

Sklopný výklopník  
uhlí a rud

## Huť snižuje prašnost z vykládky prašného materiálu. Za dalších více než 100 milionů odpraší výklopníky uhlí a rud

Společnost ArcelorMittal Ostrava podepsala smlouvu na odprašení výklopníků uhlí a rud na jižních i severních pásech aglomerace v hodnotě 125 milionů korun.

Nová investice umožní kompletně zastřešit prostor vykládky vagonů a zachytávat prach, který doprovází vykládku různých sypkých materiálů. Prach poputuje do nového tkaninového filtru, který představuje nejmodernější odprašovací technologii na světě a umí zachytit i ty nejmenší prachové částice.

Odprašení výklopníků patří mezi investiční akce hutí zaměřené na zlepšení životního prostředí v celkové hodnotě 2,6 miliardy korun. Ty se budou za podpory peněz z Evropské unie realizovat do konce roku 2015. Dotace na tento projekt odprašení výklopníků dosáhla 85 % ceny. „Na aglomeracích již dnes plníme veškeré emisní limity, včetně těch evropských daných nejlepšími dostupnými technikami. Odprašení výklopníků můžeme považovat za nadstandardní opatření. To je také důvod, proč nám

na něj přispívá Evropská unie,“ vysvětluje Petr Baranek, ředitel pro životní prostředí ArcelorMittal Ostrava.

Rotorový výklopník  
uhlí a rud

### VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

- vagony přivázejí na provozy aglomerací železnou rudu, pelety, koks, antracit a další sypké materiály z celého světa?
- za jednu hodinu se na každé ze dvou aglomerací průměrně vyloží deset vagonů, což umožní denně přemístit až 24 000 tun surovin?



## Vážení sousedé,

v rukou držíte nové vydání pravidelného zpravodaje. Ten vám již třetím rokem přináší informace o výrobě a investicích v naší huti i o sociálních projektech, na kterých se ve vašem okolí podílíme.

Takovými projekty byly v uplynulém čtvrtletí například dar Českému červenému kříži, kterému jsme pořídili přívěs pro humanitární účely. Ten bude pomáhat lidem při nenadálých událostech a přírodních katastrofách. Fakultní nemocnici v Ostravě jsme darovali nové novorozenecké monitory dechu, které jí pomohou předcházet syndromu náhlého úmrtí našich nejmenších.

V prvním čtvrtletí roku 2014 jsme také investovali do snižování vlivu naší hutí na kvalitu životního prostředí v našem kraji. Výklopníky, které na každé aglomeraci

za hodinu vyloží deset vagonů sypkých materiálů, budou nyní kompletně zakrytovány a vybaveny odtahem a nejlepší dostupnou odprašovací technikou – tkaninovými filtry. Výrazně tak omezíme sekundární prašnost.

Jsem hrdý na to, že v době, kdy jsem ve vedení společnosti, se nám podařilo dosáhnout historicky nejlepšího výsledku v oblasti bezpečnosti při práci, když jsme v minulém roce zaznamenali nejnižší počet pracovních úrazů s následnou absencí v šedesátileté historii podniku. Na zlepšování bezpečnosti našich zaměstnanců pracujeme neustále. Nyní například ubude riziková práce hutníkům na vysokých pecích, protože ji zastane nový moderní robot.

Tyto a další novinky na vás čekají v tomto čísle zpravodaje hutí ArcelorMittal Ostrava.

Děkují za váš zájem a přeji vám a vašim blízkým příjemný zbytek jara.

Tapas Rajderkar  
Generální ředitel a předseda  
představenstva ArcelorMittal Ostrava



Nový robot zvýší především bezpečnost při práci

## Bezdrátový robot pomůže hutníkům na vysokých pecích

Tým pracovníků vysokých pecí v ArcelorMittal Ostrava doplnil nový kolega – demoliční robot. Moderní robotický pomocník dokáže nahradit fyzicky náročnou a rizikovou práci. Jedná se zejména o opravy hlavních a vedlejších žlabů pro železo a strusku. Hutní společnost si od robota slibuje především zvýšení bezpečnosti práce zaměstnanců provozu vysokých pecí.

„Robot vykonává činnosti, které nahrazují náročnou manuální práci s vysokým rizikem úrazu, jako je například odstraňování struskových nánosů v blízkosti odpichového otvoru nebo dočištění betonových koryt, při kterých hrozí popálení, uklouznutí nebo pád z výšky,“ říká Jan Haščin, ředitel vysokých pecí v ArcelorMittal Ostrava.

ÚCTYHDNÝ VÝKON  
V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH  
Při svých rozměrech 780x2056x1035 mm a hmotnosti 2 tun dosahuje robot výkonu

22 kW. Jeho rameno má přitom dosah přes pět metrů. Kompaktní rozměry a nízká hmotnost robota umožňují snadnou přepravu a využití i v prostorově omezených podmínkách vysokých pecí.

Příslušenství stroje, jako jsou vyměnitelné ocelové pásy, odolné materiály hydrauliky apod., umožňuje využívat robota za vysokých teplot a v prašném prostředí. Operátor ovládající robota se může vždy postavit na bezpečné místo, z kterého na práci robota dobře vidí; to mu umožňuje především nízký profil stroje.



## Strojirna a slévárna ArcelorMittal v Ostravě opravovala nejdelší výrobek ve své historii

Společnost ArcelorMittal Engineering Products Ostrava (AMEPO), dceřiná společnost hutí ArcelorMittal Ostrava, přijala velkou výzvu a úspěšně dokončila strojní opracování nosníku lodního jeřábu o váze 35 tun. Nosník je dlouhý rekordních 26 metrů.



Nosník je nejdelším opracovaným výrobkem ve více než šedesátileté historii podniku

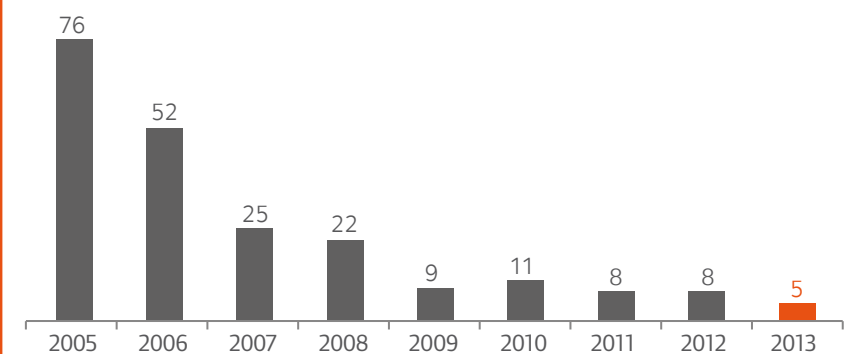
Jedná se o nejdelší výrobek, který se v podniku kdy opracovával. Náročná práce zahrnovala stanovení pracovních postupů i vyloučení rizik během procesu od manipulace přes orýsování nosníku až po samotné ustavení. Nutné bylo také souběžné opracování na dvou největších horizontálních vyvrtávacích.

„Jen samotná manipulace s takovým výrobkem vyžadovala detailní promyšlení způsobu upnutí a převozu nosníku dvěma spřaženými jeřáby tak, aby nedošlo k jeho deformaci a zároveň aby manipulace byla zcela bezpečná,“ říká ředitel společnosti AMEPO Zdeněk Fluxa.

## LONI JSME MĚLI HISTORICKY NEJMÉNĚ ÚRAZŮ

Huť dosáhla v oblasti bezpečnosti práce historicky nejlepšího výsledku, a to díky důslednému dodržování pravidel bezpečnosti práce a inovativním projektům v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Na jednom z nich spolupracují i studenti Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Od roku 2006 je ArcelorMittal Ostrava držitelem certifikátu Bezpečný podnik.

### Počet úrazů s pracovní neschopností



## Nová UV lakovací linka zvýší exportní zakázky

Rourovna ArcelorMittal v Ostravě uvedla do provozu novou UV lakovací linku, jejíž vybudování stálo 48,2 milionu korun. Linka zvýší kapacitu výroby lakovaných trubek z 24 na 42 tisíc tun ročně.

Kromě zvýšení kapacity výroby zlepší nová investice i kvalitu a odolnost lakované vrstvy proti mechanickému poškození. Lepší antikorozi vlastnosti UV laku požadují zejména zámořští odběratelé, tedy zákazníci z USA nebo z Blízkého východu. UV lak najde užití u hladkých, kotlových, naftovodných, pažnicových i čerpacích trubek.

UV lakování je v současné době nejlepší dostupná technika pro lakování trubek. UV lak se po nástřiku a následném projetí vytvrzovací kabinou během 1–2 vteřin vytvrdí. Nemusí se tedy zdlouhavě vysušovat a trubky se jsou ihned připraveny k expedici a dodání zákazníkovi.



Trubka s vytvrzeným UV lakem

## Ostravská veřejnost si mohla užít gospelový workshop



Sarah Moshage si zpívání v Ostravě užila

Na konci března připravila huť ArcelorMittal Ostrava spolu s Kulturním centrem Ostrava gospelový workshop a koncert v multižánrovém centru Cooltour.

Akce pod názvem „Family Gospel Ostrava“ umožnila veřejnosti zazpívat si pod taktovkou dánské sbormistryně a zpěvačky Sarah Moshage, která gospelový workshop vedla, a také si současně procvičit své znalosti anglického jazyka. Lektorka workshopu v multižánrovém centru Cooltour v Ostravě Sara Moshage učí melodií přímo zpěvem a výuka tak nevyžaduje zvláštní hudební přípravu. Kromě nadšených zpěváků, kteří odcházeli naplnění novou energií, si akci užila i samotná zpěvačka. „Nevzpomínám si, že bych kdy měla na workshopu tak dobrý sbor, jako jste vy,“ řekla.

## Huť předala Českému červenému kříži humanitární přívěs

Český červený kříž Ostrava pořídil z daru ArcelorMittal Ostrava nový přívěs určený pro mimořádné události, katastrofy, záchranné akce a další pomoc.

Výši daru určili návštěvníci festivalu Colours of Ostrava 2013 v rámci charitativní akce Tanec pro život, kterou huť pořádá každoročně během festivalu.

Na podporu Českého červeného kříže se vytancovalo 125 tisíc Kč, což představovalo bezmála 90 % z celkových nákladů na pořízení přívěsu. Zbylou desetinu uhradil Český červený kříž. „Potřebu přívěsu pro převoz humanitární pomoci do místa katastrofy prokázaly poslední povodně, kdy nám podobný přívěs opravdu chyběl. Díky němu naše zdravotnické i záchranné činnosti určitě zkvalitníme,“ říká Lydie Poledníková, ředitelka Českého červeného kříže v Ostravě.



U slavnostního předání byla Monika Pěnčíková, vedoucí oddělení firemní odpovědnosti a sociálních služeb ArcelorMittal Ostrava

## FN Ostrava dostala darem od hutí nové monitory dechu

Společnost ArcelorMittal Ostrava zakoupila prostřednictvím Nadace Křížovatka pro novorozence ve Fakultní nemocnici Ostrava dvanáct nových monitorů dechu.

Monitory v hodnotě 29 tisíc korun předali zástupkyni primáře neonatologického oddělení Haně Wiedermannové pracovníci Nadace Křížovatka a hutí ArcelorMittal Ostrava.

Monitory dechu se využívají pro všechny děti narozené v nemocnici jako prevence proti syndromu náhlého úmrtí. Darované monitory dokáží včas odhalit případné zhoršení zdravotního stavu nově narozených dětí, a to i těch s nižší porodní vahou.

Dar předal Jiří Michálek z ArcelorMittal Ostrava (vpravo)



„V naší firmě je bezpečnost a ochrana zdraví prioritou. Jsme proto rádi, že náš dar jednomu z nejvýznamnějších porodních center v kraji pomůže ochra-

ňovat nově narozený lidský život,“ říká Jiří Michálek, ředitel pro bezpečnost a zdraví v ArcelorMittal Ostrava.