

VPEER T1 - 4400 / 40 / 2015
BM / AH 10 - 676 / 14.7. 2015

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

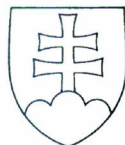
Číslo: 5011-20401/2015/Haj/570020605/Z14

Košice 17.07.2015

Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 11.8.2015

Dňa 29.8.2015 Podpis: B. Gyda



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania 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 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 1557/221-OIPK/2006-Mi/570020905/R1 zo dňa 14.10.2006 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 2415-27930/2007/Kov/570020905/R1/Z1 zo dňa 08.08.2007, č. 3863-13019/2009/Kov/570020905/R1/Z2 zo dňa 29.04.2009, č. 6192-18245/2009/Kov/570020905/R1/Z3 zo dňa 03.06.2009, č. 8183-33442/2009/Wit/570020905/R1/Z5 zo dňa 27.10.2009, č. 727-3667/2010/Mil/570020905/R1/Z4 zo dňa 22.02.2010, č. 5813-19126/2011/Mil/570020905/R1/Z6 zo dňa 01.07.2011, č. 9458-7800/2012/Pal/570020905/Z7 zo dňa 22.03.2012, č. 3418-18910/2013/Mer,Haj/570020905/Z8 zo dňa 23.07.2013, č. 4424-19078/57/2013/Haj,Wit/570020905/Z9 zo dňa 29.07.2013, č. 1042-1476/2014/Mil/570020905/Z10 zo dňa 21.01.2014, č. 466-5317/2014/Mil/570020905/Z11 zo dňa 24.02.2014 a č. 5758-25958/2014/Mil/570020605/Z12 zo dňa 16.09.2014 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

Vysoké pece

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 podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií podľa projektu „Inštalácia AMS na VP1“ (arch. č. 0515-USS) a ich skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

1) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa za bod 2.12 dopĺňa bod 2.13 Automatizovaný merací systém VP1 s nasledovným znením:

2.13 Automatizovaný merací systém VP1

Na monitorovanie množstva vypúšťaných emisií TZL z odlievalne VP1, stavových veličín (tlaku, teploty a prietoku) a dodržiavanie emisných limitov slúži automatizovaný merací systém (ďalej len „AMS“) inštalovaný za látkovým filtrom na komíne vo výške 31 m.

Rovný úsek pred miestom inštalácie AMS VP 1 je 19,6 m (4,7 x hydraulického priemeru komína (ďalej tiež „HD“) a za miestom inštalácie 21,5 m (5,1 x HD).

Koncentrácia TZL je meraná certifikovaný (QAL1) analyzátorom typu QAL991 pracujúcom na elektrodynamickom princípe využívajúcom elektrostatické vlastnosti častíc prachu pre merací rozsah. Pre meranie objemového prietoku odpadového plynu je použitý princíp snímania diferenčného tlaku snímačom Rosemount typ 3051. Meranie teploty je realizované snímačom teploty PT100 s programovateľným prevodníkom 4 - 20 mA v hlavici a meranie tlaku je snímačom tlaku s výstupným signálom 4 - 20 mA.

Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania vykonáva vyhodnocovací systém AMS pozostávajúci z dataloggera (ďalej tiež „DL“), vyhodnocovacieho počítača (ďalej tiež „PC“), prenosového zariadenia DL - PC, programového vybavenia PC a tlačiarne.

Datalogger je inštalovaný v skrini rozvádzača DT0101 umiestnenej pri päte komína odlievalni VP 1 a vyhodnocovací počítač je inštalovaný v miestnosti veľína VP 1.

2) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania sa za bod 9. dopĺňajú body „10. Podmienky inštalácie a prevádzkovania AMS VP1“ a „11. Podmienky pre uvedenie do trvalého užívania AMS (VP1)“ s nasledovným znením:

10. Podmienky inštalácie a prevádzkovania AMS VP1

- 10.1 Prevádzkovateľ je povinný nainštalovať AMS na VP1 podľa projektovej dokumentácie Inštalácia AMS na VP1“ (arch. č. 0515-USS) a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.
- 10.2 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).
- 10.3 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.
- 10.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonať úplnú kontrolu AMS najneskôr do 31.01.2016 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. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a OÚŽP Košice, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.
- 10.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie údajov z vyhodnocovacieho systému AMS VP1 formou protokolov (denný, mesačný, ročný) IŽP Košice a OÚŽP Košice, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia lehote najneskôr do 1 mesiaca od úspešného vykonania úplnej kontroly AMS VP1.
- 10.6 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 (ako náhradná hodnota v prvom roku od uvedenia AMS do prevádzky bude použitá priemerná koncentrácia TZL zistená pri poslednom oprávnenom diskontinuálnom meraní emisií),
 - pri meraniach mimo rozsah AMS vypočítaná hodnota koncentrácie TZL predložená na schválenie v žiadosti o súhlas na prevádzku AMS.

- 10.7 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.
- 10.8 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.
- 10.9 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem.
- 10.10 Všetky zmeny na AMS podliehajú integrovanému povoľovaniu a prevádzkovateľ je povinný ich na IŽP Košice vopred ohlásiť.

11. Podmienky pre uvedenie do trvalého užívania AMS (VP1)

- 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 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,
- návrh náhradných hodnôt pre znečisťujúce látky a súvisiace stavové veličiny,
- 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.

3) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity sa v tabuľke č. 11 pre zdroj emisií Odlievareň VP1 pre TZL do stĺpca vzťažné podmienky dopĺňa vzťažná podmienka č. 11.

4) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa v tabuľke č. 13 ruší riadok pre znečisťujúcu látku TZL.

5) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa do tabuľky č. 17 dopĺňa Odlievareň VP1 (zdroj emisií) a Odlievareň VP1 komín č. 231 (miesto merania).

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, na základe konania vykonaného podľa 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 Vysoké pece U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 22.05.2015. 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/AH10/487 zo dňa 19.05.2015, doručeným na IŽP Košice dňa 22.05.2015. IŽP Košice vyhovel žiadateľovi listom 5011-15845/57/2015/Haj zo dňa 01.06.2015 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 zmeny integrovaného povolenia je udelenie súhlasu udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií podľa projektu „Inštalácia AMS na VP1“ a ich skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania (prevádzkovateľa, Mestskú časť Košice – Šaca) a dotknutý orgán (Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO) o začatí konania listom č. 5011-15658/57/2015/Haj zo dňa 29.05.2015 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 03.06.2015 do 03.07.2015 na úradnej tabuli IŽP Košice a súčasne aj na internetovej stránke www.sizp.sk a na úradnej tabuli (od 09.06.2015 do 25.06.2015) a webových stránkach mestskej časti Košice – Šaca (od 04.06.2015 do 25.06.2015). V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila.

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 26.05.2015, doručené vyjadrenie:

- Mestskej časti Košice – Šaca, zastúpenej starostom, ktorá vo svojom stanovisku č. 785/2015/PRED/Iž zo dňa 29.06.2015 uviedla, že s hľadiska ich sledovaných záujmov nemá pripomienky,
- Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o ŽP, ŠSOO, č. OU-KE-OSZP3-2015/024912 zo dňa 16.06.2015 doručeného na IŽP Košice dňa 19.06.2015, v ktorom uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia.

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 podľa projektu „Inštalácia AMS na VP1“ a ich skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

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 možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice 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. Vladimír Jacko, PhD., MBA, Viceprezident pre energie, environment a technické inšpekcie, Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice
2. Mestská časť Košice- Šaca, Starosta MČ Košice - Šaca, Železiarenská č. 9,040 16 Košice - Šaca

Na vedomie:

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 01 Košice