

GM/A#10-1094/11.12.2015

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7741-35475/2015/Haj/570021206/Z17

Košice 03.12.2015



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom

28.12.2015

Dňa: 11.1.2016

Podpis:



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím IŽP Košice č. 3545-9587/2007/Haj/570021206 zo dňa 29. 03. 2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 4736-32233/2007/Haj/570021206/Z1 zo dňa 09. 11. 2007, č. 6131 – 26182/2008 /Kov/570021206/Z2 zo dňa 11. 8. 2008, č. 7748-30499/2008/Mil/570021206/Z3 zo dňa 22. 9.2008, č. 6779-37158/2008/Haj/570021206/Z4 zo dňa 14.11.2008, č. 5337-11744 /2010/Haj/570021206/Z5 zo dňa 20.4.2010, č. 7855-29592/2010/Mil/570021206/Z6 zo dňa 18.10.2010, č. 9459-6953/2012/Pal/570021206/Z8 zo dňa 07.03.2012, č. 820-10456/2012/Mer,Haj/570021206/Z7 zo dňa 16.04.2012, č. 2458-8894/2013/Hut/570021206/Z9 zo dňa 03.04.2013, č.7424-33739/2013/Mer,Haj/570021206/ZK11 zo dňa 09.12.2013, č. 5081-21198/2014/Haj/570021206/Z14 zo dňa 29.07.2014 a č. 2798-12349/2015/Haj/570021206/Z15 zo dňa 04.05.2015 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Oceliareň I“

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **U. S. Steel Košice, s.r.o.**

sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**

IČO: **36 199 222**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS) a ich skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ podľa projektu „Sekundárne odprášenie OC I – inštalácia AMS (arch. č. 0915-USS-OC1).

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

1) V časti I.B Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa za bod 2.7 Chladienie dopĺňa nový bod 2.8 Automatizovaný merací systém sekundárneho odprášenia OC1 s nasledovným znením:

2.8 Automatizovaný merací systém sekundárneho odprášenia OC1

Na monitorovanie množstva vypúšťaných emisií TZL zo sekundárneho odprášenia OC1, stavových veličín (tlaku, teploty a prietoku) a dodržiavanie emisných limitov slúži automatizovaný merací systém (ďalej len „AMS“) inštalovaný za látkovým filtrom na komíne sekundárneho odprášenia OC1. Rovný úsek pred miestom inštalácie AMS OC 1 je 19,8 m (3,6 x hydraulického priemeru komína (ďalej tiež „HD“) a za miestom inštalácie 7,7 m (1,4 x HD).

Koncentrácia TZL je meraná certifikovaným analyzátorom (QAL1) typu SC600 výrobcu PCME. Prístroj využíva optický princíp merania tzv. „dynamickej opacity“. Analyzátor SC600 pozostáva z optického vysielača, optického prijímača a riadiacej jednotky. Optický vysielač a prijímač sú inštalované na komíne vodorovne, oproti sebe osovo súmerne vo výške 33,8 m. Riadiaca jednotka je inštalovaná v skrini na plošine vo výške 32 m.

Pre meranie objemového prietoku odpadového plynu je použitý princíp snímania diferenčného tlaku snímačom Rosemount typ 3051C. Meranie teploty je realizované snímačom teploty PT100 s programovateľným prevodníkom 4 - 20 mA v hlavici. Meranie tlaku je realizované snímačom tlaku s výstupným signálom 4 - 20 mA. Hardvérové vybavenie pre zber a spracovanie dát pozostáva z dataloggera (ďalej tiež „DL“) a vyhodnocovacieho počítača (ďalej tiež „PC“). Obidva prístroje sú inštalované v miestnosti veľína ER13, vizualizácia je vyvedená na monitor PC na veľíne KOC1

2) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania sa za bod 6. dopĺňajú nové body „7. Podmienky inštalácie a prevádzkovania AMS sekundárneho odprášenia OC1“ a „8. Podmienky pre uvedenie do trvalého užívania AMS sekundárneho odprášenia OC1“ s nasledovným znením:

7. Podmienky inštalácie a prevádzkovania AMS sekundárneho odprášenía OC1

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný nainštalovať AMS na sekundárnom odprášení OC1 podľa projektovej dokumentácie „Sekundárne odprášenie OC1 – inštalácia AMS“ a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.
- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle platných noriem STN a platnej legislatívy v lehote do začiatku vykonania úplnej kontroly AMS vypracovať dokumentáciu AMS (prevádzkový predpis), v ktorej okrem potrebnej technickej dokumentácie celého AMS a dokumentácie aplikačného softvéru budú určené všetky užívateľské podmienky kvalifikovanej obsluhy AMS a bude v nej uvedená špecifikácia overovania AMS vykonávaná prevádzkovateľom, t. j. denné, týždenné, mesačné a operatívne kontroly vrátane opráv (bežná, stredná a generálna).
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obdobie prevádzky AMS v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami v každom kalendárnom roku bolo najmenej 95% z času prevádzky zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity, a súčasne za kalendárny rok nebolo neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako desať dní, ak osobitný predpis neustanoví inak.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonať úplnú kontrolu AMS v zmysle ustanovení § 14 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí najneskôr do **28.02.2016**. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a OÚ Košice, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prístupnosť údajov z vyhodnocovacieho systému AMS sekundárneho odprášenía OC1 formou protokolov (denný, mesačný, ročný) IŽP Košice a OÚŽP Košice, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia najneskôr v lehote do 1 mesiaca od úspešného vykonania úplnej kontroly AMS.
- 7.6 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby ako náhradná hodnota pre hmotnostnú koncentráciu TZL bola použitá:
- pri poruchách AMS priemerná ročná hodnota koncentrácie TZL za predchádzajúci kalendárny rok, ktorej zmena bude zadávaná vždy po ukončení príslušného kalendárneho roku oprávnenou osobou,
 - pri meraniach mimo rozsah AMS vypočítaná hodnota koncentrácie TZL predložená na schválenie v žiadosti o súhlas na prevádzku AMS.
- 7.7 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby pri poruche, kalibrovaní a neprevádzkovaní merania objemového prietoku a súvisiacich stavových veličín tlak a teplota, boli používané ako náhradné hodnoty v prvom roku prevádzkovania ich posledné platné hodnoty zaznamenané dataloggerom pri základnom intervale vzorkovania 1 sekunda

a v ďalších rokoch prevádzkovania AMS priemerné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok, ktorej zmena bude zadávaná vždy po ukončení príslušného kalendárneho roku oprávnenou osobou.

- 7.8 Všetky zariadenia, ktoré sú súčasťou AMS a technické prostriedky používané pri kontinuálnom monitorovaní emisií musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu jednotlivých zariadení v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 7.9 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem.
- 7.10 Všetky zmeny na AMS podliehajú integrovanému povoleniu a prevádzkovateľ je povinný ich na IŽP Košice vopred ohlásiť.

8. Podmienky pre uvedenie do trvalého užívania AMS sekundárneho odprášenja OC1

11.1 Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením AMS do trvalej prevádzky:

- preukázať parametre a konštanty zadané vo vyhodnocovacích jednotkách prístrojov,
- preukázať prenos dát do prevodníkových modulov a emisného PC,
- preukázať prenos dát z PC na internet,
- preukázať ochranu proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov,
- preukázať zabezpečenie signalizácie, zaznamenanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania a pri výpadku napájania zabezpečenie uloženia všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
- preukázať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu sa najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty,
- preukázať, že AMS vyhovuje prostrediu, v ktorom je nainštalovaný,
- preukázať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie, ktoré sú uvedené v prílohe č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí,
- realizovať kalibráciu analyzátoru TZL nezávislou metódou a kalibráciu merania prietoku referenčnou súpravou,
- vypracovať prevádzkové predpisy AMS v súlade s realizačným projektom AMS a s podmienkami výrobcov zariadení,
- aktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia.

11.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonať úplnú kontrolu AMS, preukázať stanovené prevádzkové parametre, emisné limity a oznámiť termín jej konania minimálne 5 dní pred jej konaním na IŽP Košice.

11.3 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia za účelom uvedenia AMS do užívania predložiť:

- správu z úplnej kontroly AMS,
- vypracovaný prevádzkový predpis AMS v súlade projektom a s podmienkami výrobcov zariadení,
- aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2, a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke Oceliareň I, na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 14.10.2015. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Spoločnosť U. S. Steel Košice, s. r.o., požiadala o zníženie správneho poplatku o 50 % v zmysle čl. II ods. 1 zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov za podanú žiadosť z 500 eur na 250 eur, listom č. E/AH10/914 zo dňa 12.10.2015, doručeným na IŽP Košice dňa 09.02.2015. IŽP Košice vyhovel žiadateľovi listom č.7741-32436/57/2015/Haj zo dňa 03.11.2015 a znížil správny poplatok na 250 eur. Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 250 eur podľa položky 171a) písm. c) Splnomocnenia 1 Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS)

a ich skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ podľa projektu „Sekundárne odprášenie OC I – inštalácia AMS (arch. č. 0915-USS-OC1).

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil prevádzkovateľa, dotknutý orgán (Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie) a účastníkov konania (Mestskú časť Košice – Šaca) o začatí konania listom č. 7741-31031/57/2015/Haj zo dňa 23.10.2015 doručeným dňa 02.11.2015 a zároveň v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 3 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. IŽP Košice nenariadil ústne pojednávanie, keďže účastníci konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiadali a na jeho nariadenie neboli splnené podmienky § 15 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice požiadal Mestskú časť Košice – Šaca, aby podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v termíne do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnila na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom po dobu najmenej 15 dní žiadosť a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy.

Tieto údaje boli zverejnené od 29.10.2015 do 30.11.2015 na úradnej tabuli IŽP Košice a súčasne aj na internetovej stránke www.sizp.sk a od 02.11.2015 do 18.11.2015 na úradnej tabuli a internetovej stránke mestskej časti Košice – Šaca. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila.

V rámci integrovaného povoľovania boli k predloženej žiadosti a k doplneniu podania ku žiadosti vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Oceliareň I doručené a doložené tieto vyjadrenia a stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mestská časť Košice – Šaca, zastúpená starostom, vo svojom stanovisku č. 1378/2015/PRED/Iž zo dňa 23.11.2015 uviedla, že s hľadiska ich sledovaných záujmov nemá námietky,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, vo svojom vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2015/041464-2 zo dňa 11.11.2015 uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia.

Inštaláciou AMS pre kontinuálne monitorovanie emisií TZL pre zariadenie sekundárneho odprášenia OC1 bude splnená podmienka kontinuálneho merania TZL sekundárnych emisií z kyslíkových konvertorov, vyplývajúca z Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (2012/135/EÚ) z 28. februára 2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu železa a ocele.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie o udelenie súhlasu na inštaláciu technických

prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS) a ich skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ podľa projektu „Sekundárne odprášenie OC I – inštalácia AMS (arch. č. 0915-USS-OC1).

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia účastníka konania a dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní nepriaznivo stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

1. U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Mestská časť Košice – Šaca, zastúpená starostom, Železiarenská 9, 040 16, Košice – Šaca

Na vedomie:

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice