

10 let ArcelorMittal Ostrava: 4 miliardy do ekologizace a 70% snížení emisí

Je to přesně deset let, co do Nové huti vstoupila skupina ArcelorMittal. Od té doby se mnohé změnilo k lepšímu. ArcelorMittal Ostrava investovala 4 miliardy korun do projektů na ochranu životního prostředí a snížila své emise o téměř 70 %.

VÝROBA RESPEKTUJE EKOLOGICKÁ PRAVIDLA

Emisní limity průmyslovým podnikům v ČR určuje národní legislativa a dále je regulují jednotlivé krajské úřady. Zároveň musí podniky respektovat legislativu Evropské unie a od roku 2016 plnit evropské emisní limity, které určuje nejlepší dostupná technika.

„Ve všech provozech dodržujeme platné regulace, včetně zprísňených hodnot, které stanovují integrovaná povolení Moravskoslezského kraje. Ve většině provozů se dokonce již dnes pohybujeme pod limity, které určují nejlepší dostupné techniky a které budou platné v Evropské

unii od roku 2016,“ uvádí Petr Baranek, ředitel pro životní prostředí.

PŘEHLED PLATNÝCH EMISNÍCH LIMITŮ

Emisní limity dle legislativy

V České republice určuje emisní limity zákon o ochraně ovzduší, udává maximální koncentraci emisí, většinou v mg/m³. Podle emisních limitů by naše společnost mohla mít roční emise ve výši 2 620 tun.

Emisní stropy dle integrovaného povolení (IP)

Emisní stropy příp. zprísňené emisní

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

- ArcelorMittal Ostrava dodržuje na provozu spékání železné rudy (tzv. aglomeraci) jedny z nejpřísnějších emisních limitů na celém světě?
- V naší huti dodržujeme hodnotu 20 mg/m³, zatímco v sousedních zemích je regulace na provoz aglomerací daleko volnější. Například na Slovensku mají dokonce 100 mg/m³.

limity stanovuje Moravskoslezský kraj, a to zvláště pro jednotlivé provozy. Emisní stropy udávají maximální množství emisí prachu (v t/rok), které smí jednotlivé provozy za rok vyprodukovat.

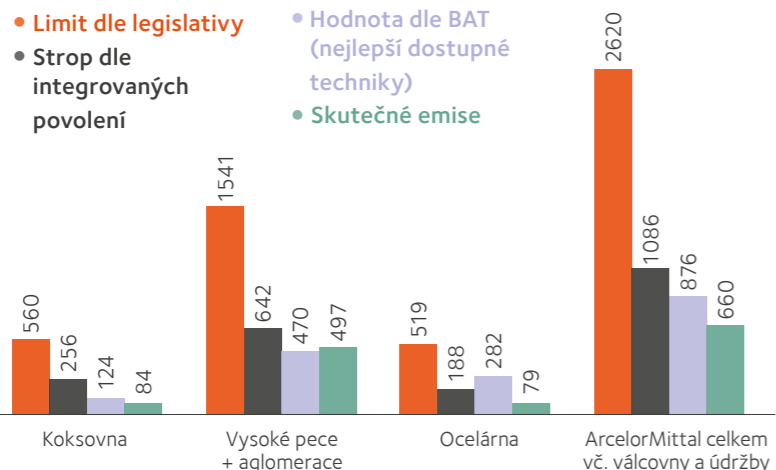
V praxi to vypadá tak, že integrovaná povolení zprísňují zákonné limity na všech našich provozech více než o polovinu. V případě ocelárny jsou dokonce přísnější než budoucí evropský limit.

Hodnota daná nejlepší dostupnou technikou (BAT)

Evropská unie od roku 2016 povolí průmyslovým podnikům emise jen do výše, kterou určí tzv. nejlepší dostupné techniky (Best Available Techniques, BAT). Znamená to, že společnosti musí své emise snížit na hodnotu, která je dosažitelná použitím nejmodernějších odprašovacích zařízení.

Koksovna ArcelorMittal Ostrava stejně jako ocelárna splňovaly takto daný limit již v roce 2011, tedy s pětiletým předstihem. Na provozech vysoké pece a aglomerace se snížily emise a jejich hodnota se velmi přiblížila budoucímu evropskému limitu. Za rok 2012, ve kterém se odrazil celoroční působení nového tkaninového filtru na aglomeraci Sever, by naše huť měla splnit evropský emisní limit i na tomto provozu.

Emise prachu (tun za rok 2011)



Mimořádná událost na koksovně ArcelorMittal Ostrava

Na začátku listopadu došlo v kunčické koksovně společnosti ArcelorMittal Ostrava k výbuchu plynu. Naneštěstí se v danou chvíli na tomtéž místě nacházela delegace technických pracovníků, kteří byli během incidentu zraněni. Mezi zraněnými byl jeden zaměstnanec huti, osm zraněných

bylo součástí technické návštěvy. Na konci roku 2012 bohužel jeden člen delegace zemřel v nemocnici na následky těžkého oboustranného zápalu plic, a to i navzdory úspěšné léčbě popálenin. Jeden z devíti poraněných se ještě léčí v nemocnici, sedm je již v domácí péči.

Situaci se podařilo stabilizovat bezprostředně po mimořádné události za pomoci hasičského sboru. Koksovna byla uvedena do provozu ještě téhož dne. ArcelorMittal Ostrava nyní spolupracuje s Policií ČR při vyšetřování nehody.

Vážení čtenáři,

máte v rukou první číslo našeho zpravodaje Sousedé v roce 2013. Dovolte mi popřát vám v novém roce jen to nejlepší, především pevné zdraví, lásku vašich blízkých, štěstí, kterého je mnohdy zapotřebí, a spokojenost v osobním i pracovním životě.

Loňský rok můžeme jako firma považovat obecně za úspěšný. Přes nepříznivý vývoj na trhu s ocelí se nám podařilo dosáhnout slušných hospodářských výsledků a díky investicím do ekologizace našich provozů i historicky nejnižších hodnot emisí prachu v celé historii hutě. Podařilo se nám zvládnout i dvouměsíční výpadek ocelárny Evraz Vítkovice Steel, která v říjnu přerušila provoz, a jsem rád, že náš významný odběratel surového



železa opět od ledna opět zahájil výrobu.

Do roku 2013 jsme vstoupili s nadějí, že pro nás bude alespoň tak dobrý, jako rok předešlý. Letos čeká naši huť celá řada výzev, které musíme zvládnout. Poptávka po oceli v Evropě stále stagnuje, a protože jsou země Evropské unie naším hlavním prodejním trhem, musíme se dvojnásobně otáčet, abychom získali dostatek zakázek i v době, kdy je podle statistik čtvrtina evropských výrobních kapacit v ocelářství nadbytečná.

Nicméně i v tomto roce budeme pokračovat v investicích, které mají za cíl snižovat náš vliv na životní prostředí – jen za posledních deset let jsme snížili emise prachu o 70 procent. Pokračujeme také v opatřeních na snižování hlukosti našich provozů. A v neposlední řadě máme v plánu opět podpořit a účastnit se řady dobročinných, sociálních a kulturních projektů v našem okolí. O našich aktivitách vás budeme i nadále informovat prostřednictvím tohoto zpravodaje.

Dovolte mi zakončit přáním, abychom i nadále byli dobrými sousedy, mezi kterými bude vždy respekt a vzájemná úcta.

Tapas Rajderkar



Nový tkaninový filtr sníží emise vápenného prachu na ocelárně o 100 tun ročně

ArcelorMittal Ostrava investovala do snížení emisí prachu a zlepšení pracovních podmínek na ocelárně. Dokončila instalaci zařízení pro odprašení vápenných cest, které se nyní uvádí do provozu. V souladu s evropskou legislativou zvolila společnost k odprašování nejlepší dostupnou techniku v hodnotě 10 milionů korun.

„Tato ekologická investice bude mít pozitivní přínos pro životní prostředí a ocení ji také naši zaměstnanci, kteří na ocelárně s vápnem pracují. Významně se zde omezí prašnost, a tudíž selepší pracovní podmínky,“ vysvětluje Ing. Petr Baranek, ředitel pro životní prostředí ArcelorMittal Ostrava.

Vápno se ve výrobě používá při zpracování oceli v pánvových pecích na ocelárně. Prach se zachytává v místě vykládky vápna, kde se během přemísťování vápna z vagonů do podzemních zásobníků nejvíce práší. Zadržovaný prach bude odváděn do tkaninového filtru, který zachytí 99 % částic všech velikostí.

„Díky tkaninovému filtru se nám podaří snížit emise hluboko pod limit Evropské unie, který navíc v Ostravě

splníme s tříletým předstihem,“ doplňuje Petr Baranek. Za filtrem bude koncentrace prachu výrazně pod limitem daným nejlepší dostupnou technikou (BAT – Best Available Technique: 10 mg/m³). V Evropské unii vstoupí limit v platnost až od roku 2016.

Odprašení vápenných cest sníží emise více, než požaduje Evropská unie, a bude mít pozitivní dopad na životní prostředí. ArcelorMittal Ostrava investovala od roku 2003 do roku 2012 do ekologizace svých provozů 4 miliardy korun z vlastního rozpočtu. Již dnes plní veškeré platné limity včetně evropské legislativy dané nejlepší dostupnou technikou (BAT).

Ve výrobním řetězci navazuje ocelárna na produkci koksovně, aglomerace a vysokých pecí.

Vratimov má ekologické teplo z huti i v roce 2013

Sousedství s ostravskou hutí se občanům města Vratimov vyplácí. Díky ArcelorMittal Ostrava má na 500 domácností města, ve kterém bydlí téměř sedm tisíc obyvatel, ekologické teplo. Dodávky tepla pokračují i v roce 2013, a to při zachování cen roku 2012. Nejvýznamnější výhodou pro Vratimov ale je, že díky dodávkám tepla mohly být ve městě odstaveny všechny lokální kotelny na pevná paliva pro vytápění bytů, což přispívá ke zlepšení ovzduší ve městě.

„Roční dodávka tepla do města Vratimov je přibližně 35 000 GJ. Jedná se o odpadní teplo, což je ten nejekologičtější

zdroj, protože 80 procent tohoto tepla vzniká ze spalinových kotlů na Stře-dojemné válcovně. Zbýlých 20 procent pochází z teplárny ArcelorMittal Energy Ostrava,“ vysvětluje Juraj Lištvan, vedoucí oddělení nákupu, prodeje a managementu energií v ArcelorMittal Ostrava.

V roce 1996 byla podepsána smlouva na dobu určitou na dodávku tepelné energie do konce roku 2011. Na roky 2012 a 2013 byla smlouva prodloužena dodatkem. Město Vratimov má zájem o pokračování dlouhodobé spolupráce.

„Dodávky tepla a stabilní cena je pro Vratimov velkým přínosem. Nemusíme tak zvyšovat ceny tepla pro naše odběratele, což v době krize, kdy všichni šetříme, nenutí občany a drobné podnikatele přecházet na jiné, méně ekologické způsoby vytápění. Díky ostravské huti ArcelorMittal se nám daří zlepšovat čistotu ovzduší v našem městě,“ dodává Dagmar Hrudová, starostka města Vratimov.



DĚTI MAJÍ NOVOU ZAHRADU

Mateřská škola mjr. Nováka v Ostravě-Hrabůvce v říjnu spolu se zástupci ostravské huti ArcelorMittal Ostrava slavnostně otevřela novou zahradu pro 120 dětí ze školky. Huť na ni přispěla více než 400 tisíc korun, a uhradila tak přes polovinu celkové investice. Zbývajících 300 tisíc Kč zaplatil městský obvod Ostrava-Jih z vlastních zdrojů.

Zahrada je nyní vybavena novými herními sestavami ve tvaru lodi, vláčku, kolotoče, domečku a věže, houpadly ve tvaru medvěda, koně, ryby a auta. Nechybějí lavičky, tabule pro venkovní výuku, basketbalový koš, balanční lávka a odpadkové koše. V dopoledních hodinách bude zahrada sloužit mateřské škole, odpoledne široké veřejnosti. Na neďalekém sídlišti chybělo bezpečné místo pro hry menších



děti. Zahrada je otevřena celoročně v závislosti na klimatických podmínkách, denní provoz v pracovní dny končí v 17 hodin.

SENIORŮ ZÍSKALI TĚMĚŘ 100 TISÍC

Generální ředitel ArcelorMittal Ostrava Tapas Rajderkar v říjnu předal šek na 96 tisíc korun zástupcům Charity Kopřivnice. O tom, kolik peněz získá Charita



ArcelorMittal Ostrava patří mezi nejlepší zaměstnavatele regionu

Po dvou prvenstvích v letech 2010 a 2011 získala letos hutní společnost ArcelorMittal Ostrava v soutěži Sodexo Zaměstnavatel regionu 2012 druhé místo. V celostátním klání pak huť skončila na pátém místě.

„Umístění v této soutěži rozhodně nepovažujeme za samozřejmost. Potvrzuje, že jsme v péči o zaměstnance

potenciální zaměstnance důležitým signálem, že naše společnost umí nabídnout dobré podmínky k práci i k rozvoji dovedností a dlouhodobou perspektivu,“ uvedl Jan Rafaj, ředitel pro personalistiku a vnější vztahy ArcelorMittal Ostrava.

Hodnotící kritéria soutěže Zaměstnavatel roku jsou velmi rozsáhlá. Porota hodnotí především pracovní sílu, finanční ukazatele firmy, odměňování, benefity a jejich různorodost. Zabývá se ale i způsobem nábory zaměstnanců, jejich vzděláváním a rozvojem, řízením talentů a efektivního využití pracovní doby.

Kromě toho byla hodnocena nemocnost, služby pro zaměstnance, bezpečnost práce a pracovní pomůcky, absence, angažovanost zaměstnanců a mimořádné počiny v oblasti lidských zdrojů, komunikace a firemní odpovědnost.

zvolili správnou strategii. Pro stávající zaměstnance je ocenění potvrzením správné volby zaměstnavatele a pro



nejší pomůcky ve své výuce. Žáci se tak zdokonalí v počítačové gramotnosti, naučí se vyhledávat informace, používat pro studium prezentace v Powerpointu, budou číst knihy v elektronické formě a obecně rozvíjet svou čtenářskou gramotnost.

„Užití tabletů je opravdu univerzální, děti využijí výukové programy do hodin matematiky, přírodopisu, zeměpisu, dějepisu, anglického jazyka, hudební a výtvarné výchovy i českého jazyka,“ říká Helena Nováková, ředitelka základní školy Ostrava-Hrabová.

RADNIČNÍ NÁMĚSTÍ V NOVÉM DÍKY ARCELORMITTAL

Naše huť letos přispěla 300 tisíc Kč na druhou etapu úprav Radničního náměstí v Šenově. Cílem stavebních a parkových úprav je vytvoření klidového místa v centru města. Kromě estetického hlediska, kdy se zkulturní veřejné prostranství naproti městskému úřadu a obchodům, si zde mohou lidé odpočinout v zeleni, potkávat se s přáteli, nebo si zde budou moci děti z nedaleké školy zkrátit čas čekáním na městskou dopravu. Na první etapu projektu přispěla ArcelorMittal Ostrava již v roce 2011 stejnou částkou 300 tisíc Kč. Několikaletý projekt zahrnuje výstavbu zpevněných ploch, terénní úpravy, výsadbu zeleně, mobiliár a veřejné osvětlení.



Týden zdraví v ostravské huti

Zaměstnanci naší huti se na začátku října ověřili, jak jsou na tom se svým zdravím. Zapojili se totiž do akcí Týdne zdraví. Přímo v areálu podniku mohli zdarma absolvovat preventivní vyšetření základních rizikových zdravotních faktorů, masáže, kurzy jógy, školení na odbourávání stresu i změřit své síly při Hutnických hrách nebo fotbalovém turnaji.

Zdravotnická měření, o která je mezi zaměstnanci již tradičně velký zájem, pořádá Česká průmyslová zdravotní pojišťovna ve spolupráci se zdravotníky Vítkovické nemocnice. Zaměstnancům firmy se měřil krevní tlak, tělesný tuk, hladina cholesterolu a glykémie z krve. Zájemci mohli také absolvovat EKG, cévní vyšetření končetin, vyšetření zraku nebo melanomu kůže.

V rámci Týdne zdraví změřili hutníci své síly také při Hutnických hrách. Jednotlivé závody ostravské huti a jejích dceřiných společností spolu soupeřily ve štafetě, tenisu, lukostřelbě, badmintonu, beach volejbalu, ale i netradičních disciplínách jako sumo nebo tanec na speciálních tanečních podložkách. Na závěr týdne připravily odbory pro hutníky fotbalový turnaj.

HŘIŠTĚ PRO DĚTI V HAVÍŘOVĚ

Rodiče s dětmi mohou nyní v Havířově využívat nové dětské hřiště a herní prvky, na které huť přispěla částkou 270 tisíc Kč. Finanční příspěvek byl použit na doplnění dětské čtyřboké herní sestavy, dvoumístné houpačky a pružinové houpačky do vnitrobloků ulic Školní 39–41 a Gogolova 2–8. Díky herním prvkům mohou děti zdokonalit svou zručnost.

