

**ArcelorMittal Ostrava a.s.**

Barbora Černá Dvořáková

tisková mluvčí

T +420 595 683 390

M +420 606 774 346

[barbora.cerna-dvorakova@arcelormittal.com](mailto:barbora.cerna-dvorakova@arcelormittal.com)

[www.arcelormittal.com/ostrava](http://www.arcelormittal.com/ostrava)



**ArcelorMittal**

# news release

## **Ostravská huť modernizuje za 296 milionů elektrostatické filtry na aglomeraci. Při montáži pomáhá jeden z největších mobilních jeřábů v České republice**

Ostrava 25. dubna 2019 – Za 296 milionů korun modernizuje ostravská huť ArcelorMittal tři elektrostatické filtry, které slouží jako první stupeň odprášení spalin na aglomeraci. Modernizací huť sníží spotřebu elektrické energie filtrů v severní části aglomerace o polovinu, a ušetří tak neobnovitelné zdroje. Demontáž a následnou montáž nových filtrů provádí jeřáb vysoký 135 metrů s dosahem až 192 metrů. Na modernizaci se podílejí firmy ZVVZ - Enven Engineering a ZK Termochem. Za snížení konečné spotřeby energie získá huť na projekt dotaci Ministerstva průmyslu a obchodu z programu OPPIK ve výši 23 milionů korun.

*„Nové elektrostatické filtry budou mít přibližně poloviční spotřebu elektřiny oproti stávajícím a postarají se o optimální chod tkaninových filtrů, které jsou na ně napojeny jako druhý stupeň odprášení spalin a které mimo jiné ochrání před žhavými částicemi prachu. Zároveň zamezí nadměrné abrazi, a tudíž i opotřebenosti odsávacího ventilátoru umístěného v toku spalin mezi elektrostatickými a tkaninovými filtry,“* popisuje Ivo Psota, manažer investičního projektu v ostravské huti.

Huť postupně do konce roku vymění všechny tři elektrostatické filtry v severní části aglomerace. S výměnou filtrů velikosti 20patrového domu pomáhá 135metrový kolový autojeřáb, který unese šestitunový náklad a díky přídatnému ramenu umí dosáhnout až do výšky 192 metrů.

*„Přepravu jeřábu do huti zajišťovalo pětadvacet kamionů a jeho montáž na aglomeraci pak trvala čtyři dny. Jeřáb dosáhne na všechny tři filtry z jednoho místa a poradí si i s tím, že z 50metrového filtru je potřeba vytáhnout šestnáctimetrové elektrody z vodorovné vzdálenosti až devadesáti metrů,“* dodává Psota

**ArcelorMittal Ostrava a.s.** patří do největší světové ocelářské a těžbařské skupiny ArcelorMittal. Ročně vyrábí více než 2 miliony tun oceli, která se uplatňuje zejména ve stavebnictví a strojírenství. Je největším výrobcem silničních svodidel a trubek v Česku. Kromě tuzemského trhu dodává své výrobky do více než 40 zemí světa. ArcelorMittal má v Moravskoslezském kraji 6500 zaměstnanců. Průměrný měsíční výdělek v roce 2018 činil 39 180 korun. Díky nadstandardní ekologizaci vyrábí společnost své výrobky s minimálním možným dopadem na životní prostředí. Jediným akcionářem je ArcelorMittal S.A.