

ArcelorMittal Ostrava nadělil k Vánocům vitamíny

Jako vánoční dárek od ArcelorMittal Ostrava obdrželi senioři plechovou krabičku s balením vitamínů Spektrum 50 plus, pro lepší život po padesátce.

Jan Rafaj, ředitel pro personalistiku a vnější vztahy ArcelorMittal Ostrava a Šárka Tekielová, starostka Radvanic a Bartovic společně navštívili a obdarovali přibližně 200 důchodců. Mezi obdarované tak patřil Klub důchodců Ostrava-Radva-

nice, Dům s pečovatelskou službou a Klub důchodců Ostrava-Bartovice. „Období Vánoc patří mezi nejkrásnější v roce a neměli bychom při něm zapomínat ani na seniory. Věřím, že je dárek potěšil,“ uvedl Jan Rafaj.

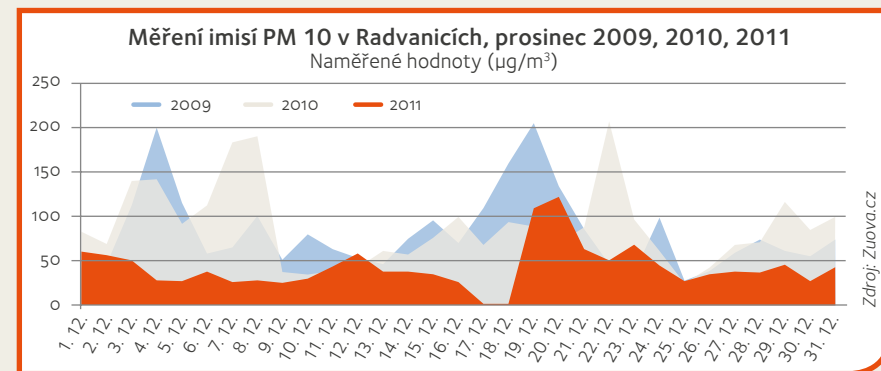


V porovnání s předešlými lety, kdy se pod imisním limitem $50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pohybovalo pouze šest nebo sedm prosincových dnů, se jedná o velký úspěch. Co stojí za tímto zlepšením? Přispívá k němu nezvykle teplé počasí, které umožňuje méně topit, vhodné povětrnostní podmínky i odprašeni hutí novým filtrem.

O tom, že se ovzduší v Radvanicích zlepšilo, svědčí také porovnání se stavem imisí na ostatních místech Ostravy. Z naměřených hodnot od 21. října 2011, kdy se zahájilo odprašování nejmodernějším filtrem, byla průměrná hodnota imisí prachu za celý měsíc v Ostravě-Radvanicích nižší než na měřicích stanicích v Karvině (Zdravotní ústav), Ostravě-Přívozu a Ostravě-Mariánských Horách. Navíc od října do listopadu jsme v Moravskoslezském kraji zaznamenali několik inverzí se smogovou situací.

Prosinec 2011: Ovzduší v Radvanicích je lepší než v předešlých letech

V loňském prosinci se výrazně zlepšilo ovzduší v Radvanicích. Celem 20 dní nedošlo k překročení limitu pro imise prachových částic PM 10.



VÍTE, ŽE ...

- do soutěže **Tanec pro život** určené na podporu neziskových organizací se během festivalu Colours of Ostrava zapojilo šest a půl tisíce lidí, kteří tak pro kraj vytancovali přes 800 tisíc korun?
- Za dobu své historie vyrobily válcovny na **118 milionů tun** válcovaných výrobků, což odpovídá hmotnosti více než 10 tisíců Eiffelových věží?
- ArcelorMittal University** se sídlem v Lucemburku má svoji novou pobočku v Ostravě? Byla otevřena loni v létě ve zrekonstruované Technické škole ArcelorMittal s kapacitou 520 studentů.

Dobrovolné odchody našich zaměstnanců

Evropské ocelářství prochází trvajícím obdobím nejistoty. V důsledku nadvýroby oproti nízké poptávce se řada hutních podniků v Evropě musela rozhodnout omezovat výrobu a kapacity.

Z těchto důvodů se společnost ArcelorMittal Ostrava rozhodla, že zaměstnancům, kteří se rozhodnou sami odejít, nabídne velkorysé podmínky.

„Nabídka dobrovolného odchodu s 11 až 24 platy je otevřena několika stovek zaměstnanců z celkového počtu více než šesti tisíc. Nabídka se týká nejen zaměstnanců, kteří pracují pro naši společnost, ale i pro dceřiné společnosti,“ uvedl Jan Rafaj, ředitel pro personalistiku a vnější vztahy.

Odcházejícím zaměstnancům bude mimo nadstandardního odstupného rovněž k dispozici firemní Centrum

pomoci, které komplexně řeší potřeby odcházejících zaměstnanců. Ve čtyřech poradenských centrech jsou odborníci připraveni poradit i prakticky pomoci. V rámci informačního centra se lidé dozvědí podrobné informace o registraci na úřadu práce a dostupnosti rekvalifikačních programů. Kariérní poradna poskytne pomoc při sepisování životopisu, poradí, jak se připravit na pohovor a také zájemce nasměruje jak a kde hledat práci neefektivněji. Poslední dvě centra se zaměřují na psychologickou pomoc v náročné situaci a také na důchodové poradenství.

Sousedé

Zpravodaj ArcelorMittal Ostrava pro Radvanice a Bartovice



www.arcelormittal.cz • cr.ostrava@arcelormittal.com • ZDARMA

Nulté číslo • Leden 2012

Úvodní slovo

Dovolte mi, abych v úvodu představil sebe a nový zpravodaj, jehož nulté číslo právě držíte v ruce. Jmenuji se Tapas Rajderkar a od listopadu loňského roku jsem novým generálním ředitelem ArcelorMittal Ostrava. Přicházím do Ostravy po svém předchůdci, Augustinu Kochuparampilovi, který si za více než dva roky svého působení vybudoval mezi místními dobré jméno.

Radvanice a Bartovice jsou část Ostravy, již se bezprostředně dotýká provoz naší hutě, dalo by se říct, že jsme vlastně sousedé. I to je důvod, proč jsme tak pojmenovali náš zpravodaj. Sousedské vztahy mohou být

dobré, nebo špatné. Děláme vše pro to, abychom mohli říct, že mezi námi panuje přinejmenším vzájemný respekt.

Jsem si vědomí, že provoz hutí může zčásti za horší kvalitu vzduchu v okolí, na druhou stranu se snažíme situaci neustále zlepšovat. Jen od vstupu skupiny ArcelorMittal do Ostravy, tedy od roku 2003, jsme snížili celkové emise prachu (PM₁₀) o více než polovinu. Pro představu, dnes se prachové emise pohybují na úrovni 2,5% emisí vypouštěných před třiceti lety! V roce 1978 Nová huť produkovala 40 000 tun prachu, dnes, i zásluhou odprašeni aglomerace Sever, je to přibližně 860 tun.

I přesto, že přicházím do ArcelorMittal ve velmi těžkém období, kdy v Evropě panuje nejistota v ocelářství, která se nyní začala projevovat i v České republice, budu se snažit navázat na plány mého předchůdce, které spočívaly v dalších investicích do ekologizace a modernizace naší hutě.

Tapas Rajderkar

AVIZO

Od NHKG k ArcelorMittal Ostrava oslavili jsme šedesát let od založení hutě str. 2

Příklady dobrého sousedství dobročinné projekty, které jsme podpořili str. 2 a 3



Ostravě se lépe dýchá

Tři měsíce před plánovaným termínem, 21. října 2011, spustila společnost ArcelorMittal Ostrava nejmodernější a nejvýkonnější zařízení sloužící k odprašení provozu spékání železné rudy (tzv. aglomerace). Ekologická investice za jednu miliardu korun snížila emise prachu z aglomerace Sever pod $20 \text{ mg}/\text{m}^3$, což je nově platná norma od 1. 1. 2012.

Zařízení využívá k odprašení tkaninové filtry, které jsou aktuálně nejlepší dostupnou technologií na světě a sniží o 70 % emise prachu odcházející do ovzduší. Celkové roční emise prachu tak díky filtru klesnou o 270 tun ročně. Tlumiče instalované v potrubí navíc snižují hlučnost o 15 %. Nový filtr je stejně jako všechny stávající v provozu 24 hodin denně. Na základě dat poskytnutých dodavatelem je účinnost zařízení 99,9 % pro velmi jemné prachové částice frakce PM₁, PM_{2,5} a PM₁₀ (označení prachových částic dle velikosti).

Pro odprašení spalin hutních aglomerací je v celé Evropě v provozu pouze šest zařízení s technologií látkových filtrů.

Nové zařízení funguje na podobném principu jako běžný vysavač. Spaliny jsou odsávány z elektrostatických filtrů mezi speciální textilie, na jejichž povrchu se zachycují prachové částice. Jakmile je tkanina celá pokryta vrstvou prachu, proudem

tlakového vzduchu dojde k jeho oklepnutí z povrchu tkaniny. Prach se poté odvádí do zásobníku a dále k likvidaci. Vyčištěné spaliny, které projdou vrstvou tkaniny, jsou s minimálním obsahem prachových částic odsávány do komína.

Součástí technologie je i reaktor, v němž je dávkováním hydrátu vápna snižován obsah oxidu siřičitého ve vypouštěných spalinách. Hnedouhelným koksem jsou odstraňovány i toxické dioxiny.

Odprašovací zařízení stojí na ploše 60x60 metrů, jeho výška je 22 metrů a výška komínů 80 metrů. Na ocelové konstrukci je umístěno 12 komor s filtry, jejichž celková plocha je 44 000 m², což je plocha sedmi fotbalových hřišť.

Dodavatelem projektu byla německá společnost Lüher Filter. Výstavba zařízení trvala 21 měsíců. Projekt získal cenu Hospodářské komory ČR za ekologický přínos Český PATRON.



Od NHKG k ArcelorMittal Ostrava

V těchto dnech si připomínáme 60 let od chvíle, kdy se začala psát samostatná historie tehdejšího národního podniku Nová huť Klementa Gottwalda (NHKG). S výstavbou hutí se začalo již v roce 1942, tehdy byl „jižní závod“, součást Vítkovických železáren.

Od té doby se píše historie největšího hutního závodu u nás, který má roční kapacitu až 3,6 milionu tun oceli.

Areál hutí je živoucím organismem, který se v průběhu šedesáti let rozrostl až na několik set hektarů. Zatímco v minulosti se investovalo především do rozšíření výroby (největší jednorázovou investicí bylo vybudování středojemné válcovny v 80. letech za 7 miliard Kčs), přelom století znamenal pro hutě

investice do modernizace, ale především do ekologizace výroby.

Za šedesát let svého provozu podnik vyrobil 130 milionů tun surového železa a téměř 160 milionů tun oceli. I proto byla Ostrava v druhé polovině 20. století nazývána „ocelovým srdcem republiky“. Při zachování nadprůměrných mezd se v dnešní době oproti minulosti klade větší důraz na bezpečnost práce a na životní prostředí.



Příklady dobrého sousedství



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Jak vypadá zařízení, které snižuje emise prachu z aglomerace Sever o 270 tun za rok a na jakém principu funguje, se mohli dozvědět občané Radvanic a Bartovic během Dne otevřených dveří na aglo-

meraci Sever, který pro ně připravila společnost ArcelorMittal Ostrava. Novou technologii jim osobně představil ředitel pro životní prostředí Petr Baranek. Kromě krátké prezentace si návštěvníci mohli nejlepší dostupnou technologii prohlédnout i zblízka. Celkem této příležitosti využilo a supervýkonné filtry si přišlo prohlédnout 43 obyvatel Radvanic a Bartovic.

MATEŘSKÉ ŠKOLKY V OSTRAVĚ DOSTALY NOVÉ HERNÍ PRVKY A HŘIŠTĚ

Mateřská škola Srbská v Ostravě-Výškovicích získala od společnosti ArcelorMittal Ostrava nové herní prvky na zahradu. Jednalo se o vahadlovou houpačku vyrobenou ze smrkového dřeva, jejíž výhodou je možnost nácvičky přirozené rovnováhy u dětí. Dále pak

rozhlednu se sítí, žebříkem a chodníkem se skluzavkou. Prvek plní několik funkcí a komplexně rozvíjí fyzické schopnosti a dovednosti dětí. Nové herní prvky si od září vyzkoušelo již více než 100 dětí a jsou velmi oblíbené. Mateřská škola děkuje za vstřícnost a ochotu rozvíjet svět her dětí a podporovat přirozeným způsobem jejich fyzickou zdatnost.

ArcelorMittal Ostrava dále finančně přispěl na vybudování dětského hřiště v zahradě mateřské školy na ul. J. Matušky v Ostravě-Dubině. V rámci vybudování dětského hřiště byly provedeny terénní úpravy, pořízeny herní prvky, lavičky a odpadkové koše. Cílem projektu bylo vybudovat kvalitní dětské hřiště, které mimo dětí z mateřské a základní školy využijí také děti z Mateřského centra Smíšek, Střediska volného času



HISTORICKÉ MILNÍKY

- 31. 12. 1951 Osamostatněním od Vítkovických železáren vznikla Nová huť Klementa Gottwalda
- 1. 1952 Předseda vlády Antonín Zápotocký symbolicky zapálil vysokou pec č. 1
- 15. 3. 1957 Zahájila provoz slévárna šedé litiny
- 27. 1. 1959 Do provozu byla uvedena válcovací trať HCC
- 29. 4. 1959 Kontidráťová trať vyrobila první drát
- 28. 3. 1967 Uvedena do provozu první tandemová pec
- 10. 12. 1972 V závodě Energetika byl uveden do provozu komín o výšce 220 metrů
- 12. 1. 1975 Začala výstavba Středojemné válcovny, jejíž výrobní hala měří jeden kilometr. Investice sedmi miliard Kčs byla po JE Temelín druhou nejvýznamnější investicí v ČSSR.
- 7. 12. 1993 Uvedení do provozu kontilití č. 1
- 20. 11. 1997 Uvedení do provozu a odlití první tavby na kontilití č. 2.
- 8. 1999 Uvedení do provozu a odlití první tavby na kontilití č. 3
- 21. 12. 1999 V Ocelárně byl odlit poslední ingot. Surová ocel se od toho dne odlévá pouze technologií plynulé odlévání
- 11. 4. 2003 Novou Huť kupuje v rámci privatizace ocelářská společnost ISPAT, v jejímž čele stojí Lakshmi Mittal
- 2003–2010 Společnost investovala do modernizace provozů 8 miliard Kč a do ochrany životního prostředí 3,6 miliardy Kč
- 8. 2007 Fúzí dvou největších ocelářských firem světa Arcelor a Mittal Steel se název ostravské hutí změnil na ArcelorMittal Ostrava
- 11. 11. 2008 Byla sfouknuta vysoká pec č. 1
- 21. 10. 2011 Slavnostní spuštění odprášení aglomerace Sever v hodnotě jedné miliardy korun

Ostrava-Zábřeh i Základní umělecké školy Ostrava-Zábřeh. Hřiště je umístěno na sídlišti s vysokou hustotou osídlení, kde chybí bezpečné místo pro hry menších dětí.

MILIÓN KORUN V RÁMCI REGIOGRANTŮ ROZDĚLEN MEZI 16 NEZISKOVÝCH ORGANIZACÍ

Společnost ArcelorMittal Ostrava vyhlásila výběrové řízení Regiogranty 2011 letos v červenci. Mezi neziskové organizace rozdělila 1 milión korun, který věnovala do Regiograntů na základě soutěže Tanec pro život, které se mohli zúčastnit návštěvníci festivalu Colours of Ostrava a Festivalu v ulicích. Milión korun byl určen pro regionální neziskové organizace a jejich projekty zaměřené na rozvoj Moravskoslezského kraje.

Mezi organizace, jejichž projekty byly finančně podpořeny, patří kupříkladu

Armáda spásy ČR (úprava a vybavení bývalé společné jídelny v azylovém domě pro matky s dětmi), Mateřská škola Ostrava-Radvanice (herní prvky pro děti na zahradu školy), Fakultní nemocnice Ostrava (nákup a montáž klimatizačních jednotek do čekárny dárců krve, které v letních měsících zamezí kolapsovým stavům dárců po provedeném odběru), Želvička (vybavení pro multisenzorickou stimulaci handicapovaných dětí Snoezelen) a občanské sdružení Dogma (poskytování canisterapie v domovech pro seniory, soužití psa a člověka jako jedna z forem sociálně terapeutické činnosti).

NOVÉ AUTO POMŮŽE V RADVANICÍCH A BARTOVICÍCH

Během oslav městského obvodu Radvanice a Bartovice a oslav výročí 115 let založení tamního Sboru dobrovolných hasičů převzala starostka Šárka Tekielová

nový minibus Peugeot Boxer. Městskému úřadu a místním hasičům ho věnovala společnost ArcelorMittal Ostrava.

V rámci veřejně prospěšných prací může pomáhat až 120 osob s činnostmi, které přispívají ke zlepšení zdejšího životního prostředí. Tito lidé pomáhají s úklidem veřejných prostranství, údržbou zeleně, ale i s likvidací černých skládek a čištěním malých vodních toků. Nyní už nebude problém rozvézt je i do těch částí obce, které jsou poměrně daleko od městského úřadu. Na využití nového devítimístního vozidla se však těší také radvanická i bartovická jednotka Sboru dobrovolných hasičů. „Auto bude sloužit obvodu všude tam, kde to bude zapotřebí. Třeba i k přepravě žáků základních či mateřských škol na plavecké kurzy či různé školní soutěže, nebo i pro dopravu seniorů na kulturní, společenské a jiné akce,“ vypráví starostka Šárka Tekielová.