



eSMC000206100

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava
Vaichařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: 595 134 111, fax: 596 115 525
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@ov.cizp.cz, www.cizp.cz

Magistrát města Ostravy
27. 03. 2008
podatelna

MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVA odbor ochrany životního prostředí	č. dopor. D
Došlo: 27-03-2008 č. j.: 0521	Zpracov. DU → 4/0
Přílohy:	Úkl. znat.

MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVY
Odbor ochrany životního prostředí
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava

Váš dopis značky / ze dne:
OŽP/3131/08/MO
18.2.2008

Naše značka:
ČIŽP/49/000/0803898.003/08/VRS

Vyřizuje / tel.:
Ing. Šotkovský
595 134 147

Místo a datum:
Ostrava 20.3.2008

Věc : Podnět k prošetření úletu prachu a škodlivin do ovzduší

Dne 21.2.2008 byl vaším dopisem zn. OŽP/3131/08/MO na Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, oddělení ochrany ovzduší (dále jen ČIŽP OI Ostrava) doručen podnět k prošetření úletu prachu a škodlivin do ovzduší ze zdrojů znečišťování ovzduší společnosti EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. vč. kopie podnětu občanů.

Na základě uvedeného podnětu ČIŽP OI Ostrava provedla ve smyslu § 46 odst. 2 písm. a) a b) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší) dne 13.3.2008 kontrolu velkých a středních zdrojů znečišťování ovzduší na NS 220 Ocelárna I, společnosti EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. Kontrola byla zaměřena na dodržování podmínek ochrany ovzduší plynoucích ze složkového zákona o ochraně ovzduší, zejména na způsob provozu zařízení pro výrobu oceli, sekundární metalurgie a struskoviště ve vztahu k zajišťování omezení úniku znečišťujících látek, především tuhých znečišťujících látek (dále jen TZL), do vnějšího ovzduší a podmínek integrovaného povolení pro zařízení „Ocelárna I vč. sekundární metalurgie a zařízení na plynulé odlévání oceli (Ocelárna I)“, které bylo vydáno rozhodnutím KÚ MSK Ostrava č.j. 26159/2005/ŽPZ/Kam/0003 ze dne 27.12.2005 s nabytím právní moci dne 17.1.2006 (dále jen IP – Ocelárna) a integrovaného povolení pro zařízení „Integrovaný systém sekundární metalurgie – ISSM“, které bylo vydáno rozhodnutím KÚ MSK Ostrava č.j. ŽPZ/2975/03/Hd ze dne 21.1.2004 s nabytím právní moci dne 13.2.2004 (dále jen IP – ISSM). Předmětem kontroly byl konvertor K1 a K2, pánvová pec, přelévání surového železa, ISSM a struskoviště.

Spaliny každého konvertoru jsou čištěny, odprašovány, mokrou cestou pomocí plynočistíren. Provoz konvertoru bez plynočistírny není z bezpečnostního hlediska možný z důvodu výskytu CO. V případě výpadku, poruchy plynočistírny se postupuje v souladu s provozním řádem, který byl schválen v rámci vydání IP – Ocelárna. Poruchy plynočistíren konvertoru K1 nebo K2 jsou

probíhalo na struskovišti bagrování jímkou s schlazenou pánvovou struskou a v pravé části druhé jímkou (při pohledu od plynojemu jímkou konvertorového plynu) probíhalo vodní chlazení konvertorové strusky pomocí vodních děl. V místech, kde probíhalo nakládání pánvové strusky a chlazení konvertorové strusky, byla v provozu mlžící stěna. Komunikace od haly konvertorů na struskoviště a zpevněná betonová plocha před jímkami byly mokré a čištěné zametacím vozem.

- Původní nakládka strusky byla prováděna tak, že se bagrovala do okovu, ze kterého se vysypávala na železniční vagóny. V rámci provedených opatření se struska bagruje přímo na nákladní automobily. Tím došlo při nakládce k vyloučení jednoho uzlu, který způsoboval dvojnásobný vznik prašnosti: při nakládce strusky do okovu, při vysypávání strusky z okovu do železničních vagónů.
- V případě, že struska zatuhne v struskové míse apod., se musí z mísy odstranit pomocí mechanických rázů. Z důvodu zvýšené hladiny hluku, který při této činnosti vzniká, je odstraňování zatuhlé strusky povoleno provádět pouze v čase od 8:00 do 19:00 hod. v souladu s místním provozním řádem struskoviště.

ČIŽP OI Ostrava na základě výsledků prováděných kontrol potvrzuje, že u předmětných zdrojů, které jsou výraznými zdroji TZL a u kterých mohou vznikat při úniku do vnějšího ovzduší červenohnědé dýmy – konvertor K1 a K2, pánvová pec, přelévání surového železa, jsou v letech 2005, 2006 a 2007 plněny legislativou a IP – Ocelárna stanovené emisní limity. Současně potvrzuje, že provozovatel řádně vede provozní evidenci zdrojů znečišťování ovzduší, zpracovává a ve stanoveném termínu předkládá ve smyslu § 11 odst. 1 písm. f) a § 13 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší souhrnnou provozní evidenci zdrojů znečišťování ovzduší (SPEZZO).

Na základě výše uvedených skutečností ČIŽP OI Ostrava konstatuje, že předmětné zdroje znečišťování ovzduší na NS 220 Ocelárna I, společnosti EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. jsou provozovány v souladu s platnou legislativou ochrany ovzduší, platnými provozními řády (K1, K2, pánvová pec) a podmínkami integrovaných povolení (IP – Ocelárna, IP – ISSM). Z popsaných skutečností a informací získaných v rámci kontrolní činnosti, vyjadřování k žádostem podávaných provozovatelem ve smyslu § 17 zákona o ochraně ovzduší a dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, v platném znění, ČIŽP OI Ostrava rovněž uvádí, že provozovatelem byla učiněna řada účinných opatření vedoucích ke snížení vlivu provozu ocelárny na životní prostředí. Současně jsou provozovatelem připravovány další investiční akce, např. sekundární odprášení haly konvertorů, které nemalou měrou přispějí ke zlepšení životního prostředí, vnějšího ovzduší.

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
oblastní inspektorát
Valchařská 15/72
702 00 Ostrava

Ing. Radomír Štěrba
vedoucí oddělení ochrany ovzduší
ČIŽP OI Ostrava