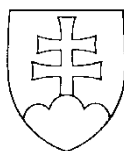


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 2169-24464/2024/10/470500205/Z26

Banská Bystrica 27. 06. 2024



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný správny orgán v zmysle § 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, § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/ 1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 3145/378/OIPK/470500205/Pe zo dňa 10.10.2006 v znení zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach“

Teplá voda 671, 049 16 Jelšava

(ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľ a

obchodné meno: Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava, v skratke SMZ, a. s. Jelšava

sídlo: Teplá voda 671, 049 16 Jelšava

IČO: 31 685 340

ktorou mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

1) V úvode výrokovej časti v odstavci „v oblasti ochrany ovzdušia“ dopĺňa:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ udeľuje súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií a na jeho skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách (výmena technického vybavenia AMS pre kontinuálne meranie koncentrácií znečisťujúcich látok CO, NO_x, SO₂, TZL, prietoku spalín, CO₂ a referenčných veličín – 2 x plynový analyzátor ENVEA MIR9000e za RP1 a RP2, 2 x odberová sonda Buhler GAS 222.20-OR, 2 x analyzátor TZL DURAG D-R 320 za RP1 RP2, 2 x vyhodnocovací systém Datalogger EDL).

2) V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky ruší text v odstavci, ktorý začína vetou „Na kontrolu dodržiavania vypúšťaných emisií do atmosféry z RP č. 1....“ mení nasledovne:

Na kontrolu dodržiavania vypúšťaných emisií do atmosféry z RP č. 1 je nainštalovaný automatický monitorovací systém (ďalej len „AMS“) a z RP č. 2 je nainštalovaný ďalší „AMS“ (pozn.: RP č. 3 je dlhodobo mimo prevádzky).

Za RP č. 1 a RP č. 2 pred odvedením vyčistených odpadových plynov komínom do atmosféry sú inštalované sondy na meranie: tuhých znečisťujúcich látok (TZL), oxidov síry (SO₂), oxidov dusíka (NO_x), oxidov uhlíka (CO) a oxidu uhličitého (CO₂). Na meranie emisií znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) je používaná odberová (extrakčná) metóda s odstránením vlhkosti. Vzorky spalín odoberané zo spalínovodu za spalínovým ventilátorom a látkovým filtrom Amertherm sú dopravované do AMS, kde sa zbavujú mechanických nečistôt a vlhkosti. Na analýzu plynných zložiek slúžia analyzátory ENVEA MIR9000e, O₂ je meraný paramagnetickým senzorom, CO, NO_x, SO₂, CO₂ sú merané metódou merania NDIR (nedisperzívna infračervená spektrometria). Merací lúč infračerveného svetla prechádza meracou komorou viacnásobne, čím je zabezpečená vysoká citlivosť a presnosť merania nízkych koncentrácií. Analyzátory disponujú QAL1 certifikátom TUV č. 74621_00, podľa ktorého vyhovujú požiadavkám EN 12567-1, EN 15267-2, EN 15267-3, EN 14181. Koncentrácia TZL je meraná analyzátormi DURAG D-R 320, ktorý pracuje na princípe spätného odrazu modulového svetla od povrchu tuhých častíc. Analyzátor používa ako zdroj svetla diódu LED. Na meranie objemového prietoku spalín z RP č. 1 a RP č. 2 slúžia prietokomery DURAG D-FL100 využívajúce metódu merania diferenčného tlaku na viacotvorovej sonde. Na spalínových potrubiach za Amerthermom 1 a Amerthermom 2 sú inštalované snímače teploty a tlaku. Meranie vlhkosti spalín sa vykonáva nepriamo. Vypočítava sa kontinuálne z okamžitej spotreby zemného plynu, priemerného zloženia zemného plynu, koncentrácie kyslíka v spalínach, priemernej objemovej koncentrácie vlhkosti vo vstupnej surovine, ktorá sa stanovuje z laboratórnych analýz a do vyhodnocovacieho systému AMS sa zadáva manuálne.

Vyhodnocovací systém AMS pozostáva z dataloggera pre RP č. 1, dataloggera pre RP č. 2, zariadenia pre sériový prenos dát, vyhodnocovacieho PC a programového vybavenia D2000 s užívateľským softvérom pre danú aplikáciu. Obidva dataloggery sú inštalované v objekte AMS. Datalogger (DL) je systém, určený na snímanie, riadenie, uchovávanie dát v elektronickej forme. Merané dáta sú archivované v PC - AMS. Prekročenie emisných limitov

niektorej znečisťujúcej látky je okamžite signalizované na monitore PC – AMS a zaznamenané vo všetkých protokoloch.

3) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko – prevádzkové podmienky dopĺňa za bod č. 5.16 nové body č. 5.17 a 5.18 s nasledovným znením:

- 5.17 Prevádzkovateľ je povinný zmapovať všetky potencionálne miesta vzniku difúzných emisií TZL znečisťovania ovzdušia v prevádzke „Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach“ a v prevádzke „Výroba magnezitového slinku v šachtových peciach SMZ, a.s. Jelšava“ a **vypracovať „Plán riadenia prašnosti“**. Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o jeho schválenie **v lehote do 6 mesiacov** od právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bola vydaná zmena č. 26 integrovaného povolenia.
- 5.18 Uvedenie rotačnej pece č. 3 do prevádzky a jej napojenie na odprašovacie zariadenie rotačnej pece č. 2 a tým aj monitorovanie pomocou AMS podlieha podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 3 zákona o IPKZ vydaniu súhlasu, o ktorý je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu.

4) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, ruší text v bode č. 1.1 a nahrádza ho novým textom s nasledovným znením:

- 1.1 Kontrolu dodržiavania emisných limitov znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať **kontinuálnym meraním (AMS)**:

Kontrola dodržania EL pre technologické časti zdroja je uvedená v tabuľke č. 8:

Tab. č. 8

TECHNOLOGICKÁ ČASŤ ZDROJA	VÝDUCH ČÍSLO	ZNEČISŤUJÚCA LÁTKA	SPÔSOB MERANIA
RP č. 1 RP č. 2 RP č. 3 (dlhodobo mimo prevádzky)	8	TZL, CO, NO _x , SO ₂	kontinuálne

Podmienky dodržania EL pri kontinuálnom meraní:

- emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri kontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:
 - žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,

- najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobku hodnoty emisného limitu,
- validované priemerné hodnoty sa určia z platných polhodinových priemerných hodnôt a validované priemerné hodnoty sa určia z platných denných priemerných hodnôt po zohľadnení odôvodnenej hodnoty intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti sa pre inštalovaný merací systém určuje podľa metodiky oprávneného merania pre vybrané znečisťujúce látky,
- automatizovaný monitorovací systém (ďalej len „AMS“) prevádzkovať v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami najmenej 95% z času prevádzky stacionárneho zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určenú emisnú požiadavku a súčasne za kalendárny rok nesmie byť neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako desať dní,
- zabezpečiť technickú správnosť a validovať prvotné merané údaje,
- zaznamenávať výsledky kontinuálneho merania vo forme protokolov a na vyhodnotenie a preukázanie dodržania určeného emisného limitu vyhotoviť: denný, mesačný, ročný protokol,
- na zdokumentovanie a preukázanie podmienok zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania a prevádzky AMS vyhotoviť:
- aktuálny dátový protokol meraných veličinách, o prevádzke stacionárneho zdroja, o konfigurácii a o prevádzke automatizovaného meracieho systému,
- protokol o prevádzke stacionárneho zdroja a jeho zariadení ak nie je súčasťou ročného protokolu,
- protokol o stavových a referenčných veličinách, ak nie je súčasťou ročného protokolu,
- protokol o konfigurácii vyhodnocovania systému a o jeho zmenách,
- procesný protokol o prevádzke automatizovaného meracieho systému,
- diagnostický protokol automatizovaného meracieho systému.

5) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, ruší text v bode č. 1.3 a nahrádza ho novým textom s nasledovným znením:

1.3 Kontrolu dodržiavania emisných limitov znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať diskontinuálnym oprávneným meraním.

Kontrola dodržania emisných limitov pre technologické časti zdroja je uvedená v tabuľke č. 9:

Tabuľka č. 9

TECHNOLOGICKÁ ČASŤ ZDROJA	VÝDUCH Č. ČÍSLO	ZNEČISŤUJÚCA LÁTKA	INTERVAL MERANIA	ŠTANDARDNÉ METÓDY A METODIKY JEDNOTLIVÝCH OPRÁVNENÝCH TECHNICKÝCH ČINNOSTÍ (ENPIS - OPRÁVNENÉ METÓDY) ¹⁾

Odsun slinkov od RP	11 24 25	TZL	3 roky resp. 6 rokov Hodnota LHT = 0,5 kg. h ⁻¹	TZL - STN EN 13284-1); EPA Met 202
Úpravňa slinkov	12 13 14	TZL		
Mlynica múčky	9 16	TZL		
Mlynica a lisovňa brikiet	17 18 19 20 21	TZL		
Expedícia slinkov č. 2	15 22 23	TZL		
Linka ZMŽH č. 3	36	TZL	3 roky	

Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania nasledovne:

- frekvencia merania **raz za 3 roky**, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5 - násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) vrátane do 10 - násobku LHT,
- frekvencia merania **raz za 6 rokov**, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižší ako 0,5 – LHT.

¹⁾ Prevádzkovateľ môže za účelom kontroly dodržiavania emisných limitov a zisťovania množstiev znečisťujúcich látok TZL, benzo a pyrénu, CO a TOC použiť aj iné vhodné, efektívnejšie a presné metodiky. Vhodnosť použitých metodík musí zdokladovať v správe z oprávneného merania vypracovanej odborne spôsobilou osobou.

Podmienky dodržania EL pri diskontinuálnom meraní:

- Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- Prevádzkovateľ musí vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov a zabezpečovať predloženie správy o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti inšpekcie **v lehote 90 dní** od vykonania posledného diskontinuálneho merania, odberu vzorky alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na danom monitorovacom mieste prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá danú činnosť vykonala a ktorá

zodpovedá za platnosť zistených výsledkov. V prípade zistenia prekročenia emisných limitov, bezodkladne o tom informovať inšpekciu a príslušný okresný úrad.

6) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, ruší text v bode 6. Kontrola prevádzky a nahrádza ho novým textom s nasledovným znením:

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne vykonávať periodickú skúšku funkčnosti AMS postupmi, ktoré zodpovedajú súčasnému stavu techniky. Zabezpečovať predloženie správy o periodickej kontrole inšpekcií **v lehote 90 dní** od skončenia poslednej technickej skúšky prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá danú činnosť vykonala a ktorá zodpovedá za platnosť zistených výsledkov.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za smenu skontrolovať funkčnosť AMS. Závady a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 6.3 AMS a jeho technické meracie, prepočítavacie a vyhodnocovacie prostriedky a systém kontroly a riadenia kvality v závislosti od svojho účelu inštalácie a počas prevádzky musí:
 - mať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu na najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty, ak súčasný stav techniky automatizovaného merania umožňuje viacrozsahové merania a automatizovanú zmenu rozsahu, musí uvedenú požiadavku spĺňať aspoň jeden merací rozsah,
 - byť chránený proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov v súlade so stavom techniky automatizovaného merania v čase inštalovania AMS,
 - zabezpečovať bezpotenciálový (jednosmerný) prenos stavových signálov a činnosti prevádzky zdroja a spätných vstupných signálov automatizovaného meracieho systému, ak sa používajú v sústave riadenia technológie,
 - zabezpečovať signalizáciu, zaznamenávanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania, pri výpadku napájania zabezpečiť uloženie všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
 - zabezpečovať obdobie prevádzky AMS v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami najmenej 95 % z času prevádzky zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity a súčasne za kalendárny rok nesmie byť neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako desať dní.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný pri kontrole a prevádzke AMS dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 6.5 Ako náhradné hodnoty AMS sa použijú priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok. Ako prvé náhradné hodnoty v novom AMS sa môžu použiť náhradné hodnoty z pôvodného AMS rotačných pecí č. 1 a č. 2. Prvá náhradná

hodnota vlhkosti sa určí ako priemerná vlhkosť nameraná oprávnenou osobou pri skúšaní AMS v skúšobnej prevádzke.

- 6.6 V prípadoch keď je príslušný analyzátor alebo merací prístroj mimo rozsahu 4-20mA sa môžu generovať náhradné hodnoty len v prípadoch, keď stav mimo meracieho rozsahu spôsobila porucha.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu kvality 3. úrovne QAL3 raz za týždeň tak, ako odporúča norma STN EN 14 181.
- 6.8. AMS a jeho vyhodnocovacie súčasti musia spĺňať legislatívne požiadavky na automatizované meracie systémy uvedené v § 7 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, t. j. aj požiadavky technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2.
- 6.9 Prevádzkovateľ je povinný sledovať a evidovať všetky hlavné parametre technologických zariadení a odlučovacieho zariadenia podľa prevádzkových predpisov, podľa súboru TPP a TOO a podľa manipulačného poriadku vodných stavieb. Výsledky kontroly prevádzky zaznamenávať v prevádzkovej evidencii.
- 6.10 Prevádzkovateľ je povinný vykonať **denne** vizuálnu kontrolu tesností všetkých prevádzkových a skladovacích nádrží LVO, ich technický stav a znečistenie v miestach spojov a okolo nádrží a potrubných rozvodov.
- 6.11 Prevádzkovateľ je povinný vykonať **denne** vizuálnu kontrolu stavu rozvodov chladiacich vôd, MBČOV, MČOV, odkaliska, technologického zariadenia drviarne I. stupeň, drviarne II. stupeň, triediarne III. stupeň, úpravne v ťažkej suspenzii, RP č.1 až č.3, odsunu slinkov od rotačných pecí, úpravne slinkov č. 2, expedície slinkov č. 2, výroby ZMŽH, mlynice múčky, mlynice a lisovne brikiet vrátane odprášenia briketačných liniek č. 1 a č. 2, dopravy a skladovania magnezitovej suroviny, slinkov a zachyteného prachu, kotolne na spaľovanie zemného plynu naftového.
O kontrole viesť záznamy v prevádzkovom denníku.

7) V časti II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke za bod č. 11 dopĺňa nové body č. 12 až 17 s nasledovným znením:

12. Prevádzkovateľ je povinný AMS pre kontinuálne monitorovanie znečisťujúcich látok TZL, CO, NO_x a SO₂ (RP č. 1, RP č. 2) prevádzkovať **v skúšobnej prevádzke v trvaní jedného roka.**
Dátum začatia skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ oznámi inšpekcii najneskôr do 10 dní od dátumu začatia skúšobnej prevádzky.
13. V skúšobnej prevádzke je prevádzkovateľ povinný:
 - overiť analyzátor a ostatné meracie prostriedky a ich kalibračné krivky,
 - pravidelne overovať (kalibrovať) analyzátor pomocou referenčného materiálu,
 - vykonať kontrolu úrovne QAL 3 rozsahového bodu analyzátora,
 - vykonať úplnú funkčnú skúšku v zmysle platných predpisov ochrany ovzdušia.

14. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať prevádzkové a prechodové stavy v súbore technicko-prevádzkových a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania. AMS musí generovať prevádzkové a prechodové stavy v súlade s týmto aktualizovaným súborom.
15. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať:
 - dokumentáciu podľa požiadaviek STN EN 14181 kap. 9 prílohy D,
 - príručku AMS, kde bude podrobný popis jednotlivých častí AMS – analyzátorov, meradiel stavových veličín, odberu vzoriek a podrobný popis vyhodnocovacieho softvéru v emisnom počítači a spôsob vyhodnotenia údajov,
 - zmenu súboru TPP a TOO súčasťou, ktorej budú uvedené aj zmeny vyplývajúce zo zmeny Z26 integrovaného povolenia.
16. Prevádzkovateľ musí požiadať inšpekciu tri mesiace pred ukončením skúšobnej prevádzky o vydanie súhlasu na prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií. K žiadosti je potrebné doložiť dokumentáciu, ktorá preukáže overenia analyzátora a ostatných meracích prostriedkov, kalibračné krivky, výsledky kalibrovania analyzátora pomocou referenčného materiálu, overenie úrovne QAL3, výsledky úplnej funkčnej skúšky a ďalšiu dokumentáciu podľa bodu 15. tejto kapitoly.
17. Do vydania povolenia na prevádzku AMS je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržanie emisných limitov znečisťujúcich látok TZL, CO, NO_x a SO₂ do ovzdušia z RP č. 1 a RP č. 2 diskontinuálnym oprávneným meraním v intervale raz za 6 kalendárnych mesiacov.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný správny orgán v zmysle § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 3145/378/OIPK/470500205/Pe zo dňa 10.10.2006 v znení zmien a doplnení pre prevádzku „Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach“, ktorej predmetom je zmena integrovaného povolenia na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní a na základe žiadosti prevádzkovateľa Slovenské magnezitové závody,

akciová spoločnosť, Jelšava, v skratke SMZ, a. s. Jelšava, Teplá voda 671, 049 16 Jelšava, IČO: 31 685 340, doručenej inšpekcii dňa 28.06.2023.

Zmena integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu integrovaného povolenia.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán, upovedomila listom č. 8551-26261/47-10/2023 zo dňa 18.07.2023 všetkých známych účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania v predmetnej veci a určila lehotu 30 dní na vyjadrenie.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ, t. j. t. j. nezverejnila údaje o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke inšpekcie a na úradnej tabuli inšpekcie, nepožiadala obec Lubeník o zverejnenie na úradnej tabuli obce nevyzvala osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a nevyzvala verejnosť na vyjadrenie k žiadosti.

Inšpekcia nenariadila ústne pojednávanie, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 5 písm. d) bod. č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov bolo inšpekcii doručené stanovisko s pripomienkami od Okresného úradu Revúca, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany ovzdušia. Mesto Jelšava sa v zákonnej lehote nevyjadrilo.

Predmetná žiadosť a technická správa automatizovaného meracieho systému emisií bola konzultovaná aj so Stálym pracoviskom technických činností Banská Bystrica – odborom inšpekcie ochrany ovzdušia. V súvislosti s pripomienkami okresného úradu a odboru inšpekcie ochrany ovzdušia bolo potrebné žiadosť doplniť o potrebné doklady a informácie v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z legislatívnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Inšpekcia na základe uvedeného konanie prerušila rozhodnutím č. 8551-38206/47-10/2023 zo dňa 18. 10. 2023 a vyzvala prevádzkovateľa, aby v určenej lehote žiadosť doplnil. Podanie bolo doplnené dňa 14. 12. 2023 o potrebné doklady a realizačný projekt č. 2312-SMZ-01 z 12/2023, ktorý vypracovala odborne spôsobilá osoba ECM Monitory spol. s r.o., Košice, projektant Ing. Peter Kováč.

Inšpekcia po doplnení požadovaných podkladov v konaní pokračovala a následne listom č. 2169-5826/47-10/2024 zo dňa 13.02.2024 na základe § 42 ods. 7 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov požiadala Stále pracovisko technických činností Banská Bystrica – odbor inšpekcie ochrany ovzdušia o posúdenie doplnenej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia (vrátane projektovej dokumentácie AMS) a vydanie stanoviska ako podkladu pre vydanie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho

systému emisií a súhlasu na jeho skúšobnú prevádzku. Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia zaslal dňa 27.03.2024 stanovisko s požiadavkami, ktoré prevádzkovateľ zapracoval do technickej správy s označením SMZ JELŠAVA_AMS RP_R1_17.4.2024 a predložil inšpekcii dňa 19.4.2024.

Prevádzkovateľ predložil k žiadosti certifikát QAL1 pre meranú veličinu O₂ pre merací princíp so zirkóniovým článkom. V analyzátore MIR 9000e, ktorý je predmetom zmeny má ale princíp merania O₂ paramagnetizmus. Z tohto dôvodu prevádzkovateľ dňa 19.3.2024 doplnil žiadosť o certifikát QAL1 meranej veličiny O₂ pre analyzátor MIR 9000cld toho istého výrobcu spolu s prehlásením výrobcu, že v navrhovanom analyzátore MIR 9000e je identický paramagnetický merací článok ako je aj v MIR 9000cld. Na základe predložených certifikátov QAL1 inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ predložil QAL1 certifikáty pre všetky merané veličiny.

Inšpekcia preštudovala predloženú projektovú dokumentáciu č. 2312-SMZ-01 z 12/2023 a technickú správu s označením SMZ JELŠAVA_AMS RP_R1_17.4.2024 a konštatovala, že vypracovaná dokumentácia obsahuje požiadavky podľa § 7 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, požiadavky platných technických noriem a v konaní pokračovala.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 26 integrovaného povolenia bolo:
v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií a na jeho skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách (výmena technického vybavenia AMS pre kontinuálne meranie koncentrácií znečisťujúcich látok CO, NO_x, SO₂, TZL, prietoku spalín, CO₂ a referenčných veličín – 2 x plynový analyzátor ENVEA MIR9000e za RP1 a RP2, 2 x odberová sonda Buhler GAS 222.20-OR, 2 x analyzátor TZL DURAG D-R 320 za RP1 RP2, 2 x vyhodnocovací systém Datalogger EDL).

Prevádzkovateľ požiadal o uvedenú zmenu povolenia z dôvodu, že existujúci AMS je na hranici životnosti, je fyzicky opotrebovaný v dôsledku dlhodobého používania (od roku 1999) a výmena náhradných dielov nie je možná, pretože ich výrobcovia už v súčasnosti neposkytujú. Prevádzkovateľ mení AMS za nový, modernejší systém. Výmena AMS spočíva vo výmene technického vybavenia v rozsahu: odber a úprava vzorky, analyzátor TZL, analyzátor PZL, prietokomer spalín, snímač tlaku a teploty, systém pre zber a vyhodnotenie dát, objekt AMS vrátane elektroinštalácie a klimatizácie. Po výmene AMS sa uvažuje s využitím dvoch odlučovacích zariadení Amertherm, súčasne budú v prevádzke maximálne dve rotačné pece, t. j. RP č. 1 a RP č. 2. Na kontinuálne meranie budú slúžiť dva samostatné meracie systémy, jeden na výstupe z odlučovacieho zariadenia AM1 a druhý na výstupe z odlučovacieho zariadenia AM2. RP č. 3 je dlhodobo mimo prevádzky, v prípade spustenia do prevádzky prevádzkovateľ požiada o zmenu integrovaného povolenia vo veci pripojenia RP č. 3 na odprašovacie zariadenie RP č. 2 a tým aj monitorovanie RP č. 3 pomocou AMS nainštalovaného na RP č. 2.

Inšpekcia v rozhodnutí o zmene integrovaného povolenia č. 26 vydala súhlas na zmenu AMS z rotačných pecí č. 1 a 2, na jeho skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách a určila podmienky jeho inštalovania a podmienky prevádzkovania. Inšpekcia skúšobnú prevádzku AMS časovo obmedzila. AMS bude slúžiť na kontinuálne monitorovanie znečisťujúcich látok TZL, CO, NO_x, SO₂ a stavových a referenčných veličín - kyslík, vlhkosť (nepriame kontinuálne meranie) a objemový prietok.

Inšpekcia v rozhodnutí určila podmienku, že AMS a jeho vyhodnocovacie súčasti musia spĺňať legislatívne požiadavky na automatizované meracie systémy uvedené v § 7 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, t. j. aj požiadavky technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. Požiadavky na certifikáciu vyhodnocovacieho systému (DAHS) podľa noriem STN EN 17255-3 a 17255-4 nie je možné v súčasnosti uplatňovať, nakoľko pre túto oblasť ešte nie je certifikačný orgán a ani certifikovaný DAHS.

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky „Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach“ a prevádzky „Výroba magnezitového slinku v šachtových peciach SMZ, a.s. Jelšava“ prevádzkovateľa SMZ, a.s. Jelšava v oblasti riadenia kvality ovzdušia a z dôvodu prekračovania limitnej hodnoty pre častice PM₁₀, určila inšpekcia v povolení dodatočné opatrenie na zamedzenie vzniku difúzných emisií TZL, t. j. zmapovať všetky potenciálne miesta vzniku difúzných emisií TZL v celom areáli spoločnosti SMZ, a.s. Jelšava a vypracovať plán riadenia prašnosti podľa požiadaviek uvedených v prílohe č. 11, časti II. vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a požiadať inšpekciu o jeho schválenie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia účastníkov konania a dotknutého orgánu posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku.

JUDr. Denisa Masná
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava, Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava
2. Mesto Jelšava, Námestie republiky 499/11, 049 16 Jelšava

Dotknutým orgánom: (po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, Komenského 40, 050 01 Revúca