

# Krajský úřad Ústeckého kraje

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

Datum: 7. prosince 2022  
Spisová značka: KUUK/139832/2022/11/ZPZ  
Jednací číslo: KUUK/176487/2022/ZPZ  
UID: kuukes861f77e3  
Vyřizuje/linka: Ing. Tereza Zabloudilová/159  
Počet listů/příloh: 11/0

## 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 - Navýšení kapacity výroby“

Záměr je významnou změnou dle § 4 odst. 1 písm. c) záměru zařazeného do bodu 20 „Zařízení na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů (kromě vzácných kovů), včetně přetavovaných produktů a provoz sléváren neželezných kovů“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

### Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je instalace nové technologie a navýšení kapacity výroby hořčíkových slitin, které jsou v současné době v závodě Crown Metals CZ s.r.o. vyráběny. Základním vstupním materiálem bude šrot hořčíkových slitin, vznikající při zpracování těchto slitin jako technologicky nutné ztráty v jiných slévárenských provozech. Novou umístěvanou technologií bude 5 nových tavících pecí a 1 odlévací elektrická pec, které mají být umístěny do severní části stávající výrobní haly. Finálním výrobkem budou stejně jako ve stávajícím stavu ingoty hořčíkových slitin.

Záměr je navrhován do prostoru stávajícího areálu Crown Metals CZ s.r.o. v průmyslové zóně Louka u Litvínova. V úvahu přichází zejména kumulace vlivů záměru na kvalitu ovzduší, příp. hlukovou situaci zejména v případě realizace záměru instalace technologie pro výrobu třísek z hořčíkových slitin, která by měla být umístěna do nové výrobní haly v areálu závodu Crown Metals CZ. Tento záměr, nazvaný „Crown Metals CZ, rozšíření výroby“, byl podroben zjišťovacímu řízení (ULK1128), ale dosud nebyl realizován. Vlivy obou záměrů byly kumulativně zpracovány v hlukové a rozptylové studii.

V severním sousedství areálu je provozován výrobní závod Greiner Packaging s.r.o. na výrobu zejména potravinářských obalů. Kumulativní vlivy stávajících provozů a navrhovaného záměru byly rovněž zohledněny v hlukové a rozptylové studii.

### Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Záměrem je instalovat novou technologii recyklace hořčíku do severní části stávající haly. Východní část haly bude dále sloužit přípravě materiálu. Západní část haly bude dále využívána ke skladování a od nové technologie bude oddělena příčkou.

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

Vstupním materiálem pro recyklaci hořčíkových slitin jsou hořčíkové ingoty a hořčíkový šrot. Zkontrolovaný vstupní materiál je skladován na betonových plochách uvnitř areálu závodu a během ukládání je roztríděn dle velikosti a zpracován v drtiči. Materiál následně slouží jako vsázka do kelímkových pecí. Budou instalovány celkem 4 nové tavicí kelímkové pece s plynovým ohřevem, každá o kapacitě 3 500 kg a jedna speciální kelímková plynová pec o kapacitě 1 500 kg. Tato pec je určena pro tavbu speciálních slitin, které jsou zpracovávány v malých objemech. Teplota tavby je okolo 750 °C. K vsázce jsou přidány tavicí soli a pro chemickou vyváženost výsledného produktu je nutné během procesu přetavování přidávat legovací prvky. Během tavby probíhá míchání a rafinace dusíkem. Z tavicích pecí je následně tavenina přečerpána do udržovací pece o kapacitě 3 000 kg. Tavenina se nechá ustálit a pak je pomocí čerpadla přečerpávána do zařízení pro lití ingotů, které probíhá pomocí systému pro automatické odlévání do litinových kokil umístěných na dopravníku. Ze speciální kelímkové plynové pece bude probíhat lití přímo do malého kontinuálního liciho stroje. Hotové výrobky jsou ingoty o hmotnosti 12 kg. Jedná se o slitiny se složením 91 až 95 % hořčíku. Palety s hotovými výrobky budou skladovány ve skladové hale či pod přístřeškem vedle skladu, který se nachází v prostoru dvora závodu.

Během tavení hořčíkových slitin bude vznikat struska. Struska bude následně zpracovávána ve stávající lince na drcení a separaci hořčíku ze strusky. Ve vibračním třídíči se materiál roztrídí na 3 složky, které budou dopraveny do příslušného kontejneru (velké kusy hořčíku), sudu (malé kusy hořčíku) nebo do vaků (hnojivo), které budou umístěny za vibračním třídíčem. Hnojivo je do vaků dopravováno šnekovým dopravníkem. Homogenizovaná směs jemně mleté strusky z výroby hořečnatých slitin slouží následně jako hořečnaté hnojivo a je uváděno na trh pod obchodním názvem Maglit 100 a Maglit 100+, v závislosti na obsahu hořčíku.

### **Kapacita (rozsah) záměru**

Výrobní kapacita:

stávající: 12 000 t/rok

nově navrhované technologie: 12 000 t/rok (kapacita tavení a lití: 35 tun/den)

celková po realizaci záměru: 24 000 t/rok

Produkce hnojiva Maglit:

stávající: 1 200 tun/rok

celková po realizaci záměru 2 400 tun/rok

Nepřetržitý provoz, čtyřsměnný pracovní režim, 340 pracovních dnů ročně.

### **Umístění záměru**

kraj: Ústecký

obec: Louka u Litvínova

k. ú.: Louka u Litvínova

### **Obchodní firma oznamovatele**

Crown Metals CZ s.r.o., Nádražní 214, 435 33 Louka u Litvínova

### **IČ oznamovatele**

26449218

### **Zpracovatel oznámení**

RNDr. Stanislav Lenz - držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí MŽP č. j. 24141/2709/OPVŽ/99 prodloužena rozhodnutím MŽP č. j. MZP/2021/710/5307.

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.

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

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, 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 - Navýšení kapacity výroby“**

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

### **Odůvodnění**

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

Vlivy na sledované složky životního prostředí 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 3 vyjádření. Z charakteru 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. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí. Po zákonem stanovené lhůtě obdržel příslušný úřad jedno vyjádření dotčeného orgánu. Dle § 6 odst. 6 zákona k vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

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 nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

#### **I. Charakteristika záměru**

##### **1. Rozsah a podoba záměru jako celku**

Společnost Crown Metals CZ s.r.o. vyrábí z odpadního hořčíkového šrotu ze slévarenských provozů hořčíkové slitiny. Záměrem je navýšit celkovou kapacitu recyklace hořčíkových slitin ze stávajících 12 000 tun/rok na 24 000 t/rok. Cílové kapacity bude dosaženo instalací 5 kusů nových výkonných tavících plynových pecí a dalších navazujících technologických zařízení. Výstupním produktem budou ingoty hořčíkových slitin. Stávající výrobní závod je provozován v souladu s platným integrovaným povolením provozu vydaným Krajským úřadem Ústeckého kraje.

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

Možné kumulativní vlivy záměru se záměrem instalace technologie pro výrobu třísek z hořčíkových slitin, která by měla být umístěna do nové výrobní haly v areálu závodu Crown Metals CZ, a se stávajícími provozy v hodnoceném území, byly vyhodnoceny v rozptylové a hlukové studii. Z hodnocení vyplývá, že záměr nezpůsobí významnou změnu v území, a to ani v kumulaci s ostatními plánovanými záměry v území.

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

Záměrem nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL). Záměr je situován do prostoru stávajícího areálu. Při severní fasádě stávající výrobní haly jsou navrženy přístavky o celkové zastavěné ploše 140 m<sup>2</sup> a nová filtrační stanice odpadního vzduchu do prostoru stávajících zpevněných ploch. Při realizaci se nepředpokládá provádění terénních úprav.

Pitná voda bude odebírána nadále ze stávajícího pitného vodovodu. Pitná voda je využívána pro zásobování sociálních zařízení a technologickou potřebu výroby a zajištění potřeb

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

požární vody pro vnější a vnitřní hydranty. Celková spotřeba pitné vody se odhaduje na 2 757 m<sup>3</sup> za rok.

Množství vstupních a pomocných surovin, včetně spotřeby obalového materiálu je uvedeno na str. 25 oznámení. Připojení nové technologie na elektrickou síť bude zajištěno ze stávající trafostanice, jejíž kapacita je dostačující. Zemní plyn bude využíván u hořáků s výkonem: 4 x tavicí pec – hořáky 4 x 350 kW, 1x tavicí pec specialit – hořáky 2 x 350 kW (v provozu bude vždy pouze poloviční počet instalovaných hořáků). Celková roční spotřeba plynu bude cca 2 610 000 m<sup>3</sup>/rok. Odhadovaná spotřeba stlačeného vzduchu je 210 000 Nm<sup>3</sup>/rok.

Hlavní vjezd do závodu se nachází v západní části areálu, dopravní napojení se nezmění. Nové parkovací plochy nejsou navrhovány. Veškerá nákladní doprava je vedena mimo obytnou zástavbu a napojuje se přes ulici Polní přímo na kapacitní komunikaci č. I/27 (ulice Lomská). Předpokládané navýšení dopravní obsluhy v souvislosti s provozem záměru jsou 3 kamiony a 6 osobních automobilů za den.

Vzhledem k umístění záměru do stávajícího výrobní haly, si záměr neklade nároky na biologickou rozmanitost.

#### 4. Produkce odpadů

Přehled druhů odpadů, jejichž vznik lze předpokládat při výstavbě a následně při provozu záměru, je uveden v tabulkách č. 27 a 28 oznámení.

Při nakládání s odpady budou dodržena ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Odpadové hospodářství bude vycházet z důsledného třídění odpadů v místě jejich vzniku, podle charakteru odpadů a jejich následného stejného způsobu využití nebo zneškodnění.

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

Dočasným plošným zdrojem znečišťování ovzduší ve fázi výstavby budou zemní a stavební práce, které vzhledem k rozsahu stavby budou relativně omezené. Do ovzduší budou emitovány v menší míře zejména prachové částice. Dalším zdrojem emisí budou pojezdy nákladních automobilů a stavební mechanizace.

Zdrojem emisí při provozu záměru budou technologické zdroje tavení (vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 4.10 Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den) s novým výduchem K3, technologické zdroje zpracování strusky (kód zdroje 4.8.1. Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem) – stávající výduch, plynový spalovací zdroje pro nepřímý technologický ohřev (kód zdroje 1.4. Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem) – nový komín K4, pojezdy areálové dieselové manipulační techniky a dále generovaná automobilová doprava.

Liniovým zdrojem hluku bude automobilová doprava generovaná provozem záměru. Mezi hlavní stacionární zdroje hluku, které budou ovlivňovat venkovní prostředí, lze zařadit hlavně nová technologická zařízení. Manipulace se vstupním šrotem bude probíhat pouze v denní době na venkovních plochách.

V objektu nebudou provozovány významnější zdroje elektromagnetického záření. Zdroje radioaktivního záření nebudou provozovány. Vstupní šrot je namátkově kontrolován z hlediska radioactivity Geiger-Müllerovým počítacem. Hodnoty převyšující přirozené pozadí nebyly dosud při stávajícím provozu detekovány.

Splaškové vody budou odváděny stávajícím kanalizačním systémem splaškové kanalizace. Množství splaškových vod bude odpovídat množství spotřebované vody pro sociální účely. Vzhledem k tomu, že nová technologie bude instalována do stávající výrobní haly, stávající

odtok dešťových vod se po realizaci záměru prakticky nezmění. Technologické odpadní vody nebudou vypouštěny.

## 6. Rizika závažných nehod

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

Chemické látky, látky závadné nebo nebezpečné vodám budou skladovány pouze v minimálním množství. K ohrožení může 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.

Požární zabezpečení stavby bude řešeno dle příslušné legislativy a ČSN. Rizika spojená s požárem budou vzhledem k navržené technologii a stavbě na úrovni standardního rizika. Požárně bezpečnostní řešení stavby bude navrženo standardně tak, aby bylo minimalizováno riziko vzniku a šíření požáru v objektu, a minimalizováno ohrožení osob a majetku účinky požáru v případě mimořádné události. Celkově lze celkově hodnotit rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií jako nízká.

## 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 navrhován do prostoru stávajícího areálu Crown Metals CZ s.r.o. v průmyslové zóně Louka u Litvínova v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

V zájmovém území a nejbližším okolí se nenachází žádný zdroj podzemní vody pro individuální nebo veřejné zásobování obyvatelstva. V zájmové lokalitě a okolí není vymezena chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV). Nejbližší chráněné území CHOPAV Krušné hory leží ve vzdálenosti 1,5 km severně od areálu závodu za silnicí 138/III Horní Litvínov – Loučná.

Hranice chráněného ložiskového území Louka u Litvínova je vymezena cca 100 m jižním směrem od areálu závodu. Jedná se o chráněné ložiskové území Louka u Litvínova ID 07780000.

V rámci navrhovaného záměru budou dotčeny pouze zastavěné a zpevněné plochy. Pozemky ZPF a PUPFL nebudou záměrem dotčeny.

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 chráněné druhy ve smyslu zákona 114/92 Sb., vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zvláště chráněné druhy živočichů se zde mohou vyskytovat pouze výjimečně v důsledku migrace (např. čmeláci).

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

#### a) územní systém ekologické stability krajiny

Záměrem nebudou dotčeny nadregionální, regionální prvky ani lokální ÚSES.

#### b) zvláště chráněná území, EVL a ptačí oblasti

Zájmová lokalita se nenachází uvnitř žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ve svém stanovisku dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny k záměru „Závod na recyklaci slitin hořčíku“ vyloučil významný vliv, ať již samostatně či ve spolupůsobení s jinými známými záměry či koncepcemi, na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost EVL a PO. Vzhledem k obdobnému charakteru záměru a jeho shodnému umístění ve stávající výrobní hale, mimo území lokalit soustavy Natura 2000, lze vliv posuzovaného záměru rovněž vyloučit.

c) území přírodních parků

V bezprostředním okolí lokality posuzovaného záměru se nenachází žádný přírodní park.

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

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako území historického, kulturního nebo archeologického významu.

f) území hustě zalidněná

Nejbližší obytná zástavba je situována jižním směrem ve vzdálenosti 350 m od hranice areálu výrobního závodu. Jedná se o bytové domy v obci Louka u Litvínova. Západním směrem ve vzdálenosti 330 m se nacházejí samostatné rodinné domy se zahradou. Severozápadním směrem ve vzdálenosti 355 m stojí samostatně stojící rodinný dům v katastru obce Horní Litvínov. Nejedná se o území hustě zalidněné.

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

Z hlediska stávající hlukové zátěže není zájmové území nadměrně zatěžováno. Z hlediska znečištění ovzduší lze konstatovat, že v řešené lokalitě jsou imisní limity pro roční průměr NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> a benzenu bezpečně plněny. K překračování příslušného imisního limitu dochází pouze v případě průměrných ročních koncentrací benzo(a)pyrenu.

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**

Z hlediska vlivu na obyvatelstvo a veřejné budou hlavními potenciálními vlivy navrhovaného záměru na kvalitu ovzduší a vlivy na hlukovou situaci u nejbližší chráněné obytné zástavby. Působení záměru na kvalitu ovzduší a hlukovou situaci ve venkovním prostoru bylo vyhodnoceno v rozptylové a hlukové studii. Na základě hodnocení potenciálních zdravotních rizik vyplývajících z nové imisní a hlukové situace lze konstatovat, že realizace a provoz záměru není spojena se vznikem významného zdravotního rizika dotčené populace.

Pro účely zhodnocení imisní zátěže území byla zpracována rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, srpen 2022), ve které byl výpočtově hodnocen příspěvek ke stávající imisní zátěži u škodlivin NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, Pb, benzenu a benzo(a)pyrenu emitovaných záměrem. Novými bodovými zdroji znečišťování ovzduší budou dva nové výdouchy technologie, dále dojde k navýšení emisí ze stávající linky na drcení a zpětné získávání hořčíku ze strusky. Na základě výsledků rozptylové studie lze konstatovat, že realizace navrhovaného záměru nezpůsobí spolu s imisním pozadím překročení platných imisních limitů ročních pro suspendované částice PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, oxidy dusíku – oxid dusičitý, olovo a benzen. Problematictější se může jevit hodnocení imisních příspěvků k průměrným ročním koncentracím benzo(a)pyrenu vzhledem k tomu, že imisní limit pro tuto škodlivinu je v

řešené lokalitě mírně překračován. Vypočítaný imisní příspěvek se však pohybuje na řádové úrovni desetin pikogramu v samotném areálu závodu a na úrovni setin pikogramu u nejbližší obytné zástavby a odpovídá nevýznamné intenzitě navýšené automobilové dopravy. Příspěvek automobilové dopravy obecně k průměrným ročním koncentracím benzo(a)pyrenu je spíše okrajový a může být i nižší, než odpovídá současně používaným emisním faktorům z automobilové dopravy. Z hlediska vlivů na ovzduší nebude mít řešený záměr významný vliv na úroveň znečištění ovzduší v zájmové lokalitě a v daných místních podmínkách jej lze označit za přijatelný.

Potenciální negativní vlivy záměru na klima připadají v úvahu jednak z hlediska produkce emisí skleníkových plynů, především CO<sub>2</sub>. Vzhledem k tomu, že navýšení dopravních intenzit bude zcela minimální, jeví se emisní tok CO<sub>2</sub> z navazující dopravy jako nevýznamný. Z hlediska potenciálního vlivu zastavěných a zpevněných ploch na teplotní režim lze konstatovat, že v rámci záměru nedojde k významnému navýšení výměry zmíněných ploch. Lze tedy predikovat, že tyto vlivy se neuplatní. Z hlediska vlivu na klimatické poměry v území lze záměr hodnotit jako nevýznamný.

Byla vypracována hluková studie pro fázi výstavby (Ing. Tomáš Staš, srpen 2022), ze které vyplývá, že hygienický limit hluku ze stavební činnosti v denní dobu bude plněn. V noční době nebude stavba prováděna. Problematika hluku pro provoz záměru byla podrobně zpracována v samostatné hlukové studii (Ing. Tomáš Staš, srpen 2022). Z jejích závěrů vyplývá, že hluk ze stacionárních zdrojů vyhovuje platným hygienickým limitům po realizaci záměru ve všech referenčních bodech. V denní době je nejvíce zatížen ref. bod č. 6 a 2, který splňuje denní limit pro hluk ze stacionárních zdrojů s rezervou 2,3 resp. 2,8 dB. V noční době je nejvíce zatížen ref. bod č. 4, který splňuje noční limit pro hluk ze stacionárních zdrojů s nulovou rezervou (je na hranici zákonného limitu). Pro hluk z dopravy bylo u všech referenčních bodů vyhodnoceno plnění hygienických limitů se zohledněním příslušných korekcí pro stávající stav i obě varianty výhledu (bez záměru i se záměrem) včetně zahrnutí kumulativního vlivu obou řešených etap.

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. S navýšením počtu zaměstnanců dojde k nevýznamnému navýšení produkce odpadních splaškových vod. Parametry vypouštěných splaškových odpadních vod budou splňovat limity dané kanalizačním řádem, případně smlouvou s provozovatelem ČOV. Při provozu nebudou vznikat odpadní technologické vody. Voda pro procesní chlazení bude vypařována.

V důsledku realizace záměru dojde k nevýznamnému navýšení odtoku dešťových vod v důsledku realizace nových přístavků na úkor stávajících zpevněných ploch. Dešťové vody z areálu závodu jsou odváděny do areálové dešťové kanalizace a dále do Radčického potoka. Monitoring dešťových vod je prováděn zejména v ukazatelích NL a C10 - C40. Vzhledem k charakteru a velikosti navrhované stavby bude ovlivnění povrchových vod nevýznamné. Podzemní vody nebudou při standardním provozu ovlivněny. V důsledku výstavby a provozu záměru se předpokládají celkově nevýznamné vlivy na povrchové a podzemní vody.

Realizací záměru nedojde k záborům ZPF, vlivy na ZPF tak budou nulové. Provozem záměru nebude docházet ke znečišťování zemního a horninového prostředí v zájmovém území. Rizikem by mohly být pouze případné havarijní úniky závadných látek. Při dodržení příslušných provozních a manipulačních předpisů areálu záměru bude riziko zcela eliminováno nebo minimalizováno. Významné vlivy na půdu a půdní prostředí nejsou předpokládány.

Vlastní realizace a provoz záměru se nedotknou, ani neovlivní žádné významné krajinné prvky nebo jinak chráněné části přírody ve smyslu zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Realizací záměru a jeho provozem se nepředpokládá ovlivnění nebo ohrožení žádného z rostlinných nebo živočišných druhů, případně jejich biotopů. Realizace

záměru a provoz nebude mít prakticky žádný negativní vliv na flóru a faunu, a to i mimo vlastní lokalitu záměru.

Vzhledem k současnému stavu zájmového území a charakteristikám navrhované stavby nebude mít záměr vliv na krajinný ráz a estetickou kvalitu krajiny. Vzhledem k charakteru záměru, kdy nevznikají nové pohledově dominantní objekty, lze hodnotit záměr z hlediska vlivu na krajinu jako nevýznamný.

Záměr neovlivní hmotný majetek ani kulturní památky.

Nepříznivé vlivy přesahující hranice jsou vyloučeny.

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí. Navrhovaná technicko-organizační opatření pro realizaci posuzovaného záměru jsou uvedena v příslušných částech zpracovaného oznámení. Opatření k omezení nepříznivých vlivů realizace a provozu posuzovaného záměru jsou navržena v dostatečném rozsahu.

Rozsah vlivů bude s výjimkou nevýznamného imisního a hlukového působení dopravy lokální. Imisní působení znečištění ovzduší bude málo významné.

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.

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

- Dne 20. 9. 2022 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství žádost o zahájení zjišťovacího řízení včetně oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (1 ks tištěné verze a elektronickou verzi na CD) od Bilfinger Tebodin Czech Republic s.r.o., Prvního pluku 224/20, 186 00 Praha 8, který na základě plné moci zastupuje oznamovatele Crown Metals CZ s.r.o., Nádražní 214, 435 33 Louka u Litvínova.
- Dne 23. 9. 2022 (č.j. KUUK/141623/2022/ZPZ) vrátil příslušný úřad oznámení k doplnění a úpravám. Dopracované oznámení bylo příslušnému úřadu doručeno dne 3. 10. 2022.
- Dne 21. 10. 2022 (č.j. KUUK/155927/2022/ZPZ) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení - oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 24. 10. 2022 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné zprávy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 24. 10. 2022 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 2 zákona na úřední desce Ústeckého kraje.
- Dne 27. 10. 2022 byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna na úřední desce obce Louka u Litvínova.
- K oznámení záměru byla příslušnému úřadu doručena 3 vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků.
- K vyjádření České inspekce životního prostředí ze dne 28. 11. 2022, doručenému příslušnému úřadu dne 28. 11. 2022, tedy po zákonem stanovené lhůtě, příslušný úřad dle § 6 odst. 6 zákona nepřihlédl
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

## **3. Podklady pro vydání rozhodnutí**

- Oznámení záměru, zpracované RNDr. Stanislavem Lenzem (září 2022)

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



- Vyjádření Městského úřadu Litvínov, odboru investic a regionálního rozvoje ze dne 7. 7. 2022, č.j. MELT/49432/2022
- Stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny, tj. 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 k záměru Závod na recyklaci slitin hořčíku
- Rozptylová studie, RNDr. Marcela Zambojová, srpen 2022
- Hluková studie – období výstavby, Ing. Tomáš Staš, srpen 2022
- Hluková studie – období provozu, Ing. Tomáš Staš, srpen 2022
- Vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních orgánů, uvedených v následující části. V rámci zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad k posuzovanému záměru 3 vyjádření v zákonem stanovené 30denní lhůtě, počínající ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Ústeckého kraje, která byla stanovena do 23. 11. 2022.

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

- Ústecký kraj, Vyjádření Rady Ústeckého kraje, ze dne 9. 11. 2022, č.j. KUUK/166469/2022
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 23. 11. 2022 č. j. KUUK/172953/2022/ZPZ
- Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí, ze dne 21. 11. 2022 č.j. MELT/84441/2022/OŽP/KUE/208.3/3

#### **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.

**Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** z hlediska ochrany ovzduší nemá připomínky.

Z hlediska integrované prevence: V navazujícím řízení o změně IP bude oznamovatel vyzván, aby přesvědčivě doložil trvalou existenci trhu či poptávky po produkované strusce označované jako hnojivo s obchodním názvem Maglit 100 a Maglit 100+, umožňující v úplnosti její obchodní odbyt a vylučující riziko, že se oznamovatel kdykoliv v budoucnu bude nucen zbavovat této strusky v právním režimu odpadu. Pokud obchodní odbyt strusky nebude v navazujícím řízení bezpečně prokázán a nebude ani věrohodně nahrazen spolehlivým způsobem využití či odstranění strusky v odpadovém režimu, žádost o integrované povolení pro záměr navýšení výrobní kapacity závodu Crown Metals CZ s.r.o., může být zamítnuta.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství k záměru nemá další připomínky a nepožaduje záměr posoudit podle zákona.

*Vypořádání připomínek: Vyjádření obsahuje upozornění na požadavky, které budou řešeny během následného povolovacího procesu.*

**Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí** sděluje, že z hlediska úřadu obce s rozšířenou působností v oblasti ochrany životního prostředí podle zvláštních právních předpisů na úseku ochrany přírody a krajiny, ochrany zemědělského půdního fondu, státní správy lesů, vodního hospodářství, ochrany ovzduší a odpadového hospodářství, nemá k předloženému záměru „Crown Metals CZ - Navýšení kapacity výroby“ žádné připomínky a

nepožaduje posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

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. Záměr je vyhodnocen jako akceptovatelný při zohlednění opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a 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, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 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 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Ing. Irena Jeřábková  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

### **Sdělení ke zveřejnění:**

**Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona neprodleně zveřejní informaci o rozhodnutí a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet na úředních deskách. Doba zveřejnění této informace je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e – mailovou zprávou (zabloudilova.t@kr-ustecky.cz), popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení informace o rozhodnutí na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.**

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>) pod kódem záměru ULK1214.

## Rozdělovník

### Oznamovatel:

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

### 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, územní pracoviště Most, J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

### Na vědomí:

7) Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno

způsobem umožňujícím dálkový přístup dne: .....

Sejmuto dne: .....