

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

Číslo: 655-27400/2024/5,1/470370105/Z9-SP

Banská Bystrica dňa 22.07.2024



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný správny orgán 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, podľa § 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1., § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 61 stavebného zákona a 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. 5039/554/OIPK/470370105/2005/Km zo dňa 19.5.2006, v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku

„Výroba žiaruvzdorných materiálov“

okres Poltár

(ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľ:

- obchodné meno: **ŽIAROMAT a. s.**, Továrenská 1, Kalinovo 985 01, IČO: 31 633 803

ktorou

- vydáva povolenie na uskutočnenie stavby: „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ (časť a),
- ruší časť I. kap. A. a časť II., kap. A. až K. vydaného integrovaného povolenia vrátane jeho zmien v plnom rozsahu a prehodnocuje a aktualizuje podmienky povolenia v dôsledku zmeny právnych predpisov (časť b).

a) podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona povoľuje uskutočnenie stavby „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ na pozemku parc. č. KN-C 864/66 v k.ú. Kalinovo, obec Kalinovo vo vlastníctve stavebníka.

Účelom predmetnej stavby je modernizácia systémov čistenia odpadových plynov pre zefektívnenie procesu čistenia odsávanej vzdušiny na filtroch FTG6/240, FTG 4/160 a FTG 7/280 a zefektívnenie procesu regenerácie filtračných rukávov oproti súčasnému stavu a realizácia odsávania automatickej dávkovacej linky ADL50 pre Mg-C stavivá a jeho napojenie na filtračné zariadenie FTG 4/160.

Projektovú dokumentáciu vypracovali:

- Ing. Martin Mokroš, Klima-Term s.r.o., Bakossova 25, 974 01, Banská Bystrica - autorizovaný stavebný inžinier, 6712*14 Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb
- Ing. Zoltán Lukáč, Radányho 16, 984 01 Lučenec - autorizovaný stavebný inžinier, 0070*A*3-1 Statika stavieb

Stavba nemá stavebné objekty.

Stavba bude pozostávať z mechanického odstránenia pôvodných regenerácií filtračných zariadení FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280 (systémy klapiek, tiahel, kanálov a prevodoviek). Na ich miesto sa postavia nové nadstavby. Po ukončení montáže strojnej časti nadstavby filtra sa vykoná montáž filtračných hadíc. Na nadstavbách budú inštalované tlakové nádoby. Filtračné jednotky budú obsahovať: filtračné hadice, podperný kôš, venturiho trubice, membránový ventil, riadiaci systém, tlakový oklep. Nadstavby sa ku zdroju el. energie napoja prostredníctvom riadiacich jednotiek MCS 320.1. Ku riadiacim jednotkám bude privedený el. prúd. Ku zariadeniam bude privedený tlakový vzduch. Tlakové hadice budú pripojené na rozvod vzduchu pomocou guľového ventilu tak, aby v prípade potreby bolo možné tlakovú nádobu odstaviť od prívodu stlačeného vzduchu.

Pre uskutočnenie stavby určuje inšpekcia tieto podmienky:

1. Stavbu uskutočniť podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekciou.
2. Stavbu uskutočniť právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov.
3. Oznámiť inšpekcii termín skutočného začatia stavby do pätnástich dní odo dňa jej začatia. V tomto termíne oznámiť inšpekcii aj dodávateľa stavby, jeho adresu, predložiť jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavby.
4. Pred začatím stavby zabezpečiť vytýčenie všetkých existujúcich inžinierskych sietí a ďalších prekážok pod a nad úrovňou terénu, ktoré môžu byť realizáciou stavby dotknuté a budú dodržané ich ochranné pásma, aby nedošlo k ich poškodeniu.
5. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti

na výkon niektorých pracovných činností, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

6. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vhodné na použitie v stavbe, a ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri jej užívaní, ochrany pred hlukom, energetickej úspornosti a ochrany tepla stavby.
7. Dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
8. Stavbu začať najneskôr 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
9. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako sú dodávateľia stavby povinní oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
10. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie stavby a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
11. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
12. Označiť stavenisko s uvedením základných údajov o stavbe (názov stavby, termín začatia a ukončenia stavby, názov orgánu, ktorý stavbu povolil, číslo a dátum povolenia stavby), o dodávateľovi stavby, umiestniť ho na viditeľnom mieste pri vstupe na stavenisko.
13. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia.
14. Počas realizácie stavby kontrolovať stavebné stroje a mechanizmy a voliť taký postup prác, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok a k znečisteniu pôdy a podzemných vôd.
15. S odpadmi vzniknutými pri výstavbe nakladať v súlade s ustanoveniami § 77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a v súlade s vyhláškou č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.
16. Zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavby, prostredníctvom osôb oprávnených nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.
17. Doklady o zhodnotení resp. zneškodnení stavebných odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavby, predložiť k žiadosti o vyjadrenie ku kolaudácii stavby podľa § 99 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch.
18. Stavbu, jej súčasti, užívať podľa § 13 ods. 3 a ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich použitím, aby sa zabezpečilo ich správne fungovanie. Vykonať odborné prehliadky a odborné skúšky zariadení podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými

a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

19. Po ukončení stavby je stavebník povinný požiadať o povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, spojeného s uvedením časti stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia do dočasného užívania podľa § 3 ods. 6 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ.
20. Ku kolaudačnému konaniu stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o preukázaní zhody použitých stavebných výrobkov, vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva ku kolaudačnému konaniu, výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby, ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia a stavebný denník.

Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

b) inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Kalinovo na parcelách KN č. 863/4-5, 864/7-9, 15, 16, 18, 20, 21, 23-25, 48, 52-60; 293/2; 853/48; 864/12, 13, 14; 864/28; 864/76; 877/4, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutiami:

- SMZ n. p., PR – Košice č. PR-46/dr.B-Sá zo dňa 25. 01. 1960
- SMZ n. p., PR – Košice č. PR-36/Dr.Ft-Čd zo dňa 21. 09. 1973
- OÚ OŽP v Poltári č. ŽP-433/96-Če zo dňa 28. 08. 1996
- č. KA-20/2008/SÚ-21/Ku Kolaudačné rozhodnutie na užívanie stavby „Plynofikácia sušiacej pece“

Integrované povolenie oprávňuje prevádzkovateľa vykonávať činnosť v prevádzke alebo jej časti a určuje podmienky na vykonávanie činnosti v prevádzke. Súčasťou integrovaného povolenia je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č.1 zákona o IPKZ povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny (zmeny časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti s povolením stavieb „Sušiareň uhlikatých stavív MgO-C“ vrátane zásobníkov surovín, automatickej linky na dávkovanie surovín a hydraulického lisu (Výroba MgO-C stavív), „Linka ADL 519 – Technológia na výrobu uhlikatých zmesí a spesudusu“, modernizácia systémov čistenia odpadových plynov na filtri FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280 a realizácia odsávania automatickej dávkovacej linky ADL50 pre Mg-C stavivá a jeho napojenie na filtračné zariadenie FTG 4/160)
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č.2 zákona o IPKZ súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) („Súbor TPP a TOO pre zdroj znečisťovania Výrobu žiaruvzdorných materiálov“ zo dňa 18.03.2024, evidenčné číslo: STPPaTOO/VŽM/ver.01_2024)

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 1., 1.1. zákona o IPKZ povolenie na odber povrchových vôd a podzemných vôd (odber povrchových vôd z toku Ipeľ v r.km 175,30, odber podzemných vôd z vlastnej studne z vodného útvaru SK200280FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria)
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 1., 1.2. zákona o IPKZ povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd (vypúšťanie odpadových vôd do vodného toku Slatinka, ľavostranne v r.km 12,75)
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 1., 1.3. zákona o IPKZ povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 4. zákona o IPKZ – súhlas na stavbu a činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd alebo podzemných vôd (sklad nebezpečného odpadu, príručné uzamykateľné sklady)

c) v oblasti stavebného poriadku

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v nadväznosti na § 61 stavebného zákona povolenie

- stavby „Sušiareň uhlikatých stavív MgO-C a Automatická dávkovacia linka ADL 50 pre MgO-C stavivá” na pozemkoch KN-C č. 864/21, 864/76 v k.ú. Kalinovo dodatočné povolenie stavieb zmenou integrovaného povolenia č. 117- 5999/2012/Kmi,Kri/470370105/Z3 zo dňa 27.02.2012. Povolenie dočasného užívania stavieb na skúšobnú prevádzku zmena integrovaného povolenia č. 5072-22069/2012/Kri/470370105/S-Z3 zo dňa 09.08.2012, povolenie užívanie stavieb zmena integrovaného povolenia č. 5902-32605/2013/Jed/470370105/Z4-K zo dňa 28.11.2013.
- stavby „Linka ADL 519 – Technológia na výrobu uhlikatých zmesí a spesudusu“ na pozemku KN-C č. 864/21 v k.ú. Kalinovo - povolenie stavby zmenou integrovaného povolenia č. 6491-43471/2020/5/470370105/Z6-SP zo dňa 16.12.2020. Povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku zmena integrovaného povolenia č. 1912-26789/2022/1/470370105/SkP-Z6 zo dňa 28.7.2022, povolenie užívanie stavby zmena integrovaného povolenia č. 890-14771/2023/47-1,5/470370105/KR-Z6 zo dňa 21.4.2023.
- stavby „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ na pozemku parc. č. KN-C 864/66 v k.ú. Kalinovo, obec Kalinovo vo vlastníctve stavebníka.

I. ÚDAJE O PREVÁDZKE

A. ZARADENIE PREVÁDZKY

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ:

3.5. Výroba keramických výrobkov vypaľovaním, najmä strešných škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t za deň a/alebo s kapacitou pece väčšou ako 4 m³ a hustotou vsádzky na jednu pec väčšou ako 300 kg/m³.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“) zaradená do kategórie:

3. Výroba nekovových minerálnych produktov

3.8 Výroba keramických výrobkov pálením, najmä škridiel, tehál, obkladačiek, porcelánu, keramiky, kameniny a žiaruvzdorných materiálov podľa: projektovanej výrobnéj kapacity >75 t/d, objemovej kapacity pecí > 4,0 m³, hustote vsádzky nad 300 kg/m³

3.8.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia sú nasledovné zariadenia:

- technologické zariadenia: kruhová pec, vozokomorová pec, tunelová sušiareň MgO-C stavív, sušiacia pec korundového kameniva, ostatné technologické časti bez sušenia resp. vypaľovania: výdych za prípravňou N1 (Prípravňa N1), výdych za mlynom č. 2 (Mlyn č.2), výdych za prípravňou N2 (Prípravňa N2), výdych za mlynom č. 3 (Mlyn č. 3), výdych za mlynom č. 4 (Mlyn č. 4), oceľový odvod spalín (Drvič zlomkov a mulitu), výdych za filtrom FTG (Výroba žiarobetónov Mlyn č.1), výdych za filtrom FKA (Výroba metacích hmôt), výdych za filtrom CPV 2R (Linka ADL 519), výdych za filtrom CPV 2F (Linka ADL 519)
- energetické zariadenia: parné kotly K1 a K2 (zariadenie č. 1 a č. 2) s pretlakovými horákmi so súhrnným menovitým tepelným príkonom 5,91 MW, ktoré sú podľa prílohy č. 1 a č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. kategorizované ako: 1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom > 0,3 MW a zároveň < 50 MW – stredný zdroj, jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenie s MTP ≥ 1 a < 50 MW.

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka má zavedený systém manažérstva kvality ISO 9001. Prevádzkovateľ nie je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

B. OPIS PREVÁDZKY A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA OCHRANU OVZDUŠIA, VODY A PÔDY V PREVÁDZKE

1. Charakteristika prevádzky:

Prevádzka začala svoju činnosť v roku 1890 uvedením kruhovej pece pre výrobu šamotových stavív z plastických šamotových hmôt do činnosti. Od roku 1959 sa postupne realizovala rekonštrukcia, v roku 1973 bola plynofikovaná na zemný plyn naftový a v roku 1996 bola uvedená do činnosti vozokomorová pec pre výrobu šamotových stavív z polosuchých hmôt. Projektovaná kapacita prevádzky na výrobu žiaruvzdorných materiálov vypaľovaním je daná kapacitou kruhovej pece a vozokomorovej pece, ktorá je 93 t výrobkov za deň. Celková projektovaná kapacita prevádzky vrátane rozšírenia linky MgO-C je 117 t výrobkov za deň.

Predpokladané ukončenie činnosti v prevádzke nie je stanovené.

2. Opis prevádzky

2.1 Výrobný proces

Prevádzka vyrába široký sortiment keramických výrobkov a je členená na nasledovné výroby:

- výroba šamotových stavív z plastických šamotových hmôt
- výroba šamotových stavív z polosuchých hmôt
- výroba žiaromonolitických stavív
- výroba žiaruvzdorných stavív (výroba MgO-C stavív)

Základné technologické procesy pri výrobe šamotových stavív z plastických šamotových hmôt: Dovož a skladovanie surovín, zdrobňovanie ostrív, zdrobňovanie vlhkých kusových nepálených surovín (ílov), spoločné mletie ílov a neplastických surovín (ostrív), stvárnenie masy, lisovanie, sušenie, vypaľovanie, triedenie, skladovanie a expedícia výrobkov.

Základné technologické procesy pri výrobe šamotových stavív z polosuchých hmôt: Dovož a skladovanie surovín, mletie predušených ílov, kaolínov a ostrív, príprava sypkých zmesí, miešanie sypkých zmesí s prísadami, vodou a plastifikátormi, lisovanie, vypaľovanie, triedenie, balenie, skladovanie a expedícia výrobkov.

Základné technologické procesy pri výrobe žiaromonolitických stavív: Dovož a skladovanie surovín, navážanie surovín do zásobníkov komponentov, odvažovanie jednotlivých komponentov, miešanie odvážených komponentov (suché, mokré, podľa druhu výrobku), plnenie foriem, vytvrdzovanie (len pri výrobe panelov a samotekúcich žiarobetónov), plnenie do vriec (papierové, PE) – nie pri výrobe panelov a samotekúcich žiarobetónov, skladovanie a expedícia.

Základné technologické procesy pri výrobe žiaruvzdorných stavív (Výroba MgO-C stavív): Dovož a skladovanie surovín, dávkovanie (váženie) surovín a spojív, miešanie, plnenie foriem, lisovanie, sušenie stavív vo vozovej komorovej (tunelovej) sušiacej peci (sušiarňi), skladovanie a expedícia. Vyhrievanie tunelovej sušiarne je zabezpečené horúcimi spalinami vznikajúcimi zo spaľovania zemného plynu v spaľovacej komore sušiarne. Odpadový plyn z procesu sušenia sa spaľuje v ďalšej spaľovacej komore tunelovej sušiarne a následne sa po ochladení odvádza do murovaného komína kruhovej pece (výšky 65 m). Celkový tepelný príkon horákov spaľovacích komôr tunelovej sušiarne je 1MW. V tunelovej sušiarňi sa okrem MgO-C stavív môžu sušiť aj žiarobetónové panely podľa určenej sušiacej krivky - nastavenej pre žiarobetóny. Maximálny výkon vozovej komorovej (tunelovej) sušiarne: 15 600 kg vysušeného materiálu / 62 h.

Technologický proces sušenia korundového kameniva pozostáva: Dovož a skladovanie korundového kameniva o zrnitosti do 50 mm, plnenie do rotačnej sušiacej pece (sušiarne) - súčasti Linky „Sušenie korundového kameniva“, v ktorej prebieha samotný proces sušenia materiálu horúcimi spalinami vznikajúcimi zo spaľovania zemného plynu v spaľovacej komore. Menovitý tepelný príkon horáka spaľovacej komory rotačnej sušiarne je 0,15 MW. Ochladený odpadový plyn z procesu sušenia sa odvádza cez odlučovaciu komoru tuhých častíc a následne príslušným výduchom vo výške 9 m do ovzdušia. Vysušená surovina padá z rotačnej sušiarne do príslušného kontajnera, z ktorého sa plní cez spodnú výpusť do Big-Bagov, následne sa skladuje a expeduje odberateľovi. Výkon rotačnej sušiarne: 200 - 560 kg vysušeného materiálu / h v závislosti od vlhkosti, zrnitosti a druhu materiálu.

Automatická dávkovacia linka ADL 519 - technológia na výrobu uhlíkatých zmesí a spesodusu je zložená s nasledujúcimi zariadení: zásobníky základných surovín : magnézia, MgO - C zlom, vločkový grafit (7ks), dávkovací zásobník grafitu s vážením (1 ks), zariadenie na dávkovanie práškových prísad (1 ks), zariadenie na dávkovanie tekutých prísad: olej, lieh a živica (2 ks), zariadenie na dávkovanie živice (1 ks), miešacie jadro MI 1000 so skipovým dopravníkom (1ks), závitkový dopravník na dávkovanie grafitu (1ks), rozdeľovací žľabový závitkový dopravník (2ks), zrejúci pás s prehrabávajúcim zariadením a ohrevom (1ks), pojazdné zdvíhadlo na zavážanie prísad, grafitu a živice (1ks).

Celá technológia je umiestnená na ocelových konštrukciách, ktoré sú poprepájané ocelovými lávkami a schodiskami. Súčasťou technológie sú dva filtre (DCE136F a CPV-2F+F1) určené pre odsávanie presypov a zdrojov prášenia. Filtre majú samostatný odsávací ventilátor, ktorý zabezpečuje prúdenie vzdušniny filtračnými elementmi a vlastný regeneračný systém, ktorý zabezpečuje regeneráciu filtračných elementov ich preplachovaním pulzmi vysoko tlakového vzduchu. Oklep filtra umiestneného na grafitovom sile počas regenerácie filtračných elementov je zvedený priamo do sily, kde je uskladnený grafit. Úlohou filtra je odprášenie plnenia grafitového sily. Pomocou rozvodov odsávania do filtra, ktorý je osadený samostatne na ocelovej konštrukcii nad miešacím zariadením s výsypkou, vyprázdňovacím mechanizmom a zberom prachových častíc do veľkých vriec big bag

sú odprášené zakapotovaním vážiaci pásový dopravník, presyp medzi vážiacim pásovým dopravníkom a rozdeľovacím závitovkovým dopravníkom, presyp medzi miešačom a zrejúcim pásom, miešač a plnička vriec. Každý filter ma svoju riadiacu jednotku, ktorá zabezpečuje regeneráciu preplachovania filtračných elementov cyklami stlačeného vzduchu. Regenerácia je závislá od času, t. j. pevne nastavených časových vzdialeností medzi jednotlivými pulzmi. Každá riadiaca jednotka je napojená na centrálné riadenie z ktorého je ovládanie preplachovania filtračných elementov cyklami stlačeného vzduchu, chod a dobeh filtra a chod ventilátorov. Riadenie filtrov cez riadiace jednotky je zabezpečené riadiacimi signálmi a nie vypínaním napájania filtrov.

Tuhé znečisťujúce látky sú vypúšťané dvomi výduchmi, ktoré sú vyvedené nad strechu budovy do výšky 17, 1 m z jedného zdroja znečisťovania ovzdušia - linky ADL – 519, ktorá je súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba žiaruvzdorných materiálov“. Vzdušnina je odsávaná nasledovne: Ventilátorom je vedená potrubím do filtračného zariadenia č. 1 (CPV 2F), ktoré je vyvedené do vonkajšieho prostredia, potrubie je napojené na výtlak ventilátora filtračného zariadenia (CPF 2F) a následne do výduchu č. 4.2. Ventilátorom je vedená potrubím do filtračného zariadenia č. 2 (CPV 2R), ktoré je vyvedené do vonkajšieho prostredia, potrubie je napojené na výtlak ventilátora filtračného zariadenia č. 2 (CPF 2F) a následne do výduchu č. 4.1. Každý filtračný patrón dostáva v pravidelných intervaloch krátky tlakový impulz stlačeného vzduchu z blízkeho vzduchového membránového ventilu. To spôsobí krátke, intenzívne obrátenie prúdenia vzduchu cez filtračné patróny, čím sa tieto patróny účinne očistia od znečistenia (nánosy prachu). Filtrom CPV 2F sú odsávané nasledovné miesta: dopravník, presyp z váženého pásového dopravníka do žľabového závitovkového dopravníka a z priestoru zakrytovaného dopravníka medzi zásobníkmi č. 3 a č. 5. Filtrom CPV 2R sú odsávané nasledovné miesta: dopravník, pre navažovanie jednotlivých komponentov z existujúceho sila, zrecí dopravný pás, prebytočná vzdušnina nad dopravovanou zmesou umiestnenou nad zrecím pásom, ako aj výpary liehu z tejto namiešanej zmesi sú odsávané filtrom CPV 2R. Silo pre uskladnenie grafitu a doprava grafitu - pri plnení sila je prebytočná vzdušnina odsávaná taktiež filtrom CPV 2R. Hlavný elektrický rozvádzač RM1, riadiaci systém a počítač sú umiestnené v riadiacom stredisku, ktoré je súčasťou linky.

Vstupné suroviny sú manipulované pomocou kladkostroja s pojazdom z big-bagov do jednotlivých zásobníkov. Práškové prísady sa dopĺňajú do menších zásobníkov z 20 kg vriec uložených na palete a ich dávkovanie zo zásobníkov s váhou je pomocou dávkovacieho šneku – závitovky. Dávkovanie liehu a oleja je zabezpečené z 1 000 l kontajnerov pomocou čerpadiel a rozvodov do miešača. Živica je dopravovaná pomocou kladkostroja do 1 tonového kontajnerového zásobníka a z neho sa odpustí do vážiacej izotermickej nádoby s ohrevom a potom cez vstupný otvor do miešača.

Technologický tok vypúšťania pokračuje zo zásobníkov kameniva (magnezitu) na pôvodný vážiaci pás. Navážené sypké hmoty z vážiaceho pásového dopravníka sú prepados vypúšťané do rozdeľovacieho závitovkového dopravníka č. 1, ktorý materiál rozdeľuje buď pre pôvodnú linku MgO-C alebo pre novú linku MgO-C. Na novej linke MgO-C je pod výpustným otvorom rozdeľovacieho závitovkového dopravníka špeciálny skipový dopravník, ktorý je prispôbený na prepravu aj múčkových materiálov. Sypké materiály sú vypustené v hornej pozícii skipu po vysunutí a utesnení plniaceho hrdla miešačky. Zhomogenizovaná zmes je vypustená na zrejúci pás s izotermickým tunelom s ohrevom, prehrabávaním a odsávaním. Zrejúci pás je ukončený sklzom a závitovým rozdeľovacím dopravníkom, ktorý rozdeľuje tok hotovej zmesi buď do plničky otvorených vriec alebo do zásobníka s prepravou do lisu MgO-C tehál.

2.2 Hlavné suroviny

V prevádzke sa používajú:

- suroviny: žiaruvzdorné íly (ťažia sa vo vlastnom ložisku Mier), kamenivá a piesky (korundy, kremičitý piesok (ťaží sa vo vlastnom ložisku Ceriny), zlámanecká skala (ťaží sa vo vlastnom ložisku Zlámanec), cementy, kaolíny, drvený porcelán, oxid hlinitý, plastifikátory (sulfitový výluh, kyslý fosforečnanový preparát, prípravky s obsahom fosfátu, prípravok s obsahom kyseliny kremičitej a uhličitanu sodného), magnezit (MgO), grafit (uhlík), spojivá (polykondenzát fenolformaldehovej živice, hexametyléntetramín, etanol), aluminotermická troska,
- pomocné suroviny: oleje a tuky, lieh,
- pomocný materiál: drevené palety, formy, obalový materiál,
- energie a médiá: elektrická energia, zemný plyn naftový, voda (pitná, úžitková-prevádzková), para, kondenzát pary

Vo výrobných procesoch vznikajú vratné keramické výrobky z vlastnej výroby (nepodarky, nezhodné výrobky a pod.), ktoré sú využívané ako vstupná surovina a sú opätovne spracovávané. Takto sa minimalizuje produkcia odpadov a náklady na vstupné materiály. Výrobné procesy majú charakter cirkulárnej výroby.

2.3 Zdroje znečisťovania ovzdušia

Prípravňa N₁, Prípravňa N₂ + Mlyn č. 3, Mlyn č. 2, Mlyna č. 3, Drvič zlomkov a mulitu, Výroba žiarobetónov (Mlyn č. 1), Úprava surovín (mlyny A + B) – sú zdrojom emisií tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“). Technologické zariadenia na úpravu surovín sú napojené na odlučovacie zariadenia TZL

Znečistená vzduššina z linky žiarobetónov a mlyna č.1 je od emisií TZL čistená v tkaninovom filtri FTG 6/240. Znečistená vzduššina z drviča zlomkov a mulitu, automatickej dávkovacej linky ADL 50 pre MgO-C stavivá (ADL 50) je čistená od emisií TZL v tkaninovom filtri FTG 4/160. Znečistená vzduššina z linky stará prípravňa N₂ a mlyna č.3 je čistená od emisií TZL v tkaninovom filtri FTG 7/280. Nadstavby filtrov FTG pulse-jet (FTG 6/240, FTG 4/160 a FTG 7/280) s riadenou regeneráciou pracujú na nasledujúcom princípe: Vzduššina je privádzaná do filtra potrubím kde sa zmenou smeru prúdenia a rýchlosti odlučujú hrubé častice prachu. Neodlučené častice prachu sú unášané nosnou vzdušninou a usadzujú sa na vonkajšom povrchu filtračných hadíc. Zachytené častice odstraňujú z filtračných hadíc pulzy stlačeného vzduchu prostredníctvom systému regenerácie. Tieto častice padajú do výsypky, odkiaľ sú odvádzané samostatným dopravným zariadením. Regenerácia (čistenie) jednotlivých radov filtračných hadíc je ovládaná riadiacim systémom regenerácie MCS, ktorý pomocou elektromagnetických ventilov postupne otvára membránové ventily na vzdušníku regenerácie vzduchu a tým púšťa nastaveným tlakom vzduch do filtračných hadíc. Vzduššina zbavená prachových častíc TZL je odvádzaná pôvodným potrubím k ventilátoru. Diferenčný tlakomer nepretržite analyzuje rozdiel statického tlaku na oboch stranách filtračných hadíc. Veľkosť tlakovej straty na filtračných hadiciach po spustení filtra určuje stupeň zanesenia filtra prachom. Pulzom stlačeného vzduchu, ktorý je aktivovaný v závislosti na tlakovej strate alebo pevným časovým cyklom, sa odstráni vrstva prachu a tým sa zaistí pokles tlakovej straty hadíc. Opakovanie cyklov regenerácie (čistenie) a filtrácia stabilizuje tlakovú stratu na hadiciach, takže pred regeneráciou a po nej je zmena tlakovej straty iba minimálna. Odlučovacie zariadenia sú vybavené snímaním tlakovej straty filtrov. Tlaková strata filtračných zariadení je 900 Pa. Účinnosť filtračných zariadení FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280 je 99%. Garantovaná výstupná koncentrácia TZL je 10 mg/m³/hod.

Zabezpečenie odprašovania zdrojov znečisťovania ovzdušia na linke ADL 519 – technológia na výrobu uhlikatých zmesí a spesodusu a z jej dopravných ciest – násypky pásového dopravníka a jeho presypu do žlabového závitkového dopravníka, zrecieho dopravníka a grafitového sila je

riešené odsávaním. Diskontinuálne meranie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) je realizované na dvoch výduchoch vo výške 17,1 m. Uvedené výduchy odvádzajú vzdušninu z dvoch filtrov CPV 2F a CPV 2R z linky ADL 519 – technológia na výrobu uhlíkatých zmesí a spesodusu. Odprášenie miešača je zabezpečené hermetizáciou kontrolných, čistiacich a plniacich otvorov. Pre prípad vzniku drobných netesností je navyše priestor aj dodatočne odsávaný. Odprášenie skipového dopravníka je zabezpečené hermetizáciou pri napúšťaní a vypúšťaní materiálu. Zachytené TZL - sa vracajú späť do technologického procesu.

Skladovanie a dávkovanie surovín a spojív – sú zdrojom fugitívnych emisií TZL a organických plynov a pár.

Vozokomorová pec, kruhová pec – sú zdrojom emisií tuhých znečisťujúcich látok TZL, oxid siričitý (SO_2) - vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového SO_3 vyjadreného ako oxid siričitý (SO_2) (ďalej len „ SO_2 “), oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO_2) (ďalej len „ NO_x “), fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (ďalej len „HF“), oxidu uhoľnatého (ďalej len „CO“).

Tunelová sušiareň MgO-C stavív – je zdrojom emisií TZL, NO_x , organických látok vyjadrených ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“).

Plynová kotolňa – je zdrojom emisií TZL, SO_2 , NO_x , CO. Zariadenia plynovej kotolne: kotol K1 (tepelný príkon: 2,955 MW), kotol K2 (tepelný príkon: 2,955 MW), spaliny sú z každého zariadenia odvádzané spoločným komínom o výške 22,5 m nad terénom, s prevýšením 12 m nad šikmou strechou so sklonom menej ako 20° .

3.3 Súvisiace činnosti

3.3.1 Zásobovanie vodou

Povrchová voda pre výrobné a technologické účely sa odoberá z vodného toku Ipeľ. Povrchová voda je čerpaná čerpacou stanicou (čerpadlom) o max. množstve 1,56 l/s z vodného toku Ipeľ pravostranne v r.km 175,30 v k.ú. obce Kalinovo a je privádzaná cez dosadzovacia nádrž (40 m^3) a pieskové rýchlofiltre ($2 \times 10 \text{ m}^3$) do vodojemu (100 m^3). Z vodojemu, ktorý je zabezpečený nastavením minimálnej a maximálnej výšky hladiny s automatickým systémom zapínania a vypínania, je povrchová voda pre technologické účely privádzaná potrubnými rozvodmi do hlavnej výroby žiaruvzdorných materiálov a do kotolne.

Zdrojom pitnej vody je verejný vodovod.

Ďalším zdrojom pitnej vody je vlastná studňa. Podzemná voda je čerpaná ponorným čerpadlom o max. množstve 0,23 l/s z vrtanej studne s vytýčeným ochranným pásmom do zásobných nádrží ($2 \times 5 \text{ m}^3$), ktoré sú zabezpečené nastavením minimálnej a maximálnej výšky hladiny s automatickým systémom zapínania a vypínania. Následne je podzemná voda pre pitné a sociálne účely privádzaná vodovodným potrubím do spotrebiska.

Množstvo odobratej povrchovej vody a množstvo odobratej podzemnej vody je merané samostatnými vodomernými zariadeniami (vodomermi).

3.3.2 Nakladanie s odpadovými vodami

Prevádzka produkuje odpadové vody splaškové a priemyselné (chladiace). V areáli závodu je vybudovaná jednotná kanalizácia a okrem odpadových vôd splaškových a priemyselných (chladiacich) sú do kanalizácie vypúšťané aj vody z povrchového odtoku. Všetky odpadové vody a vody z povrchového odtoku sú vypúšťané cez mechanicko-biologickú čistiareň odpadových vôd (ďalej len „MB ČOV“) jedným výustným objektom do vodného toku Slatinka, ľavobrežne v r.km 12,7; k.ú. Kalinovo. Prevažujúci charakter vypúšťaných vôd – splaškové odpadové vody.

Objekt MB ČOV pozostáva zo vstupnej šachty meracieho zariadenia, z hrablic, odľahčovacej dažďovej nádrže (objem 20 m³), lapača piesku (rýchlosť vody 0,37 m/s), záchytnej nádrže (rozmery 0,50 m x 0,35 m x 0,15 m), štrbinovej nádrže (Q_{max.} = 3,6 m³/hod., s dobou zdržania 1,73 hod., biologického filtra (Q_{max.} = 3,6 m³/hod., priemer 3,0 m, objem 14 m³), usadzovacej nádrže (objem 7,2 m³, doba zdržania 2 hod., rozmery 2,0 m x 2,0 m x 1,5 m), 2 ks kalových polí (rozmery 2,5 m x 6,0 m), strojovne (3,0 m x 6,0 m), 3 ks čerpadiel. Projektovaná účinnosť je 95%. MB ČOV sa prevádzkuje podľa schváleného prevádzkového predpisu.

3.3.3 Nakladanie so znečisťujúcimi látkami

V prevádzke sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami uvedenými tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1:

Názov znečisťujúcej látky	Maximálne celkové povolené množstvo
Sulfitový prášok	25 kg papierovo-plastové vrecia (4 palety)
Sulfitový výluh	1 x technologická nádrž - nerezový miešač o objeme 1 m ³
Kyslý fosforečnanový preparát	3 x typizovaný IBC kontajner o objeme 1 m ³
Prípravky s obsahom fosfátu	25 kg papierovo-plastové vrecia (8 paliet)
Prípravok s obsahom kyseliny kremičitej a uhličitanu sodného	4 x typizovaný IBC kontajner o objeme 1 m ³
Mazacie oleje	6 x oceľový sud o objeme 0,2 m ³
Opotrebované oleje	6 x oceľový sud o objeme 0,2 m ³
Hexametyléntetramín	25 kg papierovo-plastové vrecia (1 paleta)
Polykondenzát fenolformaldehydovej živice	2 x typizovaný IBC kontajner o objeme 1 m ³
Etanol (lieh)	1 x typizovaný IBC kontajner o objeme 1 m ³
Jedlý olej	1 x typizovaný IBC kontajner o objeme 1 m ³

Znečisťujúce látky v pevných nepriepustných obaloch sú skladované v príručných uzamykateľných skladoch s betónovou podlahou a do výrobného procesu sa prepravujú celé balenia týchto látok. Kvapalné znečisťujúce látky v obaloch sú umiestnené v záchytných vaniach s objemom odpovedajúcemu najväčšiemu objemu nádoby a najmenej 10% zo súčtu objemov všetkých nádob umiestnených v záchytnej nádrži. Prevádzkovateľ manipuluje so znečisťujúcimi látkami vo výrobných priestoroch prevádzky. Podlahy vo výrobných priestoroch prevádzky v mieste manipulácie so znečisťujúcimi látkami sú betónové. Prepravné obaly znečisťujúcich látok v mieste manipulácie vrátane dávkovania kvapalných znečisťujúcich látok vo výrobných procesoch sú zabezpečené záchytnými vaniami s dostatočným objemom na zachytenie odkvapov a možného úniku týchto látok. Po spotrebe znečisťujúcej látky sa IBC kontajnery pravidelne menia, ide o vratné obaly odoberané ich dodávateľom.

3.3.4 Nakladanie s odpadmi

Odpady sa zhromažďujú na vyhradených miestach v pevných nepriepustných obaloch a sú zneškodňované osobami, ktoré sú oprávnené s nimi nakladať. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcoví odpadov, sa zhromažďujú na vyhradených miestach a zhodnocujú sa resp. sa zneškodňujú v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Nebezpečné odpady vznikajúce v procese výroby sú zhromažďované v sklade nebezpečného odpadu. Sklad je uzamykateľný, podlaha je betónová, zabezpečená izolačnou fóliou (PVC-P Ekoplast 806) a epoxidovým náterom proti pôsobeniu a priesaku ropných látok do podlažia a podzemných vôd. Odpad je balený v pevných nepriepustných obaloch o objeme od cca 0,2 m³ do 1 m³. Kvapalný nebezpečný odpad v obaloch je umiestnený v záchytných vaniach s objemom odpovedajúcemu

najväčšiemu objemu nádoby a najmenej 10% zo súčtu objemov všetkých nádob umiestnených v záchytnej nádrži.

Do integrovaného povolenia nie je zahrnutá doprava, autodielňa, sklad pohonných hmôt, olejové hospodárstvo ľahkého vykurovacieho oleja (neprevádzkuje sa), trafostanica a stará environmentálna záťaž – úložisko nebezpečného odpadu z výroby generátorového plynu.

II. PODMIENKY POVOLENIA

A. PODMIENKY PREVÁDZKOVANIA

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Prevádzku prevádzkovať v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentácia je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy, schválené havarijné plány, schválený Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia).
- 1.3 Všetky plánované zmeny charakteru prevádzky, jej rozšírenie, použitie nových surovín, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka podliehajú integrovanému povoleniu a musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.4 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností, súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv.
- 1.5 Všetci zamestnanci prevádzky, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musia byť s ním oboznámení do jedného mesiaca po nadobudnutí právoplatnosti a opakovane školení raz ročne.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.
- 1.7 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2 Prevádzková doba zariadenia sa prispôsobuje potrebám výrobných plánov (24 hod/deň).

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nakladanie so vstupnými surovinami a výstupnými výrobkami tak, aby nebola ohrozená kvalita životného prostredia.
- 3.2 V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, znečisťujúce látky, vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.

4. Podmienky pre odbery vôd

- 4.1 Odber povrchových vôd z toku lpeľ nesmie prekročiť množstvo maximálne (Q_{max}): 50 000 m³/rok; 138 m³/deň; 5,64 m³/hod.; 94 l/min.; 1,56 l/s.
- 4.2 Odber podzemných vôd z vlastnej studne nesmie prekročiť množstvo maximálne (Q_{max}): 7 000 m³/rok; 28 m³/deň; 0,32 l/s.
- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberov povrchových a podzemných vôd vodomermom a o odoberaných množstvách viesť mesačne záznam v prevádzkovom denníku. Meradlo musí spĺňať požiadavky platných právnych predpisov o meradlách a metrologickej kontrole.
- 4.4 Prevádzkovateľ je oprávnený odoberať povrchové a podzemné vody do 30.12.2027. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr 90 dní pred uvedeným termínom požiadať inšpekciu na prehodnotenie povolenia na odber povrchových a podzemných vôd.

5. Podmienky pre vypúšťanie odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržať kvantitatívne hodnoty vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd: $Q_{max} = 36\,266$ m³/rok; 99,36 m³/deň; 4,14 m³/hod.; 1,15 l/s.
- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo vypúšťaných odpadových vôd vodomermom umiestneným za čerpadlom čerpacej stanice MB ČOV. Meradlo musí spĺňať požiadavky platných právnych predpisov o meradlách a metrologickej kontrole. O množstve vypúšťaných vôd viesť mesačne záznam v prevádzkovom denníku.
- 5.3 V prípade prietoku odpadových vôd nad 1,15 l/s je prevádzkovateľ povinný odpadové vody vypúšťať cez odľahčovací objekt po ich mechanickom prečistení (na hrabliciach, na lapači pieskov, lapači tukov a olejov a v usadzovacom žľabe pred biofiltrom).
- 5.4 Prevádzkovateľ je oprávnený vypúšťať odpadové vody do 30.12.2027. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr 90 dní pred uvedeným termínom požiadať inšpekciu na prehodnotenie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd.

6. Technicko-prevádzkové podmienky

- 6.1 Prevádzkovateľ nesmie prekročiť maximálne hodnoty technicko-prevádzkových parametrov zariadení prevádzky predpísané ich výrobcami:
 - pre Kruhová pec: menovitá výrobná kapacita: 24 t / 8 hod., maximálna teplota vypaľovania: 1 420°C, palivo: zemný plyn naftový
 - pre Vozokomorová pec: menovitá výrobná kapacita: 21 t / 30 až 33 hod., maximálna teplota vypaľovania: 1 520°C, palivo: zemný plyn naftový
 - pre Vozovú komorovú (tunelovú) sušiareň: maximálna teplota sušenia: 320°C, celkový (sumárny) tepelný príkon horákov spaľovacích komôr: 1 MW, palivo: zemný plyn naftový,
 - pre Rotačnú sušiareň: maximálna teplota sušenia: 200°C, menovitý tepelný príkon horáka spaľovacej komory: 0,15 MW, palivo: zemný plyn naftový
 - pre odlučovacie zariadenia TZL - textilné filtre: teplotu privádzanej vzdušiny a tlakovú stratu týchto filtrov určenú ich výrobcami.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov všetkých zariadení prevádzky podľa platnej dokumentácie v súlade s platným Súborom TPP a TOO.

- 6.3 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť uzatvorenie okien, brán a iných otvorov výrobných hál z dôvodu zabránenia vzniku druhotnej prašnosti. Výrobné haly je nutné pravidelne čistiť. O kontrole a čistení hál je nutné viesť prevádzkové záznamy.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 6.5 Pri činnostiach, pri ktorých vznikajú prašné emisie a ich odprášenie nie je zabezpečené odsávaním:
- vstupné suroviny (íly, piesky, cementy) uskladňovať v silách resp. v obaloch, ak to nie je možné zakryť ich povrch,
 - dráhu pádu pri sypaní surovín (ílov, pieskov, cementov) obmedzovať napr. použitím výsuvných hrdiel,
 - násypné a výsypné otvory so surovinami zabezpečiť napr. vekami, klapkami resp. závesmi.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný u odlučovacích zariadení TZL FTG 6/240, FTG 4/160 a FTG 7/280 dodržiavať max. tlakovú stratu 900 Pa.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať vodné stavby v súlade s prevádzkovými poriadkami vodných stavieb, vykonávať ich pravidelné technické prehliadky, údržby, opravy.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne 1x ročne oboznamovať obsluhu vodných stavieb s prevádzkovými poriadkami. Oboznámenie sa preukazuje podpismi zaškolených pracovníkov.
- 6.9 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkové denníky vodných stavieb, v ktorých vedie aj záznamy o vykonávaní plnenia povinností predpísanými v integrovanom povolení, v závislosti od druhu vodnej stavby: o odobratých množstvách vôd, o vypustených množstvách vôd, o vykonaných odberoch vzoriek, o vykonaných meraniach, o odvoze kalov, o kvalite vypúšťaných vôd, o vykonaných technických prehliadkach, údržbách, o poruchách, o opravách, o mimoriadnych udalostiach.

7. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky prevádzkové a skladovacie priestory a zariadenia, kde zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do pôdy a vôd, k nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku.
- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti:
- záchytných a havarijných nádrží, potrubných rozvodov na lieh a olej linky ADL 519 pred ich uvedením do prevádzky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.
 - technologickej nádrže (nerezový miešač) každých 20 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po jej rekonštrukcii alebo oprave a pri jej uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti odborne spôsobilou osobou s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie. Prevádzkovateľ je povinný pri negatívnom výsledku okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov, doklady o vykonaných skúškach tesnosti musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný pre stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, vypracovať prevádzkové poriadky, plány údržieb a opráv a plány kontrol.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne 1x ročne oboznamovať obsluhu objektov a zariadení, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, s prevádzkovými poriadkami a plánmi údržieb, opráv a kontrol. Z oboznámenia vyhotovovať zápis a ukladať v prevádzkovej evidencii.
- 7.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zariadení, v ktorých sa zaobchádza so ZL v súlade s plánmi údržieb a opráv a plánmi kontrol a prijímať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

B. EMISNÉ LIMITY

1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je pri prevádzke technologických zariadení povinný zabezpečiť, aby emisie vypúšťaných znečisťujúcich látok v odpadových plynch výdychmi do ovzdušia neprekročili najvyššie prípustné miery (emisné limity) uvedené v tabuľkách č. 2 a č. 3.

Tabuľka č. 2: Technologické zariadenia - zariadenia na výrobu keramických výrobkov

Kruhovú pec		Emisný limit, koncentrácia				
		TZL	SO ₂	NO _x	HF	CO
Obsah síry v surovine	<0,12 %	40 mg/m ³	500 mg/m ³	500 mg/m ³	5 mg/m ³	100 mg/m ³
Podmienky platnosti emisných limitov		štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 17% objemu				

Vozokomorová pec		Emisný limit, koncentrácia				
		TZL	SO ₂	NO _x	HF	CO
Obsah síry v surovine	<0,12 %	40 mg/m ³	500 mg/m ³	500 mg/m ³	5 mg/m ³	100 mg/m ³
Podmienky platnosti emisných limitov		štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 17% objemu				

Tunelová sušiareň MgO-C stavív		Emisný limit, koncentrácia		
		TZL	NO _x	TOC
Regeneratívne zariadenia		20 mg/m ³	200 mg/m ³	20 mg/m ³
Podmienky platnosti emisných limitov		štandardné stavové podmienky, suchý plyn TZL, NO _x , CO: suchý plyn, TOC: vlhký plyn Regeneratívne zariadenia: O ₂ ref: zodpovedajúce konkrétnym podmienkam		

Poznámka: Minimálna teplota spaľovania 750°C v súlade s prílohou č. 7 časti VI bod 7.1.3 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. a teplota spaľovania sa monitoruje kontinuálne.

Sušiacu pec korundového kameniva		Emisný limit, koncentrácia
		TZL
		20 mg/m ³
Podmienky platnosti emisných limitov		štandardné stavové podmienky, suchý plyn

Ostatné technologické časti bez sušenia resp. vypaľovania		Emisný limit, koncentrácia	
		TZL	
Výdych za prípravňou N1	Prípravňa N1	20 mg/m ³	
Výdych za mlynom č. 2	Mlyn č.2		
Výdych za prípravňou N2	Prípravňa N2		
Výdych za mlynom č. 3	Mlyn č. 3		
Výdych za mlynom č. 4	Mlyn č. 4		
Oceľový odvod spalín	Drvič zlomkov a mulitu		
Výdych za filtrom FTG	Výroba žiarobetónov Mlyn č.1		
Výdych za filtrom FKA	Výroba metacích hmôt		
Výdych za filtrom CPV 2R	Linka ADL 519	30 mg/m ³	
Výdych za filtrom CPV 2F	Linka ADL 519		
Podmienky platnosti emisných limitov		štandardné stavové podmienky, suchý plyn	

a) Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať na koncovom oxidačnom zariadení na čistenie odpadových plynov inštalované za tunelovou sušiarňou MgO-C stavív minimálnu teplotu 750°C. Teplotu spaľovania monitorovať kontinuálne a v prevádzkových záznamoch viesť evidenciu o týchto hodnotách.

Tabuľka č. 3: Energetické zariadenia - zariadenia plynovej kotolne

Miesto vypúšťania	Zariadenie	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg/m ³)
Komin za plynovou kotolňou	Kotel K1	TZL	neuplatňuje
		SO ₂	neuplatňuje
		NO _x	200
		CO	100
	Kotel K2	TZL	neuplatňuje
		SO ₂	neuplatňuje
		NO _x	200
		CO	100

Podmienky platnosti emisných limitov

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach tlaku 101,325 kPa a teplote 0°C a na referenčný obsah kyslíka v spalinách 3 % obj.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby prípustné koncentračné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele znečistenia a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z MB ČOV nepresiahli hodnoty uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4:

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	p	m	(kg/deň)	(t/rok)
BSK ₅ (ATM)	20	40	1,99	0,73
CHSK _{Cr}	55	80	5,46	2,00
NL ₁₀₅	30	40	2,98	1,090

Vysvetlivky: BSK₅ (ATM) - biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie, CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou, NL₁₀₅ - nerozpustné látky sušené pri 105°C, p - limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie, m - maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5:

Kateg. územia	Objekty a územia	Najvyššie prípustné hodnoty L _{Aeq,p} (dB)			
		hluk z dopravy ^{a)}		hluk z iných zdrojov	
		deň a večer	noc	deň a večer	noc
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov	70	70	70	70

Poznámka: a) zahrnuté sú všetky druhy dopravy spolu

3.2 Pre vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

C. OPATRENIA NA PREVENCIU ZNEČIŠŤOVANIA, NAJMÄ POUŽITÍM NAJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNÍK

Pre výrobu keramických výrobkov nie je schválený rozhodnutím Európskej komisie referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT.

D. OPATRENIA PRE MINIMALIZÁCIU, NAKLADANIE, ZHODNOTENIE, ZNEŠKODNENIE ODPADOV

1. Prevádzkovateľovi vznikajú vo výrobnom procese, pri prevádzkovaní a údržbe stavieb a zariadení odpady, ich zoznam uvádza tabuľka č. 6.

Tabuľka č. 6:

Katal. číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriekové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
12 01 12	použitie vosky a tuky	N
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N

Katal. číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 08 02	iné emulzie	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
10 12 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 17	železné kovy	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov.
- b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,.
- e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované, prepravované, boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by

- mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru, alebo výbuchu, boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom.
- f) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Uprednostniť zhodnocovanie odpadov pred zneškodňovaním.
 - g) odpadové oleje, opotrebované batérie, akumulátory a elektroodpady odovzdať na regeneráciu, na iný spôsob zhodnotenia alebo na zneškodnenie len držiteľovi autorizácie.
 - h) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi.
 - i) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje.
 - j) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu.
3. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku.
 4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov spôsobom, ktorý spĺňa rovnaké technické požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie látok s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú zhromažďované nebezpečné odpady.
 5. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo materiálmi, ktoré nie sú odpadom.
 6. Prevádzkovateľ je povinný odpady zhodnotiť resp. zneškodniť v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Uprednostniť zhodnotenie odpadov pred ich zneškodnením.
 7. Prevádzkovateľ (ako pôvodca nebezpečného odpadu) v prípade prepravy nebezpečného odpadu prostredníctvom vlastnej dopravy (ďalej len „odosielateľ nebezpečného odpadu“) je povinný:
 - a) zabezpečiť prepravu nebezpečného odpadu dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam medzinárodných zmlúv o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný zabezpečiť ju u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,
 - b) viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade,
 - c) ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa písmena a) okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu; ak súhlas na prepravu nebezpečného odpadu vydal okresný úrad v sídle kraja, aj tomuto úradu,
 - d) potvrdiť sprievodný list nebezpečného odpadu, zaslať fotokópiu sprievodného listu nebezpečného odpadu okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu.

E. PODMIENKY HOSPODÁRENIA S ENERGIAMI

1. Prevádzkovateľ je povinný merať spotrebu elektrickej energie 1x mesačne a viesť jej evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.
2. Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať technický stav spotrebičov elektrickej energie 1x ročne a odstraňovať závady; o kontrole a údržbe viesť záznamy v prevádzkovej evidencii
3. Pre zníženie spotreby energií zabezpečiť v maximálnej možnej miere rekuperáciu (opätovné využitie) tepla z odpadových plynov pri sušení surových výrobkov, prípadne pri vykurovaní prevádzkových priestorov.

F. OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRII A OBMEDZENIE NÁSLEDKOV V PRÍPADE HAVÁRIE A OPATRENIA TÝKAJÚCE SA SITUACIÍ ODLIŠNÝCH OD PODMIENOK BEŽNEJ PREVÁDZKY

1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky, nebezpečné odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
2. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a ohňom.
3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd.
4. Prevádzkovateľ je povinný so schváleným havarijným plánom pravidelne 1x ročne oboznamovať obsluhu. Oboznámenie sa preukazuje podpismi zaškolených pracovníkov.
5. V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu ich prípadných havarijných únikov. Zodpovední pracovníci sú povinní zabezpečiť a kontrolovať úplnosť prostriedkov a zabezpečiť ich trvalú dostupnosť.
6. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a vôd. O každej havárii je povinný spísať záznam.
7. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia.
8. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené.
9. S obsahmi záchytných nádrží nakladať tak, ako s nebezpečnými odpadmi a zabezpečiť ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
10. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu, na základe výsledkov geologického prieskumu životného prostredia alebo hydrogeologického prieskumu vykonaného oprávnenou osobou v zmysle právnych predpisov o geologických prácach, ktorým sa určí miera a rozsah kontaminácie dotknutého územia, odstrániť, zabezpečiť jej zhodnotenie resp. zneškodnenie v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva a nahradiť čistou zeminou.

G. OPATRENIA NA MINIMALIZÁCIU DIAĽKOVÉHO ZNEČIŠŤOVANIA A CEZHRAŇNÉHO VPLYVU

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv. Podmienky sa nestanovujú.

H. OPATRENIA NA OBMEDZENIE VYSOKÉHO STUPŇA CELKOVÉHO ZNEČIŠTENIA V MIESTE PREVÁDZKY

Prevádzka si nevyžaduje osobitné opatrenia, podmienky sa nestanovujú.

I. MONITOROVANIE PREVÁDZKY, POSKYTOVANIE ÚDAJOV A PODÁVANIE SPRÁV

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitoch a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia.
- 1.2 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.
- 1.3 Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a preukazovať dodržiavanie emisných limitov, predkladať doklad o výsledku diskontinuálnej oprávnenej technickej činnosti najneskôr do 90 dní od vykonania posledného diskontinuálneho merania, odberu vzorky 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.
- 1.5 Emisný limit, technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania sa pri diskontinuálnom meraní a pri technickom výpočte považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania alebo výsledok technického výpočtu neprekročí ustanovenú hodnotu, ak je požiadavka ustanovená ako najvyššia hodnota. Dodržanie emisného limitu pre technologické zariadenia sa hodnotí počas skutočnej prevádzky.
Dodržanie emisného limitu pre spaľovacie zariadenie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky okrem počas celého nábehu a odstavovania, pričom sa zabezpečí, aby čas nábehu a odstavovania bol čo najkratší, prerušenia dodávky riadneho paliva, kontrol a skúšok zariadení alebo po vykonaní opravy spaľovacieho zariadenia.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch v oblasti ochrany ovzdušia spôsobom uvedeným v tabuľke č. 7.

Tabuľka č. 7:

Znečisťujúca látka	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - oprávnené metódy)
TZL	gravimetrická metóda – izokinetický odber (metodika STN EN 13284-1, STN ISO 9096), gravimetrická metóda EPA Met 202, iný princíp ¹
SO ₂	barium-thorinova zrážacia titrácia – STN EN 14791, EMS-NDIR/NDUV/PUVF STN ISO 7935, P-AMS (EMS)-NDIR/UVA/UVF/FTIR/elektrochemicky STN P CEN/TS 17021, iný princíp ¹
NO _x	fotometria s naftyléndiamínom STN ISO 11564, EMS-CL STN EN 14792, P-AMS (EMS)-CL STN EN 14792, EMS-NDIR/NDUV STN ISO 10849, EMS-elektrochemicky (NO a NO ₂ senzor) EPA Met

Znečisťujúca látka	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - oprávnené metódy)
	CTM 030, iný princíp ¹
CO	EMS-NDIR STN EN 15058, P-AMS (EMS)-NDIR STN EN 15058, EMS-IR/FTIR/elektrochemicky STN ISO 12039, EMS-elektrochemicky EPA Met CTM 030, spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou EPA Met 10A, iný princíp ¹
HF	ISE STN ISO 15713, destilácia SiF ₆ vodnou parou – fotometria STN 83 4752-4, iný princíp ¹
TOC	EMS-FID STN EN 12619, STN EN 13526

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

1.7 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:

a) pre technologické zariadenia

- tri kalendárne roky, ak

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky (ďalej len „ZL“) v mieste platnosti emisného limitu je od 0,5-násobku prahového hmotnostného toku vrátane do 10-násobku prahového hmotnostného toku vrátane,

2. je emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere,

3. pre ZL nie je ustanovený prahový hmotnostný tok,

- šesť kalendárnych rokov, ak je

1. hmotnostný tok ZL v mieste platnosti emisného limitu nižší ako 0,5-násobok prahového hmotnostného toku,

2. emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v ročnom priemere,

Prahové hmotnostné toky (ďalej len „HT“) ZL:

- $HT_{TZL} = 500$ g/hod., $HT_{SO_2} = 5000$ g/hod., $HT_{NO_x} = 5000$ g/hod., $HT_{CO} = 5000$ g/hod., $HT_{TOC} = 1000$ g/hod

b) pre energetické zariadenia:

Prevádzkovateľ je povinný údaje o dodržaní emisných limitov zisťovať periodickým oprávneným meraním emisií ZL (NO_x, CO) raz za 6 kalendárnych rokov do 31.12.2029. Prevádzkovateľ je povinný údaje o dodržaní emisných limitov zisťovať periodickým oprávneným meraním emisií ZL (NO_x, CO) raz za 3 kalendárne roky od 01.01.2030.

1.8 Spaľovacie zariadenie musí byť počas každého diskontinuálneho merania prevádzkované v stabilnom režime a zaťažené reprezentatívne a rovnomerne. Čas nábehu a čas odstavovania sa v tejto súvislosti do času diskontinuálneho merania nezapočítavajú.

1.9 Prevádzkovateľ musí viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia:

a) stálu evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológiách;

b) ročnú evidenciu;

c) priebežnú evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré nie sú súčasťou už vedenej evidencie.

2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku

- 2.1 Podmienky monitorovania vypúšťaných vôd: Hodnoty „m“ aj „p“ sledovať v dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch na odtoku z MB-ČOV v dosadzovacej nádrži počas hlavnej zmeny. Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku. Frekvencia odberov – v prvom roku 1x za 2 mesiace (6 x ročne) v ďalších rokoch 1x za 3 mesiace (4 x ročne) za predpokladu neprekročenia „p“ hodnôt nad prípustný počet, ktorý je pri danom počte 1 vzorka počas posledných 12 mesiacov do výšky „m“ hodnôt, hodnoty „m“ sú neprekročiteľné a platia pre odbery vykonané kontrolnou organizáciou za účelom sledovania dodržiavania povolených limitných hodnôt znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v určenom type vzorky. Súčasťou protokolov o skúške bude protokol o odbere vzorky.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný výustný objekt udržiavať prístupný a v technicky vyhovujúcom stave.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný odber a analýzy pre účel sledovania dodržiavania povolených prípustných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vykonávať len prostredníctvom akreditovaných laboratórií pre oblasť odpadových vôd, ktoré zodpovedajú za metódy a techniky pre výkon merania.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný neodoberať vzorky vôd počas neobvyklých situácií, napríklad pri privalových dažďoch, nárazovom topení snehu, havárii zariadení čistiarní odpadových vôd a súvisiacej kanalizácie.
- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný 1x ročne overovať účinnosť MB ČOV odberom vzoriek odpadovej vody na vstupe do technológie a prečistenej vody na výstupe z nej. V odobratých vzorkách vykonať analytickú kontrolu v rozsahu ukazovateľov znečistenia: BSK₅, CHSK_{Cr}, NL₁₀₅. Výsledky tohto monitorovania zasielať inšpekcii.
- 2.6 Metódy na určovanie hodnôt ukazovateľov znečistenia vôd a pri odberoch vzoriek vypúšťaných odpadových vôd musia byť v súlade s Prílohou č. 3 časť B a C k NV SR č. 269/2010 Z. z.; použiť možno aj inú metódu, ak jej limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde v prílohe č. 3 citovaného nariadenia. Odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd sú uvedené v tabuľke č. 8.

Tabuľka č. 8:

BSK ₅ (ATM)	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 °C s prídavkom alytiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie podľa technickej normy STN EN 1899-1, (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke).
CHSK _{Cr}	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným podľa STN ISO 6060 (75 7368), (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke). Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným podľa ISO 15705, (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke).
NL ₁₀₅	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez 1,0 µm filtre zo sklenených vlákien, sušenie pri 105°C, podľa technickej normy STN EN 872. Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez 0,85 – 1,0 µm filtračnú membránu, sušenie pri 105°C, podľa technickej normy STN EN 872.

3. Kontrola odpadov

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu skladovaných a zhromažďovaných odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1x za mesiac z hľadiska možných nežiadúcich únikov a vplyvov na životné prostredie.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný o kontrole a prípadne vykonaných nápravných opatreniach viesť záznam v prevádzkovej evidencii.
- 3.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prehľadným spôsobom evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na „Evidenčnom liste odpadu“ v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidencia musí byť vykonávaná priebežne.

4. Kontrola hluku a vibrácií

- 4.1 Kontrola hluku a vibrácií sa nevyžaduje. Zariadenia sú v uzatvorených objektoch.

5. Podávanie správ

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu a podávať oznámenia a údaje o prevádzke a prevádzkovaní uvedené v tabuľke č. 9.

Tabuľka č. 9:

Typ hlásenia	Adresát	Termín
začatie odberu povrchových a podzemných vôd a využívanie vôd na predpísanom tlačíve	SHMÚ SVP, š.p.	do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia
začatie vypúšťania odpadových na predpísanom tlačíve		
údaje o odoberaných množstvách povrchových a podzemných vôd v členení na kalendárne mesiace a jednotlivé výusty na predpísanom tlačíve	SHMÚ	každoročne, do 31. 01. nasledujúceho roka za uplynulý kalendárny rok
údaje o množstve vypúšťaných odpadových vôd v členení na kalendárne mesiace, vrátane výsledkov analýz produkovaného a vypúšťaného znečistenia na predpísanom tlačíve		
protokoly o skúškach ukazovateľov znečistenia a protokoly o odbere vzoriek vôd z overovania kvality vypúšťaných odpadových vôd, vyhodnotenie účinnosti MB ČOV	SIŽP IŽP BB – OIPK	každoročne, do 31. 01. nasledujúceho roka za uplynulý kalendárny rok
údaje o stacionárnom zdroji, o množstve emisií, o dodržiavaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania na predpísanom tlačíve	Národný emisný informačný systém (NEIS) OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	každoročne, do konca februára nasledujúceho roka za uplynulý kalendárny rok
údaje o celkových množstvách a druhoch emisií zistené ustanoveným spôsobom a schváleným postupom podľa osobitného predpisu a poplatok za emisie	Národný emisný informačný systém (NEIS) OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	každoročne, do konca februára nasledujúceho roka za uplynulý kalendárny rok

Typ hlásenia	Adresát	Termín
hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní sním na predpísanom tlačive	OÚ OSŽP, odbor odpadového hospodárstva SIŽP IŽP BB - OIPK	každoročne, do 28. 02. nasledujúceho roka za uplynulý kalendárny rok
údaje o prevádzke, o uvoľňovaní a prenose znečisťujúcich látok z nej	Národný register uvoľňovania znečisťujúcich látok a prenosov mimo lokality prevádzkarne (pozn.: http://nrz.shmu.sk/)	každoročne, do 28. 02. nasledujúceho roka za uplynulý kalendárny rok
plánovaný termín výkonu oprávnenej technickej činnosti, odbor, objekt, účel oprávnenej technickej činnosti a ďalšie potrebné údaje o plánovanej oprávnenej technickej činnosti vopred oznámiť oprávnenou osobou (ďalej len „notifikácia oprávnenej technickej činnosti“)	Národný emisný informačný systém (NEIS) SIŽP IŽP BB – OIPK, OIOO OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	Platnosť oprávnenej technickej činnosti je podmienená notifikáciou oprávnenej technickej činnosti. Oprávnená osoba je povinná notifikovať oprávnenú technickú činnosť prostredníctvom Národného emisného informačného systému najneskôr 3 pracovné dni pred jej začatím. Skorší termín oprávnenej technickej činnosti alebo zmenu údajov v notifikácii oprávnenej technickej činnosti je oprávnená osoba povinná notifikovať najneskôr 2 pracovné dni pred jej začatím a neskorší termín oprávnenej technickej činnosti najmenej 1 pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom, ak sa plánovaný termín vykonania oprávnenej technickej činnosti zmení o 3 pracovné dni a menej. Zrušenie výkonu oprávnenej technickej činnosti je oprávnená osoba povinná notifikovať bezodkladne
správa o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti a informácie o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti danom monitorovacím mieste prostredníctvom oprávnenej osoby	Národný emisný informačný systém (NEIS) SIŽP IŽP BB – OIPK, OIOO OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	najneskôr v lehote 90 dní od vykonania posledného diskontinuálneho merania
údaje o prekročení určených emisných limitov	SIŽP IŽP BB – OIPK, OIOO OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	bezodkladne po zistení prekročenia
oznámiť zastavenie alebo obmedzenie prevádzky SZZO alebo jeho časti a následne informovať o prijatých opatreniach	SIŽP IŽP BB – OIPK, OIOO OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	bezodkladne
informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách	SIŽP IŽP BB - OIPK, OIOO, OIOV OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku

Vysvetlivky: OÚ OSŽP - Okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie, SIŽP IŽP - inšpekcia, OIPK - odbor integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania, OIOV - odbor inšpekcie ochrany vôd, OIOO - odbor inšpekcie ochrany ovzdušia, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, SVP, š.p. – Slovenský vodohospodársky podnik

- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji znečisťovania ovzdušia v zmysle a rozsahu § 2 vyhlášky č. 254/2023 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia, evidovať nebezpečné stavy počas prevádzky stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a uchovávať údaje z evidencie v zmysle príslušných ustanovení vyššie uvedenej vyhlášky.
- 5.3 Diskontinuálne meranie, a predkladanie správy a informácie o platnom výsledku merania zabezpečuje prevádzkovateľ prostredníctvom oprávnenej osoby.
- 5.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať:
- a) stálu evidenciu najmenej šesť rokov po skončení prevádzky stacionárneho zdroja; uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny stacionárneho zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie,
 - b) správu, protokol, certifikát alebo iný zodpovedajúci doklad o platnom výsledku diskontinuálneho merania do vykonania ďalšieho merania, najmenej šesť rokov,
 - c) údaje z ročnej evidencie a priebežnej evidencie najmenej šesť rokov.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný na účel informovania verejnosti zverejňovať na svojom webovom sídle alebo webovom sídle poverenej organizácie výsledky monitorovania kvality ovzdušia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 5.6 Prevádzkovateľ je povinný evidenciu a príslušné informačné podklady viesť a uchovávať tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej podobe, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.

J. POŽIADAVKY NA SKÚŠOBNÚ PREVÁDZKU PRI NOVEJ PREVÁDZKE ALEBO PRI ZMENE TECHNOLOGIE A OPATRENIA PRE PRÍPAD ZLYHANIA ČINNOSTI V PREVÁDZKE

1. Stavba „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ si vyžaduje skúšobnú prevádzku, o ktorú je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu. Prevádzkovateľ zároveň inšpekciu požiada aj o vydanie súhlasu podľa § 3 ods. 6 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ na dočasné užívanie časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách, ktoré majú vplyv na znečisťovanie ovzdušia.
2. Prevádzkovateľ je povinný k návrhu na povolenie dočasného užívania predmetnej stavby na skúšobnú prevádzku predložiť:
 - návrh prevádzkového poriadku s plánom opráv, údržby a čistenia zariadení pre filtračné systémy FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280, súčasťou ktorého bude splnenie požiadaviek vyplývajúcich z tohto rozhodnutia.
 - výpočet splnenia podmienok na zabezpečenie dostatočného rozptylu emisií (príloha č. 9 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.) pre výdych č. E07, na ktorý sa bude napájať odprášenie automatickej dávkovacej linky ADL50 pre MgO-C stavivá.
3. Počas skúšobnej prevádzky stavby „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ prevádzkovateľ zabezpečí:
 - vykonanie prvého diskontinuálneho oprávneného merania preukazujúceho dodržiavanie hodnôt emisných veličín oprávnenou osobou za podmienok stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia v zmysle podmienok uvedených v kapitole II., B., bode č. 1.1 a kapitole II., I. Správu z meraní predložiť inšpekcii k žiadosti o súhlas na uvedenie predmetnej stavby do trvalej prevádzky.
 - aktualizovanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných

opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia a pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiada o zmenu integrovaného povolenia, predmetom ktorej bude jeho schválenie.

K. OPATRENIA PRE PRÍPAD SKONČENIA ČINNOSTI V PREVÁDZKE, NAJMÄ NA ZAMEDZENIE ZNEČISŤOVANIA MIESTA PREVÁDZKY A JEHO UVEDENIE DO USPOKOJIVÉHO STAVU

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú prevádzku, musí túto skutočnosť písomne oznámiť inšpekcii minimálne 2 mesiace vopred. Súčasne predloží postup skončenia činnosti v prevádzke v zmysle prevádzkových predpisov a v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany vôd, odpadového hospodárstva a ochrany zdravia ľudí.
2. Po skončení činnosti prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí v lehote do jedného roka uvedenie celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu, neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
3. Do doby prinavrátania celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí strážnu službu.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia 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, podľa § 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“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) vydáva podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1., § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 61 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, zmenu č. 9 integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba žiaruvzdorných materiálov“, okres Poltár, ktorej súčasťou je stavebné povolenie pre uskutočnenie stavby „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ v k.ú. Kalinovo na základe žiadosti prevádzkovateľa a ŽIAROMAT a. s., Továrnska 1, Kalinovo 985 01, IČO: 31 633 803 v zastúpení Nezávislá Environmentálna Konzultačná Agentúra s.r.o., Viničky 38/9, 949 11 Nitra, IČO: 54 065 976, konateľ: Ing. Peter Šimurka doručenej inšpekcii dňa 18.08.2023, naposledy doplnenú dňa 22.05.2024.

Zmena č. 9 integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a písm. a) a b) časť X zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v prevádzke.

Po preskúmaní predloženej žiadosti inšpekcia zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko žiadosť neobsahovala všetky náležitosti podľa § 7 zákona o IPKZ a § 8 a § 9 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Inšpekcia rozhodnutím č. 9575-37025/47-1,5/2023 zo dňa 12.10.2023 konanie vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia prerušila. Prerušenie bolo predĺžené rozhodnutím č. 655-1211/47-5/2024 zo dňa 15.01.2024 nakoľko prevádzkovateľ plánoval projektovú dokumentáciu dopracovať aj

o modernizáciu ďalších systémov na znižovanie množstva emisií vypúšťaných do ovzdušia.

Po doplnení žiadosti dňa 22.05.2024, inšpekcia ako príslušný správny orgán v zmysle § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 655-19588/47-5, 1/2024 zo dňa 23.05.2024 všetkých známych účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia predmetnej prevádzky a na vyjadrenie určila 30 dňovú lehotu odo dňa doručenia upovedomenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. c) a d) zákona o IPKZ inšpekcia zverejnila na svojom webovom sídle a v informačnom systéme žiadosť o vydanie zmeny a oznámila účastníkom konania, dotknutým orgánom, dotknutej verejnosti a verejnosti, že do žiadosti spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor IPK, Jegerovova 29B, Banská Bystrica v pracovných dňoch čase od 9:00 hod. do 14:00 hod.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písm. a) až d) zákona o IPKZ. Inšpekcii sú známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, preto upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov bolo inšpekcii doručené vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a vyjadrenie orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia s pripomienkami, ktoré inšpekcia zahrnula do podmienok integrovaného povolenia.

Podkladom pre vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je povolenie stavby, boli nasledovné doklady: žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, splnomocnenie na zastupovanie od stavebníka a prevádzkovateľa Nezávislou Environmentálnou Konzultačnou Agentúrou s.r.o., Viničky 38/9, 949 11 Nitra, projektová dokumentácia stavby, odborné vyjadrenie autorizovaného stavebného inžiniera 0070*A*3-1 k dokumentácii, odborné stanovisko TÜV SÜD Slovakia s.r.o., stanovisko Hasičského a záchranného zboru v Lučenci bez pripomienok, kópia katastrálnej mapy a výpis z listu vlastníctva, prehlásenie o existencii podzemných vedení, stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 6728/2023-11.1.2/im, 5821/2023, 5822/2023-int. zo dňa 6.2.2023, že predmetná stavba nevyžaduje vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Súčasťou konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia bolo:

- *v oblasti ochrany ovzdušia*
 - písm. a) bod 1. zákona o IPKZ – povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny (modernizácia systémov čistenia odpadových plynov na filtri FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280 a realizácia odsávania automatickej dávkovacej linky ADL50 pre Mg-C stavivá a jeho napojenie na filtračné zariadenie FTG 4/160)
- *v oblasti stavebného poriadku*
 - podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 66 stavebného zákona povolenie stavby „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ na pozemku parc. č. KN-C 864/66 v k.ú. Kalinovo, obec Kalinovo vo vlastníctve stavebníka

Inšpekcia touto zmenou integrovaného povolenia prehodnotila a aktualizovala znenie integrovaného povolenia v dôsledku zmeny právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, odpadov, zhromažďovania, uchovávaní a šírenia informácií o životnom prostredí.

Pretože integrované povolenie prevádzky vyžadovalo povoliť uskutočnenie stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy

spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby. Stavba „Modernizácia filtračných systémov FTG 6/240, FTG 4/160, FTG 7/280“ je v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadov, ochrany vôd a ochrany ovzdušia.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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



ĽUDr. Denisa Masná
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Nezávislá Environmentálna Konzultačná Agentúra s.r.o., Viničky 38/9, 949 11 Nitra
2. Obec Kalinovo, SNP 138/14, 985 01 Kalinovo
3. Ing. Martin Mokroš, Klima-Term s.r.o., Bakossova 25, 974 01, Banská Bystrica
4. Ing. Zoltán Lukáč, Radányho 16, 984 01 Lučenec

Dotknutým orgánom (po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obec Kalinovo, SNP 138/14, 985 01 Kalinovo - stavebný úrad
2. Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Železničná 2, 987 01 Poltár
3. Okresný úrad Poltár, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Železničná 9, 987 01 Poltár
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Lučenec, Novomestského 3, 984 01 Lučenec

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti**Typ doložky**

Typ doložky: doložka právoplatnosti
Číslo rozhodnutia: 655-27400/2024/5,1/470370105/Z9-SP
Dátum vydania rozhodnutia: 22.07.2024
Dátum vytvorenia doložky: 05.09.2024
Vytvoril: RNDr. Anna Čičmancová

Rozhodnutie vydal

IČO: 00156906
Názov: Slovenská inšpekcia životného prostredia

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia 28.08.2024
právoplatnosti:
Právoplatnosť vyznačená pre: rozhodnutie v plnom znení

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	ŽIAROMAT a.s. Kalinovo, Výroba žiaruvzdorných materiálov, Z9, rozhodnutie
Identifikátor:	27400/2024

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Slovenská inšpekcia životného prostredia 00156906
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	23.07.2024 10:34:09 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	23.07.2024 08:34:09 časové pásmo UTC
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	655-27400/2024/5,1/470370105/Z9-SP

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Slovenská inšpekcia životného prostredia 00156906
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	23.07.2024 10:34:09 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	23.07.2024 08:34:09 časové pásmo UTC
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	655-27400/2024/5,1/470370105/Z9-SP

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Slovenská inšpekcia životného prostredia 00156906
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	05.09.2024 09:03:49 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	05.09.2024 07:03:50 časové pásmo UTC
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	655-27400/2024/5,1/470370105/Z9-SP

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	RNDr. Anna Čičmancová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	OIPK B. Bystrica
Označenie orgánu verejnej moci:	Slovenská inšpekcia životného prostredia IČO: 00156906
Dátum vytvorenia doložky:	05.09.2024
Podpis a pečiatka:	

