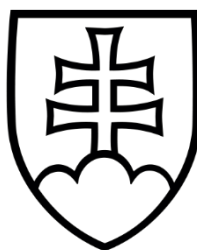




Číslo 8278/77/2024-32178/2024/770010203/Z92

v Žiline, dňa 02.09.2024

ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5. a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007 v znení jeho neskorších zmien, vydaného inšpekciou na vykonávanie činnosti v prevádzke

„OFZ, a.s., prevádzka Široká“

pre prevádzkovateľa

OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, IČO: 36 389 030

v znení neskorších zmien Z1 – Z90, prehodnotených rozhodnutím č.10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 zo dňa 25.04.2024 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

V časti:

Súčasťou integrovaného povolenia je:

(str. 6/86 rozhodnutia č. 10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 zo dňa 25.04.2024)

dopĺňa:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- Súhlas na určenie osobitných podmienok výkonu oprávnenej technickej činnosti (ďalej len „osobitné podmienky merania“) a zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, vypúšťaných z filtračných jednotiek pecí, pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. h) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ovzduší“).

b)

V časti:

II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia (str. 45-46/86 rozhodnutia č. 10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 zo dňa 25.04.2024)

mení podmienky B.1.11.4., B.1.11.5. a B.1.11.6. nasledovne:

- B.1.11.4.** Sondu pre izokinetické odbery emisií znečisťujúcich látok z elektrických oblúkových pecí (EOP), z ktorých sú odpadové plyny odvádzané na čistenie do filtračných jednotiek FJ 21, FJ 22, FJ 23 a FJ 24A a FJ 24B umiestniť do príruby meracieho nadstavca do stredu filtračnej jednotky rovnobežne s lamelami žalúzií a hlavicu meracej sondy nasmerovať proti smeru prúdenia odpadového plynu vystupujúceho z lamiel žalúzií. Podmienky merania (rýchlosť prúdenia odpadového plynu, vnútorný priemer vstupnej hubice) voliť tak, aby boli pri odbere splnené podmienky v zmysle príslušných technických noriem.
- B.1.11.5.** Merací nadstavec pre izokinetické odbery vzoriek emisií znečisťujúcich látok z EOP, z ktorých sú odpadové plyny odvádzané na čistenie do filtračných jednotiek FJ 21, FJ 22, FJ 23 a FJ 24A a FJ 24B zabezpečiť zákrytom proti úniku odpadových plynov. Rozmer zákrytu zo strany prístupu k odberovej príрубе meracieho nadstavca musí byť minimálne 2 m.
- B.1.11.6.** Sondu pre izokinetické odbery emisií znečisťujúcich látok z EOP, z ktorých odpadové plyny sú odvádzané na čistenie do filtračných jednotiek FJ 24, FJ 25, FJ 26 a FJ REZ umiestniť kolmo do príruby umiestnenej vo dverách filtračnej jednotky.

a dopĺňa podmienku B.1.11.7. nasledovne:

- B.1.11.7.** Meranie emisií plyných znečisťujúcich látok a objemových prietokov odpadových plynov vykonávať na potrubí pred filtračnou jednotkou tak, aby sa zabezpečilo splnenie požiadaviek aktuálne platných technických noriem.

Ostatné podmienky pre prevádzku „OFZ, a.s. prevádzka Široká“ prevádzkovateľa OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, uvedené v integrovanom povolení č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007, prehodnotenom č.10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 zo dňa 25.04.2024 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007, prehodnotenom č. 10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 zo dňa 25.04.2024.

Odôvodnenie

Inšpekcia 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 podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného § 3 ods. 3 písm. a) bod 5. a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007 pre prevádzku „OFZ, a.s. prevádzka Široká“.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 20.05.2024, zaevidovanú pod č. 19060/2024.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Súčasťou žiadosti prevádzkovateľa bol návrh osobitných podmienok zisťovania množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok. Návrh spracovali: Ing. Marek Palenčár, PhD. - EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice a RNDr. Michal Lauko – ekológ prevádzkovateľa. V návrhu sa uvádza nasledovné:

„ Z vyššie uvedených doteraz získaných poznatkov počas meraní navrhujeme na žalúzie filtračných jednotiek (FJ) 21, 22, 23, 24A a 24B inštaláciu vertikálne orientovaného meracieho nadstavca obdĺžnikového prierezu, do stredu filtračnej jednotky so zákrytom okolitých žalúzií okolo nadstavca. Na tento nadstavec bude do príruby rovnobežne so žalúziami umiestnená odberová sonda, pričom hlavica sondy bude nasmerovaná proti prúdeniu odpadového plynu prúdiaceho pomedzi lamely žalúzií. Takáto simulácia prídavného nadstavca v tvare pravouhlého potrubia by:

a.) zabezpečila stabilnú fixáciu sondy, tak aby bolo meranie emisií PCDD/F, PAH benzo(a)pyrénu, ťažkých kovov a TZL bez rizika poškodenia meracej aparatúry;

b.) zamedzila prehrievaniu prístrojov a súčastí aparatúry, ktoré sú primárne určené na chladenie vzorky a musia byť bezpodmienečne uložené na plošine lešenia počas merania;

c.) pri meraní emisií vyššie uvedených znečisťujúcich látok by sa zlepšili pracovné podmienky pre meraciu skupinu (inštalácia sondy, nahrievanie aparatúry, skúška tesnosti, odber terénneho slepého pokusu, výmena filtrov);

d.) znížilo by sa riziko ohrozenia zdravia pracovníkov meracej skupiny (čiastočne by sa zamedzilo prúdeniu horúceho odpadového plynu s obsahom CO priamo na pracovníkov).

Ostatné filtračné jednotky FJ 24, 25, 26, Odpichy 25,26 je možné merať cez otvor vo dverách, kde je sonda fixne umiestnená na prírubu.

Uvedeným návrhom teda žiadame o nahradenie a zmenu osobitnej podmienky v bode **B.1.11.4** v integrovanom povolení Číslo: 10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 z dňa 25.04.2024 na str. 46 v nasledujúcom znení:

Sondu na meranie PCDD/PCDF, PAH- benzo(a) pyrénu, TZL a ťažkých kovov na EOP 21, EOP 22, EOP 23, EOP 24A a EOP24B umiestniť do príruby meracieho nadstavca do stredu filtračnej jednotky rovnobežne s lamelami žalúzií a hlavicu meracej sondy nasmerovať proti smeru prúdenia odpadového plynu vystupujúceho pomedzi lamely žalúzií.

Sondu na meranie PCDD/PCDF, PAH benzo(a) pyrénu, TZL a ťažkých kovov na EOP 24, EOP 25, EOP 26, EOP 26 REZ a EOP25,26 Odpichy, umiestniť kolmo v prírube dverí filtračnej jednotky.

Diskontinuálne merania vykonávať v jednom odberovom bode. Meranie PZL (NO_x, SO₂, CO, TOC) a objemových prietokov spalín vykonávať v potrubí pred filtračnou jednotkou tak, aby sa zabezpečilo splnenie požiadaviek aktuálne platných technických noriem.“

Inšpekcia, v zmysle § 42 ods. 7 písm. e) zákona o ovzduší, v nadväznosti na § 26 ods.10 zákona o ovzduší, požiadala Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia, Pracovisko technických činností, o kladné odborné stanovisko k žiadosti prevádzkovateľa a k návrhu, uvedeného v žiadosti prevádzkovateľa listom č. 8278/77/2024-20750/2024/770010203/Z92 zo dňa 31.05.2024.

Dňa 18.07.2024 bolo na inšpekciu doručené stanovisko SIŽP IŽP Banská Bystrica, OIOO k žiadosti SIŽP IŽP Žilina, OIPK, pod číslom 6909/43-5/2024-26684/2024. V stanovisko sa uvádza:

„Inšpekcia, Pracovisko technických činností po preštudovaní obsahu žiadosti, predložených podkladov a po obhliadke prevádzky vykonanej dňa 15.07.2024 vydáva nasledovné stanovisko:

- odpadové plyny z elektrických oblúkových pecí EOP č. 21, 22, 23, 24A a 24B nie sú z filtračných jednotiek FJ 21, FJ 22, FJ 23 a FJ 24A a FJ 24B odvádzané do ovzdušia ohraničeným organizovaným odvodom, ale sú odvádzané cez žalúzie umiestnené po celej šírke steny filtračnej jednotky. Pri tomto spôsobe odvádzania odpadových plynov nie sú splnené požiadavky na umiestnenie miesta merania v zmysle technickej normy STN EN 15259. Predmetná norma pre zabezpečenie odberu reprezentatívnej vzorky vyžaduje, aby miesto merania bolo na rovnom potrubí s konštantným tvarom a s konštantnou plochou prierezu a podľa možností bez prekážok v prúde plynu. Odporúčaná dĺžka rovného úseku potrubia v mieste merania by mala byť rovná najmenej siedmym hydraulickým priemerom potrubia,

- žalúzie sú umiestnené v hornej časti filtračnej jednotky vo výške cca 15 m nad úrovňou terénu. Prístup k meraciemu miestu je zabezpečený pomocou dočasného lešenia. S ohľadom na technickú náročnosť a bezpečnosť meracích technikov nie je možné počas merania lešenie premiestňovať alebo iným spôsobom s ním manipulovať. Preto ani nie je možné vykonať odber sieťovým meraním po celej šírke steny filtračnej jednotky resp. žalúzie, čo je požiadavka technickej normy STN EN 15 259 pre izokineticke odbery vzoriek TZL, PAH, ťažkých kovov a PCDD/PCDF. Odber je možné vykonať iba v jednom odberovom bode pomocou meracieho nadstavca, pomocou ktorého budú aspoň čiastočne zabezpečené požiadavky normy,

- odberové miesta z filtračných jednotiek z EOP č. 21, 22, 23, 24A a 24B nevyhovujú požiadavkám STN EN 15259 ani z hľadiska bezpečného odberu znečisťujúcich látok. Nachádzajú sa v bezprostrednej blízkosti miesta vypúšťania horúceho odpadového plynu z filtračnej jednotky,

pričom nie je zabezpečená ochrana meracích technikov proti sálavému teplu a zdravie ohrozujúcim odpadovým plynom,

- odpadové plyny z EOP č. 24, 25 a 26 sú z filtračných jednotiek FJ 24, FJ 25, FJ 26 a FJ REZ odvádzané do ovzdušia cez žalúzie umiestnené na streche filtračných jednotiek. To znamená, že rovnako ako pri odvádzaní odpadových plynov z EOP č. 21, 22, 23, 24A a 24B nie sú splnené požiadavky technickej normy STN EN 15259. Inštalácia meracieho nadstavca na žalúzie by bola v tomto prípade technicky náročná. Odbery je možné vykonávať cez otvor v revíziách dverách filtračných jednotiek,

- meranie emisií plyných znečisťujúcich látok a objemových prietokov odpadových plynov je možné vykonať na rovných úsekoch potrubí pred filtračnými jednotkami tak, že bude zabezpečené splnenie požiadaviek aktuálne platných technických noriem,

Na základe horeuvedených skutočností má inšpekcia zato, že žiadosť prevádzkovateľa o určenie osobitných podmienok merania pre výkon izokinetických odberov emisií znečisťujúcich látok je dôvodná. Inšpekcia považuje návrh prevádzkovateľa za technicky realizovateľné a zároveň ekonomicky únosné riešenie pre vykonávanie diskontinuálnych meraní emisií na uvedených zariadeniach. A preto povoľujúcemu orgánu odporúča, aby podmienky povolenia určené v integrovanom povolení č. 10442/77/2023-16191/2024/770010203/Z91 zo dňa 25.04.2024

B.1.11.4. Sondu na meranie PCDD+PCDF na EOP 21, EOP 22, EOP 23 a EOP 24 umiestniť cez žalúziu filtračnej jednotky do vnútra, do priestoru nad filtračné hadice a sorpčnú časť – kremenný filter, PUF1, kondenzátor a kontrolnú zónu PUF-2, ktorá musí byť chladená pod 20 °C, umiestniť vonku (mimo filtračnej jednotky). Diskontinuálne meranie vykonávať v strede filtračnej jednotky pri žalúziách a striedavo po stranách filtračnej jednotky tak, aby sa splnili požiadavky aktuálne platnej technickej normy.

B.1.11.5. Stanovenie tuhých znečisťujúcich látok:

A/ Odber tuhých znečisťujúcich látok vzhľadom na konštrukčné riešenie filtračných staníc, vykonať v nadstavbách.

B/ Z každej samostatnej sekcie musia byť odobraté vzorky z troch odberových bodov.

C/ Výber odberových bodov situovať vzhľadom na smer (umiestnenie) výduchov (žalúzií) so zohľadnením vplyvu prúdenia odpadových plynov.

B.1.11.6. Hmotnostné koncentrácie SO₂, NO_x a CO, objemový prietok odpadových látok vrátane stavových veličín, objem, % O₂, a CO₂, ako aj vlhkosť, v odpadových plynoch merať v potrubí pred vstupom odpadových plynov do filtračnej stanice.

zrušil a určil nasledovné podmienky:

- Sondu pre izokinetické odbery emisií znečisťujúcich látok z elektrických oblúkových pecí (EOP), z ktorých sú odpadové plyny odvádzané na čistenie do filtračných jednotiek FJ 21, FJ 22, FJ 23 a FJ 24A a FJ 24B umiestniť do príruby meracieho nadstavca do stredu filtračnej jednotky rovnobežne s lamelami žalúzií a hlavicu meracej sondy nasmerovať proti smeru prúdenia odpadového plynu vystupujúceho z lamiel žalúzií. Podmienky merania (rýchlosť prúdenia odpadového plynu, vnútorný priemer vstupnej hubice) voliť tak, aby boli pri odbere splnené podmienky v zmysle príslušných technických noriem.

- Merací nadstavec pre izokinetické odbery vzoriek emisií znečisťujúcich látok z EOP, z ktorých sú odpadové plyny odvádzané na čistenie do filtračných jednotiek FJ 21, FJ 22, FJ 23 a FJ 24A a FJ 24B zabezpečiť zákrytom proti úniku odpadových plynov. Rozmer zákrytu zo strany prístupu k odberovej príruby meracieho nadstavca musí byť minimálne 2 m.

- Sondu pre izokinetické odbery emisií znečisťujúcich látok z EOP, z ktorých odpadové plyny sú odvádzané na čistenie do filtračných jednotiek FJ 24, FJ 25, FJ 26 a FJ REZ umiestniť kolmo do príruby umiestnenej vo dverách filtračnej jednotky.

- Meranie emisií plyných znečisťujúcich látok a objemových prietokov odpadových plynov vykonávať na potrubí pred filtračnou jednotkou tak, aby sa zabezpečilo splnenie požiadaviek aktuálne platných technických noriem“.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č.8278/77/2024-28273/2024/770010203/Z92 zo dňa 26.07.2024 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „OFZ, a.s., prevádzka Široká“, prevádzkovateľa OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, IČO: 36 389 030 a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania z dôvodu, že v určenej lehote žiadny z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

V lehote na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 30.08.2024, nebolo k navrhovanej zmene integrovaného povolenia inšpekcii doručené žiadne stanovisko dotknutého orgánu.

Inšpekcia pri určovaní podmienok vychádzala zo žiadosti prevádzkovateľa a zo stanoviska SIŽP IŽP Banská Bystrica, OIOO k žiadosti SIŽP IŽP Žilina, OIPK, pod číslom 6909/43-5/2024-26684/2024 zo dňa 18.07.2024, ktoré je pre inšpekciu záväzné podľa § 26 ods.10 zákona o ovzduší.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky podľa § 3 zákona IPKZ bolo:
- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na určenie osobitných podmienok výkonu oprávnenej technickej činnosti (ďalej len „osobitné podmienky merania“) a zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, vypúšťaných z filtračných jednotiek pecí, pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. h) zákona o ovzduší.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, stanoviska SIŽP IŽP Banská Bystrica, OIOO a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla 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 Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok
2. Obec Oravský Podzámok, starosta obce, 027 41 Oravský Podzámok

Po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad v Dolnom Kubíne, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín