

## TISKOVÁ ZPRÁVA

21. září 2022

### LIBERTY Ostrava investuje 88 milionů korun do snížení emisí prachu z aglomerace sever na polovinu

Ostravská huť investuje 88 milionů korun do instalace nového odsávacího potrubí na severní části své aglomerace s cílem snížit fugitivní emise<sup>1</sup> přibližně o 46 %. Projekt, který bude dokončen v říjnu letošního roku, je dalším krokem v transformaci LIBERTY Ostrava směrem k výrobě zelené oceli.

V severní části aglomerace vyrobila loni LIBERTY Ostrava 2,2 milionu tun aglomerátu, což je směs železné rudy a dalších ušlechtilých materiálů. Ta tvoří hlavní složku vsázky vysoké pece. Tři dopravní pásy aglomerace v současnosti produkují až 101 tun fugitivních emisí ročně. Projekt realizovaný na odsunových cestách aglomerátu severní části aglomerace sníží fugitivní emise téměř o polovinu na 46 tun ročně. Aby byla zajištěna kontinuita dodávek aglomerátu během výměny potrubí, předcházelo samotné instalaci pečlivé několikaměsíční plánování. Z celkových nákladů projektu ve výši 88 milionů korun pokryje 28 milionů korun dotace, kterou společnost získala z Operačního programu Životní prostředí 2014 až 2020.

*„Tento projekt je součástí transformace huti směrem k výrobě zelené oceli a naší dlouhodobé snahy snižovat vliv naší činnosti na okolní životní prostředí. Úpravy stávající odsávací potrubní sítě odprašovacích zařízení jsou navrženy tak, aby se zvýšila účinnost zachytu prachu u jednotlivých zdrojů prašnosti na dopravních cestách, a snížila se tak prašnost z provozu třídičů a dopravníků v budově odsunu severní části aglomerace. Následně klesnou také emise prachu z prostoru budovy odsunu o 46 % za rok. Celý projektový tým odvedl skvělou práci při přípravě i samotné realizaci projektu, který je prvním z mnoha těch, co budeme muset uskutečnit v několika příštích letech, abychom dosáhli do roku 2030 uhlíkové neutrality,“* vysvětlil Roland Hinterreiter, ředitel projektu výstavby hybridních pecí v LIBERTY Ostrava.

Skupina LIBERTY Steel plánuje v následujících osmi letech investovat do přeměny LIBERTY Ostrava v uhlíkově neutrálního výrobce zelené oceli 8,6 miliardy korun. Klíčovým prvkem programu dosažení uhlíkové neutrality do roku 2030 bude výměna stávajících čtyř tandemových pecí ocelárny za dvě hybridní elektrické pece a výstavba nové linky ZVN. Nové pece dodá na základě podepsané smlouvy společnost Danieli, přední světový výrobce strojů a

<sup>1</sup> Fugitivní emise – nekomínové emise, vznikající při přepravě prašného materiálu a manipulaci s ním

průmyslového zařízení. Při slavnostním podpisu smlouvy uzavřela LIBERTY Ostrava také partnerství s ČEZ ESCO ESCO, jehož cílem je společně hledat a vyvíjet technologie v oblasti obnovitelných zdrojů energie a vodíku, a zahájila činnost nadace GFG v Česku.

Součástí transformace bude kromě modernizace ocelárny také rozsáhlá modernizace válcoven, která zlepší kvalitu oceli a rozšíří portfolio výrobků s vysokou přidanou hodnotou. Součástí investičního programu bude také výstavba elektráren vyrábějících elektřinu z obnovitelných zdrojů a také rozvoj GREENSTEEL Akademie, jejímž cílem je zvyšovat kvalifikaci stávající pracovní síly a povzbudit zájem nových lidí o práci v ocelářství.

#### Další informace:

<b>Barbora Černá Dvořáková</b> Vedoucí komunikace LIBERTY Ostrava	+420 606 774 346	barbora.cerna- dvorakova@libertysteelgroup.com
<b>Paddy Toyne-Sewell</b> Vedoucí komunikace – Evropa GFG Alliance	+44 (0) 7767 498 195	Patrick.toyne-sewell@gfgalliance.com

**LIBERTY Ostrava** je integrovaný hutní podnik s roční výrobní kapacitou 3,6 milionu tun oceli, která se uplatňuje zejména ve stavebnictví, strojírenství a petrochemickém průmyslu. Je tuzemským lídrem ve výrobě silničních svodidel a trubek. Kromě českého trhu dodává své výrobky do více než 40 zemí světa. Spolu s dceřinými společnostmi má 6000 zaměstnanců. Díky nadstandardní ekologizaci vyrábí své výrobky s minimálním možným dopadem na životní prostředí. Huť patří do skupiny LIBERTY Steel.

**LIBERTY Steel Group** je součástí globálního uskupení GFG Alliance, patřícího rodině Sanjeeva Gupty. GFG Alliance má tři nezávislé průmyslové divize: ocelářskou LIBERTY Steel Group, hliníkářskou ALVANCE a energetickou SIMEC, které sdílejí stejné hodnoty a usilují o dlouhodobě udržitelnou budoucnost pro průmysl i společnost. GFG Alliance působí v 30 zemích světa, kde má celkem 35 000 zaměstnanců a obrat ve výši přes 20 miliard USD.

[www.libertysteelgroup.com/cz/](http://www.libertysteelgroup.com/cz/)

[www.libertysteelgroup.com](http://www.libertysteelgroup.com)

[www.gfgalliance.com](http://www.gfgalliance.com)