

Ostrava dne 22. června 2023  
Č. j.: MZP/2023/580/866  
Sp. zn.: ZN/MZP/2023/580/128

## **R O Z H O D N U T Í** **doručované veřejnou vyhláškou**

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX (dále též „ministerstvo“), jako příslušný správní úřad podle § 3 písm. f) 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“), ve spojení s § 20 písm. a) a § 21 písm. c) zákona, na základě oznámení záměru „Modernizace a dekarbonizace výroby oceli“ zpracovaného v rozsahu dle přílohy č. 4 k zákonu (dále jen „oznámení“), provedeného zjišťovacího řízení dle § 7 zákona, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a obdržení písemných vyjádření dotčených orgánů, rozhodlo ve smyslu § 7 odst. 6 zákona takto:

**Záměr „Modernizace a dekarbonizace výroby oceli“** (dále jen „záměr“) společnosti TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., IČO 18050646, se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec (dále též „oznamovatel“), umístěný v k. ú. Třinec, v obci Třinec, v Moravskoslezském kraji, který naplňuje dikci bodu 17 [Zařízení k výrobě surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lití] kategorie II přílohy č. 1 k zákonu dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

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

Předmětem záměru je výstavba elektrické obloukové pece (dále též „EOP“) ve stávajícím průmyslovém areálu oznamovatele (dále též „areál oznamovatele“). Realizací a uvedením do provozu záměru dojde ke změně v technologii výroby oceli, tj. k postupnému omezení prvovýroby (odstavení aglomerace 1, vysoké pece VP4 a snížení výroby kyslíkového konvertoru K1 a/nebo K2), která bude nahrazena výrobou oceli v EOP na bázi ocelového šrotu a železných briket, příp. železných housek. Stávající celková kapacita výroby oceli ve výši 3 mil. t/rok zůstane zachována. Hlavní část EOP včetně navazujících technologií a provozů bude umístěna v novém halovém objektu, na místě stávající haly bývalé Ocelárny III.

## Výkonové parametry EOP:

Hmotnost teplé vsázky jedné tavby:	190 t
Doba cyklu:	45 min
Nominální produktivita:	253,3 t/hod
Počet taveb:	32/den
Podíl šrotu:	až 100 %
Produkce oceli v EOP:	cca 1,3 mil. t/rok.

Všechny vstupní suroviny, přísady a legury budou k hale EOP dopravovány pomocí souprav železničních vozů, v případě šrotu a železných housek do prostoru šrotiště v hale EOP, v případě přísad k výsypné jámě. Přísady a legury pro vsázku do pánve budou dopravovány silničními vozidly k výsypné jámě u EOP. Práškové nauhličovadlo bude dopravováno silničními vozy v cisternách. Realizací záměru dojde ke změně intenzit dopravy v místě záměru včetně úpravy dopravních tras. Nové potrubní rozvody budou napojeny na stávající technickou infrastrukturu.

Kumulace vlivů připadá v úvahu v území vymezeném dosahem vlivů záměru. Dotčeným územím je tedy především areál oznamovatele, příp. jeho nejbližší okolí. Provozem samotného záměru dojde ke kumulaci s provozem technologií pro výrobu železa a oceli a technologií souvisejících s touto výrobou.

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

EOP představuje zařízení na výrobu oceli především z druhotných surovin (šrotu). Tavení vsázky bude uskutečňováno prostřednictvím elektrického oblouku mezi elektrodami a vsázkovým šrotem. Sázení bude prováděno plynule z boku pece, kde navazuje dopravník přehřevu. EOP bude rozčleněna na vlastní konstrukci pece, převážecí vozy, hydrauliku a mazání, rozvody, pánvové hospodářství a vodní chladicí jednotky pro elektroobjekt. EOP bude umístěna do nového objektu haly, který bude přizpůsoben jednotlivým technologickým a provozním částem.

Hlavními kovonosnými surovinami pro výrobu oceli v EOP budou šrot, briketová forma redukováného železa, tj. železné brikety, případně surové železo ve formě tzv. železných housek. Současně s kovonosnou vsázkou budou přidávány struskotvorné přísady a nauhličovadla. Do pánve po odpichu oceli budou dále přidávány legury k dosažení požadované jakosti oceli před přesunem k mimopecnímu zpracování.

## Složení typu vsázky EOP:

VSÁZKA		A	B	C	D	E
Šrot	%	100	90	70	60	45
Železné housky	%	-	-	-	10	25
Železné brikety	%	-	10	30	30	30

Šrot pro vsázku bude připravován na externím šrotišti, odkud bude přepravován v železničních soupravách do areálu oznamovatele. K pokrytí spotřeby daných typů vsázek bude potřeba denně do haly EOP dopravit 55 – 125 vozů, tj. 11 – 25 pětivozových souprav. Železné brikety budou uskladněny ve 2 provozních zásobnících s objemem 148 m<sup>3</sup>. Plnění zásobníků bude zajištěno přes výsypnou jámu u EOP, kam bude materiál dopravován pomocí výsypných vozů. Maximální spotřeba železných briket bude 1 469 t/den, tj. 64,4 t v jedné vsázce. Pro dané typy vsázek bude nutno dopravit k výsypné jámě denně 0 – 28 vozů. V rámci záměru je počítáno s návrhem nové skládky železných briket umístěné v prostoru koksovny. Z důvodu uvolnění přetížených železničních uzlů bude vhodné dopravovat železné brikety pomocí pásové dopravy v trase z nové skládky k provozním zásobníkům v hale EOP. V případě vsázek D a E bude nutné při maximální

spotřebě dopravit navíc 1 vůz železných housek pro každou vsázku. Pro železné housky nebudou v hale EOP vytvořeny žádné zásobníky pro dávkování. V případě dávkování struskotvorných přísad budou připraveny provozní zásobníky, ze kterých budou přísady dopravovány do pece nebo pánve systémem pásových dopravníků. K doplnění maximálních spotřeb bude nutné denně dopravit 6,1 vozů vápna, 2,5 vozů dolomitu a cca 8 vozidel s vápnem a syntetickou struskou pro vsázku do pánve. Po odpichu budou na základě požadavku na jakost odlévané oceli přidávány do pánve legury, které budou dodávány z provozních zásobníků a soustavou násypek, dopravních pásů a dávkovacích zásobníků. Maximální denní spotřebu bude možno pokrýt přistavením cca 26 vozidel. Pro dopravu nauhličovadel je počítáno s výsypným železničním vozem o kapacitě cca 29 t, cisternou o objemu 52 m<sup>3</sup>, popř. sklápěčem o objemu korby 10 m<sup>3</sup> dle typu nauhličovadla. Odlévaná ocel z EOP bude z prostoru pece přesunuta halovým jeřábem na pánvový vůz, kde bude pánve uzavřena víkem a po dobu převozu bude ocel míchána argonem. Kapacita licí pánve s ocelí bude činit 180 - 200 t.

Zavážení šrotu do EOP bude realizováno dvěma zařízeními, která budou umístěna na šrotišti EOP v dosahu jeřábové dopravy. Důvodem je vytvoření tzv. teplého zbytku při startu pece, které se provede na začátku kampaně. Trvání kampaně bude cca 64 taveb, po kterých bude provedena údržba, opravy vyzdívek a kontrola systému. Zavážení bude prováděno pomocí košů a dopravního zavážecího systému s předehevem. Při plnění EOP při jejím náběhu a při zahájení kampaně bude probíhat zavážení pomocí košů, pro plynulý přísun šrotu do EOP bude použito zařízení dopravního zavážecího systému. Teplota šrotu vstupujícího do EOP bude činit 500 °C, což je teplota stanovená s ohledem maximalizovat snížení spotřeby elektrické energie při tavení, aniž by došlo k ovlivnění výroby vlivem oxidace vstupních materiálů. Výstupní teplota emisí ze systému předehevu bude udržována nad 700 °C, což zajistí úplné dospalování oxidu uhelnatého (CO) v digestořích působících jako dodatečná spalovací komora.

V objektu haly bude prostor pro zavážení šrotu (dovoz, nakládání na pás, předehev a zavážení do EOP), velín EOP umístěný pod jeřábovou dráhou u obvodové stěny, hlavní elektroobjekt k umístění technologického zařízení pro napájení EOP (transformátory, rozvaděče, kabelové rozvody atd.) a zásobníky (na kolej bude navázána podzemní jímka, ze které budou suroviny dopravovány pomocí dopravníku do jednotlivých zásobníků).

Pro dopravu surovin pro výrobu z prostor u haly kyslíkové konvertorové ocelárny (dále též „KKO“) do nové haly EOP bude použit pásový dopravník. Ten bude uložen na stávající ocelové konstrukci haly KKO, stripovací haly, expediční haly a nové ocelové konstrukci energomostu 1. Dalšími objekty vybudovanými v rámci záměru budou kompresorová stanice a trafostanice.

#### Popis technologie ke snižování emisí:

EOP bude hlavním zdrojem emisí během procesu sázení, tavení, dmýchání, při odpichu tekuté oceli a strusky a jiných pecních procesech. Vzniklé emise budou nasávány přes předeřivací sekci dopravníků a střešní a licí zákryt. Prvním stupněm čištění odpadního plynu od prachových částic bude usazovací komora s objemem 380 m<sup>3</sup>, která bude sloužit k usazování těžkých horkých částic (prach, struska, lehký šrot) z primárních emisí. V komoře bude teplota okolo 900 °C na vstupu a 640 °C na výstupu při procesu tavení v peci. Usazovací komora bude ocelová, chráněná vyzdívaným materiálem s chlazenou konstrukcí. Odpadní plyn bude pokračovat vodou chlazeným potrubím do skrápěcí věže, která bude druhým stupněm čištění odpadního plynu. Toto zařízení s vnitřním vyzdívaným materiálem bude sloužit k řízení teploty primárních plynných emisí z EOP před smícháním se sekundárními plynnými emisemi ze střešního a licího zákrytu a směsi odpadního plynu z dynamického zatěsnění. Bude složeno z válcové nádoby, kde budou umístěny vodní trysky k ochlazení odpadního plynu pomocí směsi vody a vzduchu (60 m<sup>3</sup>/hod při tlaku 6 bar a vzduchu 1 800 m<sup>3</sup><sub>N</sub>/hod při tlaku 6 bar). Ve spodní části bude komora k usazování těžších částic. Střešní a licí zákryt bude sloužit k zachytávání plynných emisí

při odpichu pece, popř. při tavení. Dalším zdrojem emisí bude manipulace se surovinami. Tyto emise budou odsávány přes soustavu odsávacích zákrytů z přesypů a z vibračních podavačů, které budou propojeny potrubními větvemi. Nasávaná vzdušina bude vedena do společného potrubí, kde bude spolu se sekundárními plynnými emisemi nasávána trojicí ventilátorů do hlavního filtračního zařízení. Ke snižování dioxinů v odpadním plynu bude sloužit systém na bázi vstřikování adsorbentu (aktivní uhlí, jílový prášek, práškový lignit) přes trysky do protiproudu odpadního plynu. Třetím stupněm čištění bude odlučovač jisker sloužící k zachytávání jak hrubých částic, tak i zapálených a teplých částic adsorbentu, čímž bude zabezpečena ochrana tkaninových filtrů před zanášením a vznícením. Posledním stupněm čištění odpadního plynu pro zbytkové odloučení prachových částic bude filtrační zařízení. Čištění zde bude probíhat automaticky po nastavené časové sekvenci a uzavření klapky do komory, kdy stlačený vzduch o tlaku 6 bar oddělí zachycené částičky z filtračních rukávců. Ty pak padají do násypky a budou dále dopravovány do sila odprašků (kruhový zásobník s objemem 200 m<sup>3</sup>). Centrálním komínem s výškou 60 m a průměrem 6,5 m bude odváděn vyčištěný odpadní plyn z filtru do vnějšího ovzduší.

### **O d ů v o d n ě n í:**

Oznámení záměru zpracované v prosinci 2022 v rozsahu dle přílohy č. 4 k zákonu obdrželo ministerstvo dne 27. 4. 2023. Oznámení zpracoval Ing. Libor Obal (držitel autorizace dle § 19 zákona). Dopisem č. j. MZP/2023/580/668 ze dne 5. 5. 2023 rozeslalo ministerstvo dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům informaci o oznámení záměru se sdělením, že záměr bude podroben zjišťovacímu řízení ve smyslu § 7 zákona. Současně zveřejnilo oznámení na internetu v Informačním systému EIA na webových stránkách České informační agentury životního prostředí, kód záměru OV9233. Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Moravskoslezského kraje dne 11. 5. 2023.

Provedení zjišťovacího řízení dle zákona je vyžadováno vzhledem k tomu, že se jedná o záměr dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona, který naplňuje dikci bodu 17 [Zařízení k výrobě surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení) včetně kontinuálního liti] kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Cílem zjišťovacího řízení bylo zejména zjistit, zda uvedený záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, zda bude posuzován v celém rozsahu zákona a zda může samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Ministerstvo obdrželo celkem 4 vyjádření dotčených orgánů. Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost ani dotčená veřejnost se nevyjádřily.

Na základě předloženého oznámení, které obsahuje popis současného stavu a specifikuje velikost a významnost očekávaných vlivů záměru na životní prostředí, a obdržených vyjádření k oznámení ministerstvo konstatuje, že záměr nebude působit významně negativně na žádnou ze složek životního prostředí ani na veřejné zdraví. Realizace záměru v plánovaném rozsahu, popsaném v oznámení, je v daném území akceptovatelná.

### **Charakteristika záměru**

Záměrem oznamovatele je změna části výroby oceli spočívající ve výstavbě EOP zpracovávající především šrot a briketovou formu redukováného železa, která nahradí část kapacity KKO. Rovněž dojde k omezení výroby aglomerátu a železa v areálu oznamovatele.

Dle zpracované rozptylové studie (Ing. Milan Číhala, listopad 2022) lze na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek (NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, Hg a PCDD/F) konstatovat,

že s ohledem na snížení emisí proti stávajícímu vlivu výroby oceli se dá předpokládat pozitivní vliv záměru na imisní situaci, rovněž lze předpokládat snížení imisních příspěvků suspendovaných částic PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>.

Na základě výsledků zpracované hlukové studie (Ing. Kateřina Krestová, Ph.D., listopad 2022) lze konstatovat, že vzhledem k naměřenému pozadí (61,9 dB) se dá předpokládat, že celková hluková situace v dotčené lokalitě se instalací EOP včetně přidružených technologií, za předpokladu dodržení navržených akustických parametrů, nezmění.

Spotřeba pitné vody bude činit cca 50 l/os/směnu (třisměnný provoz). Vodovodní přípojka bude napojena na stávající areálový vodovod. Předpokládaná spotřeba technologické vody bude činit 2 895 m<sup>3</sup>/hod chladicí vody, 900 m<sup>3</sup>/hod havarijní vody a 3 m<sup>3</sup>/hod demivody. Technologické odpadní vody jsou v současnosti odváděny do kanalizace společnosti ENERGETIKA TŘINEC, a.s. a následně do koncové čistírny odpadních vod. Splaškové vody budou odváděny ze dvou administrativních vestavků v hale EOP. Přípojky budou napojeny na stávající areálovou splaškovou kanalizaci. Množství splaškových odpadních vod bude ekvivalentní spotřebě pitné vody. Nová dešťová kanalizace bude odvádět dešťové vody ze střechy nové haly a ze zpevněných ploch. Celková délka kanalizace bude činit 286 m. Dešťová kanalizace odvádějící vody ze zpevněných ploch bude zabezpečovat plochy s rizikem úkapů ropných látek (manipulační plochy a parkoviště). Voda bude před zaústěním do dešťové kanalizace odvádějící vody ze střechy předčištěna v odlučovači ropných látek. Následně bude kanalizace zaústěna do zatrubněné části vodního toku Líštnice. Maximální množství dešťových vod odtékajících ze střechy a zpevněných ploch záměru bylo vypočteno ve výši cca 410 l/s.

Všechny odpady vzniklé realizací a provozem záměru budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a prováděcích předpisů k němu. Odpady budou předávány osobám oprávněným k nakládání s odpady ve smyslu zákona o odpadech. Hlavními odpady či vedlejšími produkty vznikajícími provozem záměru budou struska, odprašky, vyzdívky a elektrody. Strusku z EOP bude následně možné použít ke komerčním a jiným účelům (stavební účely, pozemní komunikace, hutnictví atd.). Ze strusky budou separovány kovové částice, které bude možné následně využít k výrobě kovů. Realizací záměru dojde k poklesu celkového množství vzniklé strusky o cca 330 tis. t/rok. Vyzdívky jsou ochranným materiálem, který chrání zařízení proti vysokým teplotám a otěru. Podle složení vyzdívek s nimi bude dále nakládáno jako s odpadem nebo využito jinak. Odpad z elektrod bude vznikat ze zbytkové délky nevyužité části, tj. z takové délky, která již nevytvoří elektrický oblouk v peci. Tyto zbytkové díly budou vytaženy jeřábem a dočasně uloženy na volnou plochu k dochlazení na vzduchu. Poté s nimi bude nakládáno jako s odpadem, bude zpětně odebrán výrobcem nebo využito např. recyklací mletím a následným využitím jako nauhličovadlo ve výrobním procesu. Odprašky budou z filtračního zařízení dopravovány přes soustavu dopravníků do sila. Ze sila budou pomocí plnicí hubice dávkovány do přistaveného vozidla. Z výroby oceli v EOP bude produkováno cca 74 tis. t odprašků/rok.

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků zařazených do zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa. Zároveň nebude záměrem ovlivněna biologická rozmanitost.

Záměr nepředstavuje ve stávající lokalitě významné riziko z hlediska případných havárií. Základním požadavkem pro předcházení havárií a poruch je řádné provozování zdroje znečišťování ovzduší a zařízení pro omezování emisí podle platného místního provozního předpisu, provádění předepsaných kontrol a provádění preventivní údržby zařízení. Havárie z hlediska úniku závadných látek budou řešeny havarijním plánem ochrany vod.

Posuzovaný záměr je předložen v jedné variantě dispozičního a technického řešení.

## **I. Umístění záměru**

Posuzovaný záměr se nachází v Moravskoslezském kraji, v obci Třinec, v katastrálním území Třinec, na pozemcích parc. č. 1860/1, 357/29, 357/33, 471/1, 318/1, 357/3, 357/34, 472/1, 318/17, 357/30, 357/4, 472/35, 357/1, 357/31, 357/6, 472/43 a 357/23. Záměr bude umístěn v prostoru stávajícího areálu oznamovatele situovaného severozápadně od centra města Třinec. Dopravně je areál napojen na ulici Průmyslová, která prochází celým areálem oznamovatele. Dopravní napojení areálu se realizací záměru nezmění. Nejbližší souvislá obytná zástavba je umístěna ve vzdálenosti cca 300 m východně od areálu oznamovatele, za stávající komunikací č. II/468.

Záměr je lokalizován mimo lokality soustavy Natura 2000, zvláště chráněná území, územní systém ekologické stability krajiny, území přírodních parků, významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, horské oblasti a lesy. V souvislosti s realizací záměru nedojde ani k zásahu do některého z těchto specifických území.

V zájmovém území nejsou registrovány archeologicky významné lokality. Realizací záměru nebudou dotčeny kulturní památky, nenachází se zde památkově chráněné objekty.

Zájmové území neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Záměr se nenachází v záplavovém území ani v jeho aktivní zóně.

Předmětné území se nachází v chráněném ložiskovém území (dále též „CHLÚ“) české části Hornoslezské pánve, ve kterém platí podmínky ochrany ložisek černého uhlí vydané rozhodnutím ministerstva. Nezasahuje zde žádný vyhlášený dobývací prostor, dotčené území není definováno jako poddolovaná plocha.

Dle vyjádření Magistrátu města Třince, odboru stavebního řádu a územního plánování, č. j. MMT/68854/2022 ze dne 10. 11. 2022 je záměr v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Třinec.

## **II. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

V zájmové oblasti jsou dlouhodobě překračovány imisní limity pro roční koncentrace prachových částic  $PM_{2,5}$  a benzo(a)pyrenu a denní koncentrace  $PM_{10}$ . Za účelem posouzení imisního příspěvku záměru byl v rámci zpracování rozptylové studie proveden výpočet imisních příspěvků pro koncentrace částic  $PM_{2,5}$  a  $PM_{10}$ , oxid dusičitý ( $NO_2$ ), oxid siřičitý ( $SO_2$ ), oxid uhelnatý (CO), rtuť (Hg) a polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany (PCDD/F). Realizací záměru dojde k omezení výroby aglomerátu a železa odstavením některých zařízení, která jsou zdroji znečišťování ovzduší, čímž dojde ke snížení emisí znečišťujících látek. Vypočtené krátkodobé imisní koncentrace zejména u modelování stávajícího stavu jsou relativně vysoké, pravděpodobnost jejich dosažení je spíše teoretická (při splnění specifických meteorologických a provozních podmínek). Dle stávajícího měření imisí (zejména CO a  $SO_2$ ) však k takovým stavům reálně nedochází, proto i vypočtené hodnoty krátkodobých maxim je nutné hodnotit jako nadsazené, na straně bezpečnosti výpočtu. Lze však konstatovat, že téměř u všech znečišťujících látek, u kterých jsou stanoveny imisní limity pro krátkodobé průměry, byl vypočten značný pokles imisí vlivem realizace záměru, jak v rámci posuzované lokality, tak ve vybraných obydlených oblastech. U ročních imisních příspěvků byl rovněž vypočten pokles téměř v celé dotčené lokalitě s výjimkou imisí rtuti a PCDD/F, pro které ovšem není stanoven imisní limit ani referenční koncentrace. Vypočtené hodnoty tedy nelze porovnat se stávajícím imisním pozadím

v lokalitě. Podle výsledků měření emisí na stávající konvertorové ocelárně však lze předpokládat reálné emise těchto látek významně nižší.

V rámci hlukové studie byl hodnocen provoz EOP a s ním související technologie a doprava spojená s dovozem surovin a odvozem výrobků a odpadů, jelikož výstavbou nové haly dojde ke změně dopravních tras uvnitř areálu. Z výsledků hlukové studie vyplývá, že nejvyšší celková hodnota hladiny hluku z provozu EOP byla vypočtena ve výši 34,7 dB v denní i noční době. Při současném provozu v areálu oznamovatele byla nejvyšší hladina hluku vypočtena ze všech zdrojů hluku umístěných v blízkosti záměru v denní i noční době ve výši 61,9 dB. Realizací záměru nedojde ke změně oproti stávajícímu stavu, případně může dojít k poklesu hladiny hluku z důvodu odstavení některých technologických celků, které budou provozem EOP nahrazeny.

Dle závěrů posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví (Ing. Olga Krpatová, listopad – prosinec 2022) zpracovaného na základě rozptylové a hlukové studie lze konstatovat, že vypočtené imisní příspěvky nepředstavují zvýšené zdravotní riziko pro obyvatelstvo. Rovněž nárůst imisních příspěvků rtuti a PCDD/F nebude mít významné zdravotní účinky na obyvatelstvo. Z hlediska hluku nedojde realizací záměru ke zhoršení stávajících nepříznivých zdravotních účinků.

Záměr nebude mít negativní vliv na podzemní a povrchové vody.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky zařazené do zemědělského půdního fondu ani pozemky určené k plnění funkce lesa.

Záměr nebude mít významný vliv na horninové prostředí, přírodní zdroje nebudou záměrem dotčeny.

V místě realizace záměru se nachází stará ekologická zátěž „Třinecké železářny, a.s.“ evidovaná v databázi SEKM (Systém evidence kontaminovaných míst). Lokalita byla zařazena do inventarizace starých ekologických zátěží z důvodu výskytu perzistentních organických polutantů (POPs) zřejmě z koksochemické výroby, resp. z nakládání s látkami obsahujícími PAU či PCB při výrobě živičných směsí. V současné době probíhá na vybraných objektech sanace podzemních vod, na ostatních objektech postsanační monitoring. Odstraňování starých ekologických zátěží v dotčené lokalitě se řídí tzv. ekologickou smlouvou č. 185/97 ze dne 23. 4. 1997.

Krajinný ráz chráněný podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), nebude vlivem záměru narušen, již nyní je silně ovlivněn stávajícími objekty v areálu oznamovatele.

Vlivy záměru na flóru, faunu, ekosystémy a biologickou rozmanitost jsou hodnoceny jako nevýznamné.

Podle § 7 odst. 2 zákona je cílem zjišťovacího řízení u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až h) zákona zjištění, zda mohou mít významný vliv na životní prostředí, případně zda mohou samostatně nebo ve spojení s jinými mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy podléhají posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona. Dle stanoviska Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (dále též „KÚ MSK“) č. j. MSK 143895/2022 ze dne 1. 11. 2022 vydaného ve smyslu ustanovení § 45i odst. 1 ZOPK záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Realizace záměru nebude mít významný negativní vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

Realizace ani provoz záměru nebude mít přeshraniční vliv.

Z předložených podkladů a posouzení záměru dle jednotlivých složek životního prostředí a možného vlivu na veřejné zdraví je zřejmé, že rozsah, povaha, velikost, intenzita, pravděpodobnost a frekvence případných negativních vlivů záměru na své okolí jsou zanedbatelné.

Podle ustanovení § 7 odst. 3 zákona se zjišťovací řízení zahajuje na podkladě oznámení a provádí se podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Při určování, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, přihlíželo ministerstvo k:

- a) povaze a rozsahu záměru a jeho umístění;
- b) okolnosti, zda záměr svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu v příloze č. 1 k zákonu kategorie II;
- c) obdržným vyjádřením dotčených orgánů a
- d) výsledkům jiných environmentálních hodnocení podle příslušných právních předpisů.

Posouzení 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.

V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatel, a z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že nebyly zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily realizaci posuzovaného záměru. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivů záměru na životní prostředí dostatečné. Realizace záměru v plánovaném rozsahu, popsaném v oznámení záměru, je v daném území akceptovatelná.

### ***Shrnutí vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení včetně vypořádání***

Ministerstvo obdrželo v průběhu zjišťovacího řízení v zákonem stanovené lhůtě 4 vyjádření dotčených orgánů. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě a Magistrátu města Třince, odboru životního prostředí a zemědělství, byla zcela bez připomínek. K připomínkám vzneseným v ostatních vyjádřeních uvádí ministerstvo své vyjádření (psáno kurzívou) vždy za jednotlivým stručným shrnutím.

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava** (vyjádření č. j. ČIŽP/49/2023/5112 ze dne 1. 6. 2023, dále též „ČIŽP“)

Z hlediska ochrany vod upozorňuje na nepřesnost v oznámení, kdy na str. 56 je pod výpočtem uvedeno, že ze záměru bude odtékat dešťová voda v celkovém množství 410,4 l/s, ale na stejné straně je dále uvedeno, že do vodního toku Líštnice bude dešťovou kanalizací přitékat voda v množství cca 630 l/s.

*Dle vyjádření zástupce oznamovatele ze dne 15. 6. 2023 zahrnuje údaj o přítoku dešťovou kanalizací do vodního toku Líštnice v množství 630 l/s celkové množství dešťové vody se započítáním jak stávajícího průtoku ve výši cca 220 l/s, tak nově odváděné dešťové vody ze záměru v maximálním množství 410 l/s.*

*Ministerstvo ponechává vyjádření vzhledem k jeho obsahu bez komentáře.*

Z hlediska odpadového hospodářství upozorňuje, že v oznámení nejsou uvedena předpokládaná množství odpadů vznikajících při realizaci a provozu záměru. Vzhledem ke způsobu nakládání se stavebními a demoličními odpady dále upozorňuje na zajištění důsledné aplikace § 6 ve spojení s § 7 zákona o odpadech. Současně upozorňuje na § 15 odst. 2 písm. f) zákona



o odpadech, kdy původce odpadu je při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby povinen dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace. Z oznámení vyplývá, že se všemi stavebními a demoličními odpady bude nakládáno způsobem jejich odstranění (uložením na skládce), což může být v rozporu s hierarchií nakládání s odpady. V části týkající se samotného provozu záměru jsou uvedeny další odpady, a to odprašky a struska (str. 61). Z úřední činnosti je ČIŽP známo, že v těchto konkrétních případech oznamovatel s nimi nakládá dlouhodobě způsobem jejich využití při výrobě dalších výrobků (využívaných jinými osobami případně samotným oznamovatelem v rámci opětovného využití při výrobním procesu). Z pohledu § 8 zákona o odpadech, tzn. pouze při plnění podmínek uvedených v odst. 1 písm. a) až e) se jedná o vedlejší produkty a nejedná se o odpady. ČIŽP požaduje v následných řízeních, případně v dalších stupních, doplnit změny bilance vzniku strusky (obdobně jako v případě odprašků) s ohledem na odstavení aglomerace 1 a vysoké pece č. 4 v souvislosti s realizací záměru. Současně v rámci následných řízení, případně dalších stupních, požaduje doplnit způsoby nakládání, respektive využití vedlejších produktů.

*Dle vyjádření zástupce oznamovatele ze dne 15. 6. 2023 bude v následných řízeních upřesněno množství odpadů vznikajících při realizaci a provozu záměru. S odpady vznikajícími při realizaci záměru bude nakládáno v souladu s požadavky právních předpisů.*

*Jedná se o upozornění určená oznamovateli plynoucí z platných právních předpisů, opatření je nutno promítnout do dokumentace pro následná řízení.*

Nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu dle zákona, uvedená upozornění nemají zásadní vliv na posouzení záměru, požadavky jsou řešitelné v rámci následných řízení.

*Ministerstvo ponechává vyjádření vzhledem k jeho obsahu bez komentáře.*

**Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**  
(vyjádření č. j. MSK 64777/2023 ze dne 1. 6. 2023)

Z hlediska zákona o odpadech nemá k záměru připomínky. Pouze upozorňuje, že během provádění stavby musí být dodržen postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace (§ 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů). Původce stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, je povinen mít uzavřenou písemnou smlouvu o předání odpadu do zařízení určeného k nakládání s odpady, a to před jejich vznikem (§ 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech). Se stavebním a demoličním odpadem vzniklým během demolice stávajících objektů je nutno nakládat podle jeho skutečných vlastností, při shromažďování odpadů důsledně oddělovat odpady s nebezpečnými vlastnostmi.

*Jedná se o upozornění určená oznamovateli plynoucí z platných právních předpisů.*

Z hlediska zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, upozorňuje s ohledem na umístění záměru na závazné stanovisko vydané v souvislosti s umístováním staveb v CHLÚ české části Hornoslezské pánve, které je trvale uloženo na místně příslušných stavebních úřadech. Stavba se nachází na ploše „C2“ uvedeného CHLÚ, kde jsou veškeré stavby a zařízení nesouvisející s dobýváním realizovány bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování. KÚ MSK již nevydává individuální závazné stanovisko k umístění staveb v CHLÚ pro plochy „C2“. Povinnost žadatele o vydání územního rozhodnutí doložit závazné stanovisko daná § 19 odst. 2 horního zákona se považuje za předem splněnou.

*Ministerstvo ponechává vyjádření vzhledem k jeho obsahu bez komentáře.*

KÚ MSK konstatuje, že záměr bude realizován v rámci zařízení „Kyslíková konvertorová ocelárna (KKO)“ oznamovatele, pro které je vydáno integrované povolení č. j. 1558/2005/ŽPZ/Had/0014 ze dne 18.11.2005, ve znění pozdějších změn. Z oznámení vyplývá, že záměr představuje změnu, která sama o sobě dosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, kód 2.2 zařízení na výrobu surového železa nebo oceli o kapacitě větší než 2,5 t/h. Záměr bude řešen postupy v řízení o vydání integrovaného povolení podle tohoto zákona. KÚ MSK jako orgán integrované prevence bude ve vztahu k záměru dotčeným orgánem.

*Jedná se o upozornění určená oznamovateli plynoucí z platných právních předpisů.*

Z hlediska zájmů chráněných ostatními zákony v oblasti životního prostředí ve své kompetenci nemá k oznámení záměru žádné připomínky a neuvádí ani žádná upozornění.

*Ministerstvo ponechává vyjádření vzhledem k jeho obsahu bez komentáře.*

Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost ani dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodu 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

-----

S ohledem na výše uvedené, zejména na základě informací uvedených v oznámení a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu ministerstvo rozhodlo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Podle § 7 odst. 6 zákona věty první, dojde-li příslušný úřad k závěru, že záměr nebo jeho změna nepodléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle tohoto zákona, vydá o tom rozhodnutí, které je prvním úkonem v řízení podle správního řádu. V souladu s § 7 odst. 6 zákona větou třetí se rozhodnutí zveřejňuje podle § 16 zákona a doručuje veřejnou vyhláškou (viz § 25 správního řádu).

### **P o u č e n í:**

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodu 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat rozklad k ministrovi životního prostředí u ministerstva, a to ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 152 odst. 1 ve spojení s § 83 odst. 1 správního řádu), přičemž tato lhůta se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v rozkladu.

Ing. Tomislav Střelec, CSc.  
ředitel odboru výkonu státní správy IX  
po dobu nepřítomnosti zastoupen

Ing. Leo Krainou  
zástupcem ředitele odboru  
*podepsáno elektronicky*

## **Rozdělovník**

- Oznamovatel
- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí a na elektronické úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

## **Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona:**

- Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 739 61 Třinec

## **Po nabytí právní moci:**

*Oznamovatel*

*Dotčené územní samosprávné celky:*

- Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 739 61 Třinec

*Dotčené orgány:*

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, k rukám ředitele úřadu, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Magistrát města Třince, k rukám tajemnice úřadu, Jablunkovská 160, Staré Město, 739 61 Třinec
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek-Místek, tř. Palackého 121, 738 02 Frýdek-Místek
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15/72, 702 00 Ostrava

*Na vědomí:*

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Zpracovatel oznámení: Ing. Libor Obal, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava