakládání s odpady budou dodržována ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Odpadové hospodářství bude nadále vycházet z důsledného třídění odpadů v místě jejich vzniku, podle charakteru odpadů a jejich následného stejného způsobu využití nebo zneškodnění. Využitelné odpady budou tříděny odděleně, podle jednotlivých druhů a kategorií, nevyužitelné odpady budou tříděny podle charakteru odpadů, druhů a kategorií odpadu, a následného způsobu nakládání. Zvláštní pozornost bude věnována skladování nebezpečných odpadů. Odpady budou shromažďovány do speciálně k tomuto účelu určených a označených nádob a kontejnerů, které budou odpovídat požadavkům pro sběr ostatních a nebezpečných odpadů.

#### 5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Z hlediska znečištění ovzduší není zájmové území nadměrně zatěžováno. Kvalita ovzduší byla stanovena z plošných map pětiletých průměrů za roky 2014 – 2018 ve čtvercové síti 1x1 km podle požadavků zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Podle imisních map ČHMÚ leží sledované území v ploše s hodnotami ročních průměrných koncentrací:  $PM_{10} = 25,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ,  $PM_{2,5} = 17,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ,  $NO_2 = 13,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , benzen =  $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , benzo(a)pyren =  $1,0 \text{mg}/\text{m}^3$ . V řešené lokalitě jsou imisní limity pro roční průměr  $NO_2$ ,  $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$  a benzenu bezpečně plněny. Také maximální hodinové imisní koncentrace oxidu dusičitého a maximální denní koncentrace částic frakce  $PM_{10}$  lze očekávat pod hodnotou příslušných imisních limitů. Nejmenší imisní rezerva je v případě průměrných ročních koncentrací benzo(a)pyrenu, koncentrace se pohybují v zájmové lokalitě v průměru za posledních pět let na úrovni imisního limitu.

V současnosti je provoz areálu zdrojem hluku. Stávající hluková zátěž v zájmovém území byla ověřena měřením hluku ve dvou fázích měření. Dne 16. 6. 2020 bylo provedeno měření hluku u nejbližší hlukově chráněné zástavby, za účelem zjištění aktuálních hodnot hluku z provozu areálu výrobního závodu Crown Metals CZ s.r.o. resp. z provozu celé průmyslové zóny akreditovanou laboratoří K FAKTOR s.r.o. (zkušební laboratoř č. 1486 akreditovaná ČIA). Jedná se o protokol č. H2020059, přiložený k oznámení záměru. Vzhledem k tomu, že areál výrobního závodu Crown Metals CZ s.r.o. nebyl dne 16. 6. 2020 provozován na maximální výkon, bylo přistoupeno k dodatečnému měření zdrojů hluku v areálu výrobního závodu, které se uskutečnilo 1. 7. 2020. (Protokol č. H2020049, taktéž je přílohou oznámení záměru).

Výstupy z měření hluku byly zahrnuty do samostatné hlukové studie (Ing. Jana Barillová, červenec 2020), která byla přiložena k oznámení záměru. V závěru hlukové studie zpracovatelka uvádí, že hluk z provozu stávající průmyslové zóny města Litvínova, v k.ú. Louka u Litvínova v současné době nepřekračuje a ani ve výhledu po realizaci posuzovaného záměru nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o limity:

- na hranici chráněného venkovního prostoru staveb (2 m před fasádou)  $L_{Aeq,8h} = 50 \text{ dB}$  pro denní dobu a  $L_{Aeq,1h} = 40 \text{ dB}$  pro noční dobu.
- na hranici chráněného venkovního prostoru  $L_{Aeq,8h} = 50 \text{ dB}$  pro denní dobu a  $L_{Aeq,1h} = 50 \text{ dB}$  pro noční dobu.

Areál má a bude mít i po realizaci posuzovaného záměru třísměnný provoz.

Území areálu Crown Metals CZ je odkanalizováno oddílnou kanalizační sítí. Stávající areálová splašková kanalizace odvádí splaškové odpadní vody z areálu prostřednictvím napojení na kanalizaci sousední firmy Greiner Packaging s. r.o. do městské kanalizace Litvínova a dále na ČOV Chemopetrol a. s. Odvádění splaškových odpadních vod do kanalizace bude nadále

smluvně zajištěno s firmou Greiner Packaging s. r.o. Parametry odpadních vod, které jsou vypouštěny do veřejné kanalizace, musí splňovat limity dané kanalizačním řádem.

Dešťové vody jsou odváděny do areálové dešťové kanalizace a dále do Radčického potoka. Monitoring dešťových vod, které jsou svedeny do dešťové kanalizace přes gravitačně-sorpční odlučovač tuků a následně do Radčického potoka (číslo hydrogeologického pořadí 1-14-01-0612-0-00, říční kilometr 4,636 km), jsou sledovány v ukazatelích NL a C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>, případně dalších ukazatelích v souladu s platným integrovaným povolením. Odběrové místo je stanoveno v poslední komoře gravitačně-sorpčního odlučovače olejů před výtokem do dešťové kanalizace.

Výrobní závod má zpracován havarijní plán pro zacházení se závadnými látkami (motorová nafta, olej, solná struska, Maglit - draselné hnojivo s hořčíkem).

V důsledku realizace nové výrobní haly a zpevněných ploch dojde k určitému navýšení odváděných dešťových vod. Aby byly odtokové poměry z areálu zachovány nebo vylepšeny, je navržena retenční nádrž o objemu 50 m<sup>3</sup> s regulátorem odtoku (10 l/s). Vzhledem k regulaci odtoku nebude stávající odtok dešťových vod překročen. Odvodnění zpevněné plochy bude zajištěno systémem uličních vpustí nebo odvodňovacích žlabů přes odlučovač lehkých kapalin. Parametry vypouštěných splaškových odpadních vod budou splňovat limity dané kanalizačním řádem, případně smlouvou s provozovatelem ČOV.

Při provozu bude vznikat pouze malé množství pracích vod z odlučovačů – scrubberů (20 m<sup>3</sup>/rok), které budou akumulovány v bezodtoké jímce a pravidelně vyváženy k likvidaci autorizovanou firmou. Technologické odpadní vody nebudou vypouštěny.

V objektu nebudou provozovány významnější zdroje elektromagnetického záření. Požadavky Nařízení vlády č.291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením budou splněny.

Škodlivé účinky záření vysokofrekvenčního, infračerveného, viditelného, ultrafialového se mohou uplatnit při sváření v průběhu výstavby objektů. Pracovníci a osoby v okolí místa sváření budou chráněni osobními ochrannými pracovními prostředky.

## 6. Rizika závažných nehod

Při provozu záměru by vzhledem k navrženému použití látek a technologií potencionálně mohly nastat následující havarijní situace: únik chemickými látkami, požár, výbuch technologického zařízení výroby a výpadky dodávky elektrické energie. Nejvýznamnějším rizikem je požár a výbuch způsobený požárem.

Požárně bezpečnostní řešení stavby bude navrženo standardně tak, aby bylo minimalizováno riziko vzniku a šíření požáru v objektu, a bylo tak minimalizováno ohrožení osob a majetku účinky požáru v případě mimořádné události. Prevence výbuchu bude řešena v rámci konstrukce technologických zařízení. Celkově lze hodnotit rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií jako nízká.

Chemické látky, látky závadné nebo nebezpečné vodám nebudou v novém objektu skladovány. Přítomné bude pouze určité množství provozních kapalin v technologii (provozní olej). Provozní olej do max. množství 100 kg bude skladován ve stávajícím objektu, havarijní únik bude preventován záchytnými vanami. K ohrožení může také dojít při havarijním úniku provozních kapalin z nákladních automobilů. V takovém případě budou použity standardní postupy a pomůcky k likvidaci úniku a zamezení šíření úniku do srážkové kanalizace a zemního prostředí.

## 7. Rizika pro veřejné zdraví

Záměr nepředstavuje z hlediska emisního zatížení ovzduší ani z hlediska hlukového zatížení zdravotní riziko.

## II. Umístění záměru

### 1. Stávající a schválené využívání území

Záměr je umístěn do stávajícího areálu společnosti CROWN METALS CZ s.r.o. na p.p.č. 195/8 v k.ú. Louka u Litvínova. Výrobní areál se nachází v průmyslové zóně v Louce u Litvínova, cca 1 km severně od středu obce.

Zájmové území náleží do povodí Labe, dílčího povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe a úmoří Severního moře. Zájmové území areálu náleží hydrologicky do povodí Radčického potoka, číslo hydrologického povodí 1-14-01-052. Radčický potok protéká 370 m východně od areálu závodu a nemá stanovená záplavová území, areál závodu tedy neleží v záplavovém území. Nejbližší vodní plochou je rybník Pluto, který je situován 510 m východním směrem. Zájmové území náleží k hydrogeologickému rajonu ID 2131 Mostecká pánev – severní část. Záměr se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů. Záměr se nenachází v pramenné oblasti.

Záměr neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Lokalita je z geomorfologického hlediska součástí hercynského systému, provincie Česká vysočina, soustavy Krušnohorské, podsoustavy Podkrušnohorské, celku Mostecká pánev, podcelku Chomutovsko-teplická pánev a okrsku Duchcovská pánev. Mostecká pánev je charakteristická významnými ložisky hnědého uhlí. Jedná se o tektonickou sníženinu mezi Krušnými horami a Českým středohořím. Ložiska byla v okolí dobývána povrchově nebo hlubinně, v současné době povrchově (lom Bílina cca 3,5 km jihovýchodním směrem). Z morfoloického hlediska je blízké okolí zájmového území tvořeno rovinatým územím, nadmořská výška areálu se pohybuje okolo 310 m n. m.

Hranice chráněného ložiskového území Louka u Litvínova (ID 07780000) je vymezena cca 100 m jižním směrem od areálu závodu. Území obce Louky u Litvínova leží vně stanovených ekologických limitů těžby, tedy v území, kde není těžba uvažována. Areál závodu leží v poddolované územní ploše (1417 Louka u Litvínova).

Po uvedení záměru do provozu se nepředpokládá negativní ovlivnění biologické rozmanitosti.

Druhové složení flóry v areálu závodu je velmi chudé, resp. je dáno realizovanou výsadbou zelených ploch v rámci areálu. Ve vlastní lokalitě navrhované stavby se nepředpokládá žádný výskyt zvláště chráněných druhů ve smyslu zákona 114/92 Sb., vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. Zvláště chráněné druhy živočichů se zde mohou vyskytovat pouze výjimečně v důsledku migrace (např. čmeláci).

Dle vyjádření Městského úřadu Litvínov, odboru investic a regionálního rozvoje ze dne 22. 7. 2020 č.j.: MELT/41480/2020 sděluje, že dle Územního plánu sídelního útvaru Lom, Louka u Litvínova, Mariánské Radčice, schváleného zastupitelstvem obce Louka u Litvínova dne 3. 9. 1996, se dotčené pozemky nachází v zastavěném území na ploše podnikání. Ve stávajících areálech ploch podnikání je možno realizovat výrobní podnikatelské záměry, výrobně opravárenské a skladové činnosti. Záměr výstavby nové skladové haly na výrobní linky je v souladu s územním plánem.

### 2. Schopnost území snášet zátěž se zvláštním zřetelem na:

#### a) územní systém ekologické stability krajiny

Přímo v zájmovém území neleží žádný prvek nadregionálního, regionálního ani lokálního územního systému ekologické stability (ÚSES). Jednotlivé funkční nebo navrhované prvky systému ÚSES jsou od plánované výstavby dosti vzdálené a lze oprávněně předpokládat, že nebudou stavbou ani jejím provozem dotčeny.

- Nejbližší prvkem regionálního ÚSES v okolí posuzovaného záměru je regionální biocentrum RBC 1347 Salesiova výšina – Špičák, které se nachází cca 2,1 km severovýchodně od posuzovaného záměru.

- Lokalita výstavby není součástí navrženého územního systému ekologické stability. Biokoridory probíhají mimo zájmové území. Nejbližšími jsou: lokální biokoridor 762 LBK – U zastávky Louky, lokální biocentrum 709 LBC – Nádrž s doprovodným porostem a okolní louky, lokální biokoridor 761 LBK – U Louky, lokální biokoridor 708 LBK – Coufalův rybník a okolní plochy a lokální biokoridor 765 LBK – Okraj Louky.

b) zvláště chráněná území, EVL a ptačí oblasti

Zájmová lokalita se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nejbližší výběžek CHKO České středohoří je vzdálený cca 15 km jihozápadně.

Dotčené území nezasahuje do žádného prvku soustavy Natura 2000. Nejbližší evropsky významná lokalita Východní Krušnohoří (CZ 0424127) je vzdálena cca 1,5 km. Předmětem ochrany této lokality jsou jak níže uvedené typy přírodních stanovišť - evropská suchá vřesoviště, druhově bohaté smilkové louky, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin, horské sečené louky, chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace *Luzulo – Fagetum*, bučiny asociace *Asperulo–Fagetum*, lesy svazu *Tilio–Acerion*, rašelinný les, smíšené jasanovo-olšové lesy, acidofilní smrčiny, tak i některé druhy: kovařík fialový, modrásek bahenní a modrásek očkovaný.

Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje vylučuje možné ovlivnění lokality Natura 2000.

c) území přírodních parků

V bezprostředním okolí lokality posuzovaného záměru se nenachází žádný přírodní park. Nejbližší přírodní park leží ve vzdálenosti cca 10 km severním směrem – Východní Krušné hory.

d) významné krajinné prvky

Na ploše určené pro vlastní zástavbu nejsou žádné registrované prvky VKP a realizací záměru nebudou negativně ovlivněny žádné významné krajinné prvky v okolí areálu výrobního závodu.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu

V zájmovém území záměru se nenalézají žádné historické, kulturní nebo archeologické památky. Nejvýznamnější kulturní památkou je kaple sv. Antonína Peduánského v Louce u Litvínova, která leží ve vzdálenosti cca 950 m jižním směrem od areálu závodu. Kaple byla vystavěna místními rolníky v roce 1834. Původní kostel a hřbitov byly zničeny za husitských válek.

Archeologická naleziště se v lokalitě výstavby nevyskytují, avšak vzhledem k dlouhodobému osídlení není možné vyloučit náhodné nálezy. Pokud by byly v průběhu zemních prací zastíženy, bude zajištěna jejich ochrana do doby provedení archeologického průzkumu.

f) území hustě zalidněná

V okolí posuzovaného záměru se nacházejí pouze výrobní provozy. Nejbližší obytná zástavba je situována jižním směrem ve vzdálenosti cca 350 m od hranice areálu výrobního závodu, jedná se o 2NP bytové domy v severní části obce Louka u Litvínova. Západním směrem ve vzdálenosti cca 330 m se nacházejí samostatné rodinné domy se zahradou, severozápadním směrem ve vzdálenosti cca 355 m se nachází samostatně stojící rodinný dům v katastru obce Horní Litvínov.

g) území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží

Území pro navrhovanou výstavbu není vedeno jako lokalita se starou ekologickou zátěží, kontaminace není předpokládána.



### III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Záměr nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu. Posuzovaným záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Z hlediska vlivů na ovzduší byla vypracována rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, červenec 2020), kde jsou vypočítány imisní příspěvky řešeného záměru, které jsou zhodnoceny spolu s imisním pozadím lokality.

Novými zdroji znečištění ovzduší řešenými v rámci navržené stavby jsou vlastní technologie výroby třísek s emisemi tuhých znečišťujících látek a dále navýšená generovaná nákladní automobilová doprava. S relativně nejvyšším hmotnostním tokem budou z provozu posuzovaného záměru emitovány prachové částice  $PM_{10}$  v množství cca 1,7 t/rok a prachové částice frakce  $PM_{2,5}$  s emisním tokem cca 1,35 t/rok. Těchto emisních toků bude dosaženo díky instalaci zařízení na omezování emisí tuhých znečišťujících látek, které bude dle projekčních podkladů garantovat emisní koncentraci 10  $mg/m^3$  TZL. Emisní toky ostatních škodlivin emitovaných generovanou dopravou (oxidy dusíku, benzen a benzo(a)pyren) lze označit za nevýznamné, které odpovídají nevýznamné intenzitě generované dopravy.

Řešená technologie výroby třísek z hořčikových slitin bude spadat mezi vyjmenované stacionární zdroje znečištění ovzduší uvedené v příloze 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pod kódem 4.13. „Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW“. Elektrický příkon CNC fréz činí 2 x 74 kW.

Na základě výsledků rozptylové studie lze konstatovat, že realizace navrhovaného záměru nezpůsobí spolu imisním pozadím překročení platných imisních limitů ročních pro suspendované částice  $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ , oxidy dusíku – oxid dusičitý a benzen. Hodnoty imisních příspěvků, které nezpůsobí v lokalitě překročení imisních limitů, odpovídají v případě  $PM_{10}$  a  $PM_{2,5}$  garantovaným emisním koncentracím tuhých znečišťujících látek díky instalaci účinného zařízení k omezování emisí TZL ve výši 10  $mg/m^3$ .

Imisní limit pro maximální denní koncentrace  $PM_{10}$  50  $\mu g/m^3$  je v imisním pozadí plněn. Hodnoty imisních příspěvků k maximálním denním koncentracím  $PM_{10}$  se pohybují v celé mapované lokalitě na podlimitní úrovni maximálně 28  $\mu g/m^3$ , u nejbližší obytné zástavby na úrovni nejvýše 14  $\mu g/m^3$ . Z výpočtu počtu hodin s imisním příspěvkem nad zvolenou hladinou vyplývá, že tyto imisní příspěvky k maximálním denním koncentracím  $PM_{10}$  lze považovat za přijatelné. Celkově z hlediska vlivů na ovzduší lze řešený záměr označit za přijatelný.

Problematika hluku předloženého záměru byla podrobně řešena v hlukové studii (Ing. Jana Barillová, červenec 2020), která byla zaměřena především na stávající hlukovou situaci v zájmové lokalitě, zhodnocení vlivu hluku z výstavby a provozu posuzovaného záměru i zhodnocení výhledové hlukové situace v zájmové lokalitě. Hodnocení bylo provedeno ve vztahu k nejbližší hlukově chráněné zástavbě.

Na základě výsledků hlukové studie lze konstatovat, že hluk z vlastního provozu projektovaného záměru realizovaného v rámci stávajícího výrobního závodu společnosti CROWN METALS (stacionární zdroje hluku a doprava na neveřejných účelových komunikacích v rámci areálu) nepřekročí s výraznou rezervou hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Splnění hygienických limitů je však dáno respektováním opatření uvedených v hlukové studii (např. použitím zařízení s danou popř. nižší hlučností, užitím tlumičů hluku na vzduchotechnických zařízeních nebo v rozvodech vzduchotechniky, použitím protihlukových žaluzií. Obvodové stěny a střešní plášť projektované haly pro novou technologii musí splňovat minimální požadavek na stavební vzduchovou neprůzvučnost  $R'w = 30$  dB. Dále bude zajištěno nucené větrání nové výrobní haly).

Automobilová doprava vyvolaná provozem posuzovaného záměru nevyvolá podél příjezdové trasy, resp. podél silnice I/27, nárůst hodnot  $L_{Aeq,T}$ . Vypočtené změny jsou nulové. Hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, nebudou překročeny.

Hluk z výstavby posuzovaného záměru nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (hygienický limit  $L_{Aeq,T} = 65$  dB) pro dobu od 7:00 do 21:00. Vzhledem k výsledkům výpočtů byla v rámci předložené hlukové studie navržena pouze obecná protihluková opatření.

V objektu nebudou provozovány významnější zdroje elektromagnetického ani radioaktivního záření.

Vlivem rozšíření zastavěných a zpevněných ploch v rámci stávajícího areálu dojde k nevýznamnému omezení infiltrace srážkových vod do podloží.

Vzhledem k velikosti navrhované stavby bude ovlivnění režimu podzemních vod nevýznamné. V důsledku výstavby a provozu záměru se nepředpokládají celkově významné vlivy na povrchové a podzemní vody.

Nejbližší užívané vodní zdroje jsou umístěny v dostatečné vzdálenosti od posuzovaného záměru. Režim podzemních vod, tj. směr proudění, propustnost kolektoru ani vydatnost nebudou ovlivněny.

Budoucím provozem záměru nebude docházet ke znečišťování zemního prostředí v zájmovém území. Významnější vlivy na půdu a půdní prostředí nejsou předpokládány.

Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou v rámci realizace záměru dotčeny.

Vliv zemních prací na geologické poměry zájmového území bude nevýznamný. Geologické poměry nebudou realizací záměru prakticky ovlivněny. Poškození, ztráta nebo ovlivnění geologických a paleontologických památek apod. v místě výstavby není pravděpodobné.

Realizací posuzovaného záměru a jeho účelným provozováním se nepředpokládá ovlivnění nebo ohrožení žádného z rostlinných nebo živočišných druhů, případně jejich biotopů. Lze předpokládat, že plánovaná realizace záměru a provoz nebude mít prakticky žádný negativní vliv na flóru a faunu, a to i mimo vlastní lokalitu záměru.

Realizací a provozem záměru nedojde k výraznému ovlivnění jiných ekosystémů mimo hranice areálu záměru.

Navrhovaný záměr nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost jednotlivých evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

V zájmovém území záměru se nevyskytují žádné chráněné části přírody, ani žádná území, která by byla chráněna v rámci současně platných právních předpisů pro ochranu přírody. Vlastní realizace a provoz posuzovaného záměru se nedotknou, ani neovlivní žádné významné krajinné prvky nebo jinak chráněné části přírody ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Plocha záměru nezasahuje do systémů ekologické stability.

Předkládaný záměr je situován do území, které dle územního plánu odpovídá navrhované aktivitě a je v souladu s regulativy územního plánu. Zájmové území představuje oblast s krajinným rázem silně narušeným antropogenní činností člověka. Přírodní hodnoty zájmového území a jeho okolí byly z velké části redukovány historickým industriálním a antropogenním využíváním tohoto území do současnosti.

Vzhledem k charakteru záměru, kdy dochází k výstavbě menší výrobní haly s celkově nevýznamnou hmotou, nevznikají nové pohledově dominantní objekty, lze hodnotit záměr z hlediska vlivu na krajinu jako nevýznamný.

Vzhledem k současnému stavu zájmového území a charakteristikám navrhované stavby nebude mít záměr významnější vliv na krajinný ráz a estetickou kvalitu krajiny.

Záměr neovlivní hmotný majetek ani kulturní památky.

Záměr nebude mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva přesahující státní hranice.

Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Záměr splňuje platné právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a je akceptovatelný.

## 2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

- Dne 12. 8. 2020 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (2 ks tištěné verze, 1 ks elektronické verze na CD), od společnosti Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.
- Dne 19. 8. 2020 Krajský úřad telefonicky a následně e-mailovou cestou kontaktoval zpracovatele oznámení a žádal doplnění kapitoly 2.3.6 Rizika havárií.
- Dne 21. 8. 2020 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, přepracované oznámení záměru zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona od společnosti Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.
- Dne 24. 8. 2020 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné správy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 24. 8. 2020 (č.j.: KUUK/130581/2020) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení - oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním orgánům a dotčenému územně samosprávnému celku ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 25. 8. 2020 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Ústeckého kraje.
- Dne 25. 8. 2020 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Obce Louka u Litvínova.
- K oznámení záměru bylo příslušnému úřadu doručeno celkem 5 vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

## 3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru, zpracované RNDr. Stanislavem Lenzem (srpen 2020).
- Vyjádření Městského úřadu Litvínov, odboru investic a regionálního rozvoje z hlediska souladu s územním plánem, ze dne 22. 7. 2020 č.j.: MELT/41480/2020.
- Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 10. 7. 2020, č. j. KUUK/111421/2020.
- Měření hluku v mimopracovním prostředí I (nahrazuje protokol H2020042 ze dne 22. 6. 2020) od společnosti K FAKTOR s.r.o., jako podklad pro zpracování hlukové studie
- Měření hluku v mimopracovním prostředí II ze dne 1. 7. 2020 od společnosti K FAKTOR s.r.o., jako podklad pro zpracování hlukové studie
- Hluková studie, zpracovaná Ing. Janou Barillovou (červenec 2020)
- Rozptylová studie, zpracovaná RNDr. Marcelou Zambojovou (červenec 2020)
- Vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků k oznámení záměru.

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

- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ze dne 11. 9. 2020, č.j. KHSUL 46131/2020.
- Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí, ze dne 16. 9. 2020, č.j. MELT/63408/2020/OŽP/KUE-3.
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 22. 9. 2020, č.j. KUUK/144945/2020.
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 23. 9. 2020; zn. ČIŽP/44/2020/6280.
- Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje, ze dne 16. 9. 2020.

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

**Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje** nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** k předloženému oznámení nemá z hlediska ochrany ovzduší, prevence závažných havárií a ochrany přírody, vodního a odpadového hospodářství připomínky. Z hlediska integrované prevence upozorňuje, že pro potřeby povolení záměru je třeba podat žádost o vydání nepodstatné změny integrovaného povolení. V žádosti je třeba upřesnit způsob odlučování emisí TZL, které budou vznikat při procesu výroby třísek z hořčíkových slitin a definovat garantovanou výstupní koncentraci emisí TZL za odlučovacím zařízením.

Krajský úřad nemá k předloženému oznámení záměru další připomínky. Nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem** ve svém vyjádření sděluje, že k oznámení záměru nemá připomínky. V odůvodnění shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a dále uvádí: „V hlukové studii jsou vypočítány vlivy zdrojů hluku řešeného záměru, které jsou zhodnoceny spolu se stávajícím hlukovým zatížením lokality. Hluk z provozu stávající průmyslové zóny města Litvínova, v k.ú. Louka u Litvínova v současné době nepřekračuje a ani ve výhledu po realizaci posuzovaného záměru nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že předložená dokumentace v podstatných bodech vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti veřejného zdraví, bylo možno vyslovit s přeloženým návrhem souhlas. Záměr není nutno posoudit dle citovaného zákona, předložené oznámení může nahradit dokumentaci vlivů záměru na ŽP.“

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí** ve svém vyjádření uvádí: „Předmětem záměru, který je navrhován na ploše (p. č. 195/8 v katastrálním území Louka u Litvínova) stávajícího výrobního areálu v místní průmyslové zóně v Louce u Litvínova, je instalace 2 výrobních linek na výrobu hořčíkových třísek z vyráběných ingotů do nové výrobní haly o zastavěné ploše 1387,7 m<sup>2</sup>. Celková kapacita nové výroby hořčíkových třísek bude 7200 t/rok.

Vzhledem ke skutečnosti, že se město Litvínov a přilehlé obce nacházejí v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší a výstavbou nové výrobní haly, do které budou umístěny 2 nové výrobní linky, dojde k navýšení emisí  $PM_{10}$  a  $PM_{2,5}$ , požadujeme posouzení záměru „CROWN METALS CZ, rozšíření výroby“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.“

*Vypořádání připomínek: Rozptylová studie, zpracovaná Ing. Janou Barillovou v červenci 2020, hodnotí stávající úroveň znečištění v zájmové lokalitě pomocí map úrovní znečištění konstruovaných v síti 1 x 1 km, zveřejněných v současné době na stránkách Českého hydrometeorologického ústavu. Tyto mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého průměru koncentrace za předchozích 5 kalendářních let pro ty znečišťující látky, které mají stanoven roční imisní limit. Z krátkodobých imisí je zhodnocena dále 36. nejvyšší denní imise  $PM_{10}$  a 4. nejvyšší denní imise  $SO_2$ . Zájmový areál pro výstavbu logistického centra leží na území čtverce č. 403608 v mapě znečištění ovzduší. V rozptylové studii jsou tabelárně porovnávány hodnoty koncentrací posuzovaných škodlivin v imisním pozadí z mapy pětiletých klouzavých průměrů koncentrací s platnými imisními limity. Z uvedené tabulky vyplývá, že v řešené lokalitě jsou imisní limity pro roční průměr  $NO_2$ ,  $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$  a benzen bezpečně plněny. Také maximální hodinové imisní koncentrace oxidu dusičitého a maximální denní koncentrace částic frakce  $PM_{10}$  lze očekávat pod hodnotou příslušných imisních limitů. Nejmenší imisní rezerva je v případě průměrných ročních koncentrací benzo(a)pyrenu vzhledem k tomu, že dle mapy znečištění ovzduší se tyto koncentrace pohybují v zájmové lokalitě v průměru za posledních pět let na úrovni imisního limitu.*

*Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že realizace navrhovaného záměru nezpůsobí spolu s imisním pozadím překročení platných ročních imisních limitů pro suspendované částice  $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ , oxidy dusíku – oxid dusičitý a benzen. Hodnoty imisních příspěvků odpovídají v případě  $PM_{10}$  a  $PM_{2,5}$  garantovaným emisním koncentracím tuhých znečišťujících látek díky instalaci účinného zařízení k omezování emisí TZL ve výši  $10 \text{ mg/m}^3$ . Zpracovanou rozptylovou studii považujeme za dostatečný podklad k posouzení kvality ovzduší.*

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem** ve svém vyjádření shrnuje informace uvedené v oznámení záměru. Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP uvádí: „Společnost Crown Metals CZ s.r.o., vyrábí z odpadu slévárenských provozů hořčíkové slitiny, přičemž recykluje cennou primární surovinu.

Po rozšíření provozu dojde k mírnému zvýšení stávající produkce odpadů, jedná se zejména o odpady kategorie ostatní, nebezpečné odpady vznikají z údržby instalovaného zařízení, příp. z provozu budov. Nakládání s odpady ze stavební činnosti, které vzniknou při realizaci záměru, zajistí dodavatel stavby.

S odpady, s kterými bude v zařízení nakládáno, musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Klasifikace odpadů bude prováděna dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů. Z hlediska dodržování zákona o odpadech ČIŽP akceptuje realizaci záměru. K předložené dokumentaci na výše uvedené oznámení záměru nemá ČIŽP připomínky.“

Z hlediska ochrany ovzduší ČIŽP uvádí: „Je navrhována instalace dvou výrobních linek s celkovou kapacitou výroby 7.200 tun třísek hořčíkových slitiny ročně (celkem dvě výrobní linky s hodinovou výrobní kapacitou 500 až 600 kg na jedné výrobní lince). Jako vstupní suroviny budou sloužit ingoty z hořčíkových slitin, které budou podávány do vstupní komory řezacího stroje. V řezacím stroji budou řezáním vyrobeny třísky, které budou následně drceny, a dále pomocí sítí dojde k oddělení třísek do požadované velikosti.

Hořčíkový materiál vyrobený ve výrobním procesu se bude pohybovat v uzavřeném a utěsněném prostoru. Emise do venkovního ovzduší budou eliminovány systémem cyklonů s vodní clonou.

Technologické linky budou lokálně odsávány.

Linka č. 1: 8 ks odsávacích zařízení o výkonu 1 200 až 1 600  $\text{m}^3/\text{h}$ , celkem 12 800  $\text{m}^3/\text{h}$

Linka č. 2: 2 ks odsávacích zařízení o výkonu 4 000 až 5 000  $\text{m}^3/\text{h}$ , celkem 10 000  $\text{m}^3/\text{h}$ .

V daném stupni projektové dokumentace není upřesněn přesný způsob odlučování. Na základě průběžných výpočtů imisních příspěvků k průměrným ročním koncentracím PM<sub>2,5</sub> a k maximálním denním koncentracím PM<sub>10</sub> se navrhuje zařízení, které bude garantovat emisní koncentraci tuhých znečišťujících látek ve výši 10 mg/m<sup>3</sup>.

Podíl částic frakce PM<sub>10</sub> v emisích tuhých znečišťujících látek zahrnutý do výpočtu rozptylové studie bude činit nejvýše 95 %, podíl částic frakce PM<sub>2,5</sub> bude činit nejvýše 75 %. Celkové emise PM<sub>10</sub> pak budou činit 1 715,5 kg/rok a 1 354,3 kg/rok PM<sub>2,5</sub>.

ČIŽP OI Ústí nad Labem z hlediska ochrany ovzduší má toto stanovisko:

ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší požaduje jako prvořadé zakategorizovat uvedené technologické zařízení dle zákona č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Předložená dokumentace uvádí k likvidaci emisí TZL systém cyklonů s vodní clonou a v dalším stupni je uváděno, že není upřesněn přesný způsob odlučování. Vzhledem k vypočteným hodnotám emisí TZL a podle průběžných výpočtů imisních příspěvků ročních koncentrací frakce PM<sub>2,5</sub> a denních koncentrací frakce PM<sub>10</sub> ČIŽP požaduje instalovat takové filtrační zařízení, které zabezpečí maximální likvidaci TZL a hlavně eliminaci frakcí PM<sub>10</sub> a frakcí PM<sub>2,5</sub>. Ze zkušeností ČIŽP bude nejúčinnější instalace minimálně dvoustupňové filtrace TZL v kombinaci uvažovaného systému cyklonů s vodní clonou a textilních filtrů s garantovanou výstupní koncentrací 10 mg/m<sup>3</sup>, nebo účinnější."

Z hlediska ochrany přírody a krajiny ČIŽP nemá k výše uvedenému záměru připomínky.

Z hlediska ochrany vod ČIŽP uvádí: „Technologie bude umístěna do nové výrobní haly v prostoru stávajícího výrobního areálu. Nové parkovací plochy nejsou záměrem navrhovány. Pitná voda pro potřeby plánovaného rozšíření výroby bude odebíraná za stávajícího vodovodu. Splaškové odpadní vody budou odvedeny do stávajícího kanalizačního systému splaškové kanalizace. V předloženém oznámení je uvedeno, že stávající areálová splašková kanalizace odvádí splaškové odpadní vody z areálu prostřednictvím napojení na kanalizaci firmy Greiner Packaging s.r.o. do městské kanalizace Litvínova a dále na ČOV Chemopetrol a.s. Dle informací ČIŽP jsou splaškové odpadní vody z areálu svedeny na ČOV provozovanou společností Greiner Packaging s.r.o. a následně vypouštěny do veřejné kanalizace v majetku města Litvínov, která je zaústěna do Radčického potoka. Dešťové vody jsou odváděny do areálové dešťové kanalizace přes gravitačně-sorpční odlučovač do Radčického potoka. Látky závadné vodám nebudou v novém objektu skladovány, bude přítomné pouze určité množství provozních kapalin v technologii (provozní olej). Pro výrobní areál je zpracován havarijní plán.“

Závěrem svého vyjádření ČIŽP konstatuje, že po prostudování předloženého oznámení pro zjišťovací řízení nemá ČIŽP, až na výše uvedené upozornění z hlediska ochrany ovzduší a ochrany vod k předmětnému záměru žádné další připomínky a nepožaduje, aby byl záměr posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

V rámci zjišťovacího řízení byly hodnoceny vlivy na životní prostředí předmětného záměru. Z oznámení záměru vyplývá, že realizace záměru v navrženém provedení splňuje právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a záměr je vyhodnocen jako akceptovatelný při zohlednění technických opatření, které doporučil zpracovatel oznámení záměru (str. 63-65 oznámení záměru) a při zohlednění podmínek plynoucích z projednávání záměru a dalších stupňů jeho schvalování.

## 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 k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká

Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření či závazná stanoviska dotčených orgánů vydávaná podle jiných předpisů v oblasti ochrany životního prostředí.



RNDr. Tomáš Burian

V zastoupení vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

#### **Rozdělovník k č. j. KUUK/147421/2020**

##### **Oznamovatel:**

1) Crown Metals CZ s.r.o., Nádražní 214, 435 33 Louka u Litvínova, zastoupený na základě plné moci společností Bilfinger Tebodín Czech Republic s.r.o., Prvního pluku 224/20, 186 00 Praha 8

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

- 2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
- 3) Obec Louka u Litvínova, Sokolovská 127, 435 33 Louka u Litvínova

##### **Dotčené správní orgány:**

- 4) Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
- 5) ČIŽP OI, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
- 6) KHS se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

**Žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení proveďte rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.**

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno  
způsobem umožňujícím dálkový přístup dne: .....

Sejmuto dne: .....