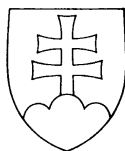


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 11211/77/2021-8942/2022/770680104/Z23-SP

v Žiline, dňa 10.03.2022



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. c) bod 2., bod 4., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v zmysle § 66 stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení a dopĺňa

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

č.4928/770680104/1172-Re zo dňa 06.12.2006, na vykonávanie činností v prevádzke

„KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“,

pre prevádzkovateľa KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o.,
Nábřeží Oravy 625/12, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 31 646 697

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z21, prehodnotených rozhodnutím č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke, podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia je (strana 2 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020)

dopĺňa

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „**Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.**“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),

v oblasti odpadov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov „**Drviaca linka**“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. c) zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch),
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „**Drviaca linka**“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch,

v oblasti stavebného konania:

- povolenie stavby „**Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.**“, umiestnenej v existujúcom prístrešku pri hale Ps2, na pozemku parc. č. KN-C 190/53 k.ú. Mokrad' a v jestvujúcej hale M2 na pozemku parc. č. KN-C 190/23 k.ú. Mokrad' v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 62 ods. zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).

b)

Časť:

Vydáva stavebné povolenie
na stavbu

„Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, v areáli prevádzky „KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“. Stavba je umiestnená v existujúcom prístrešku pri hale Ps2, na pozemku parc. č. KN-C 190/53 k.ú. Mokrad' a v jestvujúcej hale M2 na pozemku parc. č. KN-C 190/23 k.ú. Mokrad' vo vlastníctve stavebníka.

Stavebné aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Projektovú dokumentáciu stavby „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“ vypracoval PROTES Žilina spol. s r.o., ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, autorizovaný architekt Ing. arch. Andrej Mareš, 1457 AA, č. zákazky 2021-026-Ma, z júna 2021.

Stavebníkom stavby je: KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o.

sídlo: Nábrežie Oravy 625/12, 026 01 Dolný Kubín

IČO: 31 646 697

Opis stavby:

Stavba rieši zmenu v technologickom procese pri drvení a triedení pecnej trosky na drviacej linke v existujúcom prístrešku pri hale Ps2 v areáli spoločnosti. Pecná troska vznikajúca z výroby atomizovaných ferozliatín je určená na zhodnocovanie metódou R5. Na drviacej linke sa odlúčia zostatky kovových častíc, ktoré sa opätovne vracajú spolu s jemnými frakciami do výrobného procesu.

Hlavným cieľom stavby je zabezpečiť, aby boli pri činnosti linky vznikajúce prachové znečisťujúce látky účinne zachytávané, aby sa nešírili do okolitého životného prostredia.

Zmena – modernizácia drviacej linky spočíva vo výmene dopravníkov za nové zakrytované, doplnení nového bubnového sitového triediča (drewná troska je delená na 4 frakcie, vypadávajúce do 4 oceľových kontajnerov pod triedičom) a v doplnení linky o nový centrálny vzduchotechnický potrubný systém odsávania prachových častí zo zariadení linky. Odsatá vzdušina bude vedená do nového rukávového filtra, kde budú z nej odlúčené prachové častice – pred jej vypustením do životného prostredia.

Modernizácia sa dotkne aj manipulácie a separácie podrvenej pecnej trosky v hale M2.

Separátor a filtračno-odsávacia jednotka budú pripojené na existujúci rozvod elektrickej energie v hale M2 samostatne istenými prívodmi. Stlačený vzduch bude napojený na existujúci centrálny rozvod stlačeného vzduchu.

Linka pri hale Ps2 sa bude po modernizácii skladať z nasledovných zariadení:

- Primárny čelust'ový drvič (existujúci)
- Pásový dopravník s nemagnetickou zónou (nový)
- Primárny magnetický separátor (nový)
- Sekundárny kužeľový drvič (existujúci)
- Pásový dopravník (nový)
- Bubnový sitový triedič (nový)
- Zostava filtračné zariadenie + odsávací ventilátor (nová)
- Vzduchotechnické rozvody odsávania (nové)

Parametre nového filtračného zariadenia - hadicového filtra:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - Typové označenie | DH 50.V |
| - Prietok vzduchu | 6 500 m ³ /hod |
| - Tlaková diferencia | 650 ÷ 800 Pa |
| - Filtračné médium - filtračná hadica | ø 160 x 2000, 56 ks |
| - Filtračná plocha | 150 m ² |
| - Filtračný materiál | PES 501 HDR |
| - Systém regenerácie, Put-Jet | prevádzkový tlak 0,45 MPa |
| - Výstupná koncentrácia | max. 10 mg/m ³ |
| - Typ ventilátora | VRU-56-315-1,5L7 |
| - Priemer výstupného vzt. potrubia | Ø 260 mm |
| - výška výduchu | 8,73 m nad okolitým terénom a 1,55 m nad strechou haly Ps2 |

V hale M2 bude v priestore existujúceho šrotoviska zrealizované súvisiace nové pracovisko, na ktorom sa bude vykonávať následné ďalšie triedenie trosky vytriedenej v bubnovom sitovom triediči. Pracovisko bude zložené zo separátora a filtračnej odsávacej jednotky, ktorou bude separátor odsávaný. Separátor frakcií IFE-Sort typ UFS v hale M2 je skonštruovaný ako kompaktná jednotka. Slúži na separáciu ľahkej a ťažkej frakcie zo sypkých materiálov. Na tento účel umožňuje stroj nastavenie viacerých parametrov.

Technické údaje:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Typ | UFS 1000 FD – 2LM445T |
| - Rozmery d x š x v | 1 830 x 1 545 x 2 100 mm |
| - Teplota prostredia, kde môže byť stroj použitý | -20 ÷ +40 °C |
| - Maximálna teplota sypkého materiálu | +60 °C |
| - El. príkon | 4,0 kW |

Hlavné súčasti stroja IFE-Sort:

- podávací modul so zásobníkom s objemom 4 m³,
- paralelne vibrujúci rozdeľovač na rozloženie dopravného prúdu na celú šírku stroja,
- pneumatický separačný stôl poháňaný nevyváženými motormi a

- ventilátorová jednotka.

Na stroji IFE-Sort sa nachádza hrdlo na pripojenie odsávania pomocou pružnej hadice. Bude odsávaný filtračnou jednotkou Hennlich P1500-2-NAD.

Technické parametre filtračnej jednotky v hale M2 (Hennlich P1500-2-NAD):

- Typ	P1500/12/N
- Ventilátor	7,5 kW S235, 3 x 400 V AC, 50 Hz
- Odsávané množstvo	3 000 ÷ 6 000 m ³ /hod
- Filtračná plocha	59,0 m ²
- Filtračné zaťaženie	1,27 mm ² /min pri 4 500 m ³ /h
- Filtračné médium	12x filtračná patróna z polyesteru /antistatic/ PTFE
- Teplotná odolnosť	-20 ÷ +80 °C
- Tlakový vzduch pre regeneráciu	min. 5 bar, 1/2", 4-6 Nm ³ /h, suchý, filtrovaný
- Výstupná koncentrácia	<10 mg/m ³
- Príslušenstvo	vzdušník 230 V AC, S235, filtračná skriňa S235, regulátor tlaku, elektromagnetický ventil (3 ks), poistný ventil (1 ks), diferenč. snímače pre signalizáciu stavu filtračných patrón, výsypka s opernou konštrukciou, zberná nádoba na odprašky.

Prefiltrovaný vzduch bude za filtračnou jednotkou vrátený späť do haly.

Uvedené zmeny sú **nepodstatnými** zmenami integrovaného povolenia.

Na uskutočnenie stavby „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“:

1. Miesto stavby: v areáli prevádzky „KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“, v existujúcom prístrešku pri hale Ps2, na pozemku parc. č. KN-C 190/53 k.ú. Mokrad', separácia v hale M2 na pozemku parc. č. KN-C 190/23 k.ú. Mokrad'.
2. Stavba „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná PROTES Žilina spol. s r.o., ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, autorizovaný architekt Ing. arch. Andrej Mareš, 1457 AA, č. zákazky 2021-026-Ma, z júna 2021.
3. Projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
4. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonané bez povolenia inšpekcie.
5. Rozpočtový náklad stavby: 80 000 eur.
6. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
7. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou inšpekciou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
8. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
9. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať vyhlášku č.147/2013 Z.z., 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 v znení neskorších predpisov.

10. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
11. Stavebník je povinný oznámiť inšpekciu pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa.
12. Stavebník písomne oznámi inšpekciu dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
13. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
14. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 56/2018 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

15. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:
 - držiteľ odpadov je povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie, prípadne zneškodnenie v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s podmienkami uvedenými v časti D. integrovaného povolenia,
 - dodávateľ stavby je povinný všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé druhy odpadov a doklady o ich zhodnotení alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi,
 - pri kolaudácii stavby predložiť doklad o zhodnotení alebo zneškodnení všetkých druhov odpadov vzniknutých počas výstavby,
 - pred vydaním kolaudačného rozhodnutia je investor povinný ohlásiť Okresnému úradu Dolný Kubín druhy a množstvo odpadov vzniknutých pri výstavbe predmetnej stavby a predložiť doklady preukazujúce spôsob ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia, na účely vydania vyjadrenia podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 5. zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
16. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:
 - obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska; zamedziť znečistenie verejnej komunikácie, používať uzavreté kontajnery,
 - pri náteroch oceľovej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší a prílohy č.2 vyhlášky č.127/2011 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch,
 - inštalovať filtračné zariadenie na čistenie odpadovej vzdušiny, ku kolaudácii predložiť správu z oprávneného merania emisií, ktorou bude preukázané dodržanie určených emisných limitov,
 - meracie miesto na výduchu musí spĺňať požiadavky právnych predpisov a technických noriem (požiadavky na homogénne prúdenie spalín, na kontrolné otvory a plošinu).
17. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné hladiny hluku.
18. Stavba musí byť zhotovená tak, aby bola zabezpečená ochrana okolia proti hluku zo zdroja umiestneného v stavbe alebo spojeného so stavbou. Ku kolaudácii bude vykonaná objektivizácia hluku z inštalovaných technologických zariadení v prevádzke na preukázanie dodržania určených limitných hodnôt.

19. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, a to najmä:
- prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd,
 - v prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
20. Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.
21. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

22. Dodržať upozornenia Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Banská Bystrica z odborného stanoviska k projektovej dokumentácii č. 4423/2/2021 zo dňa 20.09.2021:
- 22.1. Pracovné prostriedky (linka drvenia a triedenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
- 22.2. Pred uvedením strojových zariadení (linka drvenia a triedenia) do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z.z.
23. Dodržať podmienku z vyjadrenia Okresného úradu Dolný Kubín, Odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, č. OU-DK-OSZP-2021/006246LAK zo dňa 13.09.2021:
- 23.1. V prípade vzniku odpadov počas realizácie stavby, budú zneškodnené v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, na základe uzavretej zmluvy.
24. Dodržať podmienku zo stanoviska Okresného Riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Dolnom Kubíne, č. ORHZ-DK1-2021/000248-001 zo dňa 19.10.2021:
- 24.1. Ku kolaudačnému konaniu predmetnej stavby predložiť stanovisko spolu s overenou projektovou dokumentáciou stavby.
25. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
26. **K povoleniu skúšobnej prevádzky stavby/ kolaudácii stavby je potrebné predložiť:**
- 26.1. Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- 26.2. Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby.
- 26.3. Zdokladovanie plnenia podmienok tohto rozhodnutia.
- 26.4. Stavebný denník.
- 26.5. Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon).
- 26.6. Certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody).

- 26.7.** Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných STN (skúšky tesnosti, revízie, úradné skúšky).
- 26.8.** Kópie dokladov o zhodnotení, resp. o zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby.
- 26.9.** Súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, vydaný Okresným úradom v Dolnom Kubíne, k dočasnému užívaniu stavby počas skúšobnej prevádzky / k trvalému užívaniu stavby.
- 26.10.** Vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 5. zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydané Okresným úradom v Dolnom Kubíne.
- 26.11.** Závazné stanovisko ku kolaudácii stavby vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne.
- 26.12.** Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia.
- 26.13.** Prevádzkový predpis, Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom. (Plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba.)
- 26.14.** Návrh aktualizovaného súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.
- 27.** Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 28.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: v stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

c)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky (strana 4 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/ Z22 zo dňa 26.06.2020)

dopĺňa:

2. Opis prevádzky

Objekty prevádzky, ktoré sú povoloňované v integrovanom konaní:

- Hala M2 Atomizované ferozliatiny
- Hala M4 Atomizované ferozliatiny
- Hala Ps2 Mleté ferozliatiny
- Hala M7 Neželezné prášky
- Hala E1 Osievanie a homogenizácia
- Hala Ps1, Ps3 Sklad náhradných dielov
- Hala Ps4, U2 Sklad náhradných dielov a vstupných surovín
- Hala D4 Sklad, garáže, sklad žiariviek
- Objekt E12 Trafo a kompresorovňa

- Objekt Z7 Vodné hospodárstvo
- Objekt E13 Energetické hospodárstvo
- Sklad technických plynov
- Príručný sklad olejov a mazadiel 12 m² - typizovaný ekosklad v priestore bývalej nádrže LVO
- Regulačná stanica plynu
- Prístrešok – skladovanie prázdnych obalov na nebezpečné odpady a nebezpečné odpady – odpadové oleje
- **Prístrešok pri hale Ps2 – Drviaca linka**

Drviaca linka pri hale Ps2:

Technologické zariadenie na zhodnocovanie odpadu metódou R5 – drvenie a triedenie pecnej trosky na drviacej linke v prístrešku pri hale Ps2 a následná separácia v priestore existujúceho šrotoviska v hale M2. Drviaca linka na materiálové zhodnocovanie pecnej trosky vznikajúcej z výroby atomizovaných ferozliatín sa skladá:

- Primárny čelust'ový drvič
- Pásový dopravník s nemagnetickou zónou
- Primárny magnetický separátor
- Sekundárny kužel'ový drvič
- Pásový dopravník
- Bubnový síťový triedič
- Zostava filtračné zariadenie + odsávací ventilátor
- Vzduchotechnické rozvody odsávania

Separácia podrveneí trosky v hale M2, v priestore existujúceho šrotoviska, vznikne nové pracovisko, na ktorom sa bude vykonávať následné ďalšie triedenie trosky vytriedenej v bubnovom síťovom triediči Drviacej linke. Pracovisko bude zložené zo separátora a filtračnej odsávacej jednotky (Hennlich P1500-2-NAD). Separátor frakcií (Typ UFS 1000 FD – 2LM445T) v hale M2 je kompaktná jednotka. Služí na separáciu ľahkej a ťažkej frakcie zo sypkých materiálov. Na tento účel umožňuje stroj nastavenie viacerých parametrov.

Hlavné súčasti stroja IFE-Sort:

- podávací modul so zásobníkom s objemom 4 m³,
- paralelne vibrujúci rozdeľovač na rozloženie dopravného prúdu na celú šírku stroja,
- pneumatický separačný stôl poháňaný nevyváženými motormi a
- ventilátorová jednotka.

d)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Ochrana ovzdušia: (strana 7 a8 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/ Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení a dopĺňa:

Ochrana ovzdušia:

Hala M2

- Výroba FeSi45. Spaliny z EOP 2 (tavenie, troska, odpich) sa odvádzajú cez filtračnú stanicu ALFA JET PLUS 580/4-2-4 pomocou ventilátora RSB-800-KS **do výduchu EOP2** o priemere 1,0 m a výšky 15 m. Miesto merania emisií je umiestnené na potrubí Ø = 1000 mm za filtrom, pred ventilátorom na rovnom úseku potrubia.

Filtračná jednotka, typ	ALFA JET PLUS 580/4-2-4
celková filtračná plocha	580 m ²
garantovaná výstupná koncentrácia	10 mg/m ³
max. teplotná odolnosť filtračného materiálu	140 °C
prisávacia klapka v prípade prekročenia požadovanej teploty pred filtrom	100 °C
tlaková strata filtra	1200 – 1600 Pa
efektívny výkon, potrebný na dostatočné odsávanie znečistenej vzdušiny min.	400 Pa
spotreba stlačeného vzduchu na regeneráciu	0,6 MPa, 50 m ³ /h
ihlanová výsypka na zachytené odprašky, rotačný podávač	RP 250x250, zvod do big-bagu,
ventilátor, typ	RSB-800-KS
max. výkon	12,5 m ³ /s
Δpc	4 200 Pa
max. teplota vzdušiny vo ventilátore	70 °C

- Vodné pary z atomizácie sú odvádzané bez čistenia do vonkajšieho ovzdušia **výduchom At2**, o priemere 0,4 m a výšky 15 m. **Ventilátor TVE 400**.
- Linky spracovania (homogenizácia, triedenie a balenie) prášku sú odprašené cez látkový filter Fv 100, vyčistený vzduch je vedený do pracovného prostredia haly.
- Odpadové plyny, doprava – výduch je zaústený do pracovného prostredia haly.
- Sušenie prášku v hale M2 (FeSi45 prášku s výkonom 2 t.hod⁻¹) – zmesou spalín zo spaľovania zemného plynu v spaľovacej komore a vzduchu sa suší FeSi prášok v rotačnom dvojcestnom bubne. Zmes spalín a odparenej vody je odsávaná cez filtračnú jednotku FVU 100 - SRT ventilátorom VRVP 800-8A-P90° a vypúšťaná **výduchom RTt2** s rozmermi o Ø 450 mm a výšky 14,5 m, čo je min. 1,5 m nad strechou haly. Na vodorovnom úseku potrubia (Ø = 450 mm) nad strechou je inštalované meracie miesto na meranie emisií (dve príruby, vzájomne pootočené o 90°).

Filtračná jednotka, typ	FVU100-SRT
celková filtračná plocha	100 m ²
filtračné hadice 127 x 3640	400 ks
filtračné médium	PES/PES (P0552P1G+LR5)
max. vstupná koncentrácia	100 g/m ³
garantovaná výstupná koncentrácia	10 mg/m ³
max. teplota vzdušiny vo filtri	140 °C
max. podtlak/pretlak vo filtri	5 kPa
spotreba stlačeného vzduchu	0,4÷0,6 MPa 1 ÷ 2,7 m ³ /h

Ihlanové prevedenie výsypky na zachytené odprašky, gravitačná klapka na odvod zachytených odpraškov, zachytené odprašky budú tvoriť súčasť produktu.

Ventilátor, typ	VRVP 800-8A-P90°
výkon	5 500 Nm ³ /h
max. výkon pri 120 °C	7 918 Nm ³ /h
tlak	2,8 kPa
max. teplota vzdušiny vo ventilátore	120 °C

Plynový horák Weishaupt WM – G10/2-A, ZM, s príkonom 630 kW a spotrebou plynu 73,2 m³/hod, prevádzkovaný 4 x do roka (1x za štvrtrok /16 hodín); t.j. 64 hod. ročne (veko EOP1, EOP2).

doplňa:

Technické parametre filtračnej jednotky (Hennlich P1500-2-NAD) v hale M2, napojenej na separátor frakcii podrvenej pecnej trosky:

- Typ	P1500/12/N
- Ventilátor	7,5 kW S235, 3 x 400 V AC, 50 Hz
- Odsávané množstvo	3 000 ÷ 6 000 m ³ /hod
- Filtračná plocha	59,0 m ²
- Filtračné zaťaženie	1,27 mm ² /min pri 4 500 m ³ /h
- Filtračné médium	12x filtračná patróna z polyesteru /antistatic/ PTFE
- Teplotná odolnosť	-20 ÷ +80 °C
- Tlakový vzduch pre regeneráciu	min. 5 bar, 1/2", 4-6 Nm ³ /h, suchý, filtrovaný
- Výstupná koncentrácia	<10 mg/m ³
- Príslušenstvo	vzdušník 230 V AC, S235, filtračná skriňa S235, regulátor tlaku, elektromagnetický ventil (3 ks), poistný ventil (1 ks), diferenčné snímače pre signalizáciu stavu filtračných patrón, výsypka s opernou konštrukciou, zberná nádoba na odprašky.

Prefiltrovaný vzduch bude za filtračnou jednotkou vrátený späť do haly (bez výduchu do životného prostredia).

Hala M4

Výroba ferozliatin FeSi15, CoNiCu vo forme atomizovaných práškov a AKF vo forme plátov. Technológia pozostáva z EOP1, ku ktorej prislúchajú 3 ks 3,5 t panvy s výmurovkou, závesný hák pre panvu, kolíska so zákrytom panvy, 6 ks odlievací kelímok s výmurovkou, nahrievacia stanica na zemný plyn (plynový horák Therm Jet TJ0100, tepelný príkon 293 kW), žeriav s nosnosťou 8 t x 16,4 m, podporné konštrukcie pre atomizačnú jamu. Cca 1 x za štvrtrok, pri výmene výmurovky EOP1 sa táto bude ohrievať plynovým horákom Weihaupt WM-G10/2-A, ZM, s príkonom 630 kW a spotrebou plynu 73,2 m³/hod, je v procese 4x do roka (1x za štvrtrok /16 hodín), t.j. 64 prevádzkových hodín ročne.

- Spaliny z EOP1 (tavenie, troska, odpich) sa odvádzajú a čistia dvomi filtračnými jednotkami:
 - filter FR-SP 375/8, ventilátor RSAS-800 RS – pôvodné odsávanie spalín z priestoru pece EOP1, **do komína EOP1** (výška 55 m, Ø 2,5 m),
 - ALFA JET 575 a ventilátor RSB 800 KS (umiestnenie filtra v hale E1) – odsávanie nadpevného priestoru EOP1, **do murovaného komína nadpevného priestoru EOP1**, výšky cca (výška 50 m, Ø 3 m) vedľa objektu E1,
- Spaliny z procesu sušenia FeSi15 - k sušeniu prášku prislúcha aj zásobník mokrého prášku s kapacitou 35 t, dopravník mokrého prášku a dopravník suchého prášku. Plynová sušiacia pec (výrobné číslo V1700131-1) je dvojhubnová, s priamym ohrevom a min. kapacitou 2 t/hod., výstupná vlhkosť prášku max. 0,1 %. Plynový horák Weihaupt, typ WM-G10/2-A, výkon horáka 75-630 kW, odsávanie odpadového plynu je zabezpečené ventilátorom **BRF 630**, s výkonom 4 670 m³/hod. a čistenie spalín je zabezpečené filtračným zariadením PLTF 36-162 s garantovanou hodnotou TZL na výstupe 2,5 mg/m³. Zachytený prach sa bude opätovne vracieť do výroby. Vyčistená vzdušnina z filtračného zariadenia PLTF 36-162 je odvádzaná do ovzdušia výdychom **RSP1** (300 x 300 mm, výška 13 m, 1,5 m prevýšenie nad strechou haly).
- Vodné pary z atomizácie (FeSi15, CoNiCu) sú odvádzané bez čistenia do vonkajšieho ovzdušia výdychom **At1** o rozmeroch (výška 12,5 m, Ø 0,5 m). Ventilátor RSTr 710-1
- Odlievanie roztavenej syntetickej trosky AKF z odpichového otvoru do korýtok je odsávané spolu so spalinami z pece EOP1.

Hala Ps2

Výroba mletých práškov FeSi je zabezpečovaná z prášku väčšej granulácie, ktorý je vyrábaný v prevádzke. Z výroby je prášok dopravovaný do haly Ps2, kde je podľa požadovaného druhu a granulácie mletý na troch vibračných mlynoch alebo na dvoch vírivých mlynoch. Jeden vírivý mlyn VMV 2000 bol demontovaný a nahradený výkonnejším vibračným mlynom PALLA 50 U. Vibračný mlyn PALLA 50 U je konštruovaný ako prachotesný. Pri správnej prevádzke a údržbe mlyna nedôjde k žiadnemu emitovaniu znečisťujúcich látok do prostredia.

Základný technologický postup výroby - vysokozdvížným vozíkom je do prevádzky mletia práškov dovezený v kontajneroch polotovár – FeSi prášok väčšej granulácie. Mostovým žeriavom nosnosti 1,0 t je kontajner s práškom premiestnený nad násypku jednotlivých mlynov, v ktorých je vykonaný samotný technologický proces mletia na príslušnú granuláciu. Hotový prášok je zachytávaný do plechových sudov resp. iných obalov podľa požiadaviek zákazníkov, v ktorých je odvázaný a expedovaný odberateľom.

doplňa:

Prístrešok pri hale Ps2

Parametre filtračného zariadenia - hadicového filtra pre technológiu Drviacej linky:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - Typové označenie filtra | DH 50.V |
| - Prietok vzduchu | 6 500 m ³ /hod |
| - Tlaková diferencia | 650 ÷ 800 Pa |
| - Filtračné médium - filtračná hadica | ø 160 x 2000, 56 ks |
| - Filtračná plocha | 150 m ² |
| - Filtračný materiál | PES 501 HDR |
| - Systém regenerácie, Puls-Jet | prevádzkový tlak 0,45 MPa |
| - Typ ventilátora | VRU-56-315-1,5L7 |
| - Priemer výstupného vzt. potrubia | Ø 260 mm |
| - výdych Drviacej linky | 8,73 m nad okolitým terénom a 1,55 m nad strechou haly Ps2 |

Hala M7

Technológia pozostáva z taviacich pecí s príslušenstvom, v ktorých sa vyrábajú neželezné prášky s výrobnou kapacitou 17,76 t neželezných práškov za deň:

ITP 1 – suchá atomizácia (NPA) – kapacita 350 kg/vsádzku.

- vzdušina z tavenia je odsávaná cez filter DHL-130 do výdychu Ø 350-7,5m, vyrábané sú atomizované zliatiny: Cu, CuSn, CuPb, CuP – vznikajú rozprašovaním taveniny v prúde stlačeného vzduchu v atomizátore.

- vzdušina z atomizátora a z dopravy je odsávaná do tkaninového filtra DHO-1200/30 ventilátorom RVC 400-1N, Q = 1 650 m³/h, do výdychu TG Ø 250-7m.

ITP 2 – mokrá atomizácia (NP AW) – Taviaca pec ITEP 025, kapacita 180 kg Cu a Sn na vsádzku, (obsah pece je 250 kg Fe, taviaci výkon je 370 kg/hod. pre Fe pri 1 600 °C) teplota tavenia Cu a Sn je do 1200 °C. Vyrábané atomizované zliatiny: Cu, Ms a FeCr – vznikajú rozstrekovaním taveniny prúdom tlakovej vody a rotujúcim kotúčom a zachytáva sa v usadzovacích nádržiach. Prášok sa manuálne prenesie do elektrickej rotačnej sušiarne, kde sa vysuší na finálny produkt.

- vzdušina z tavenia je odsávaná cez filter DHL-130 do výdychu Ø 350-7,5m.

- vzdušina z rotačnej sušiarne je odsávaná cez cyklónový odlučovač, v ktorom sa zachytí časť produktu. Vyčistená vzdušina je napojená na vzduchotechniku EOP a ventilátorom RVC 400-V4N, Q = 3 200 m³/h je vyvedená von z haly výdychom Ø 200-6,5m.

EOP – kombinovaná atomizácia – kapacita 150 kg/vsádzku, vyrábané atomizované zliatiny Sn a SnPb. Tavba prebieha v elektrickej oblúkovej peci pri cca 500 °C, tavenina sa ručne prenáša pomocou naberačky do kelímka, súčasne druhý zamestnanec pustí vzduch do rozstrekovacej trysky pod tlakom 1,1 MPa a v tryske vzniknutý prášok sa strieka do vody v rozstrekovacej komore. Prášok sa ručne vyberie a suší pri teplote 90 °C, následne sa triedi, homogenizuje a balí. vznikajú rozprašovaním taveniny v prúde stlačeného vzduchu a následným zachytením v nádobe s vodou.

- Vzdušina z tavenia sa odsáva ventilátorom RVC 400-V4N, Q = 3 200 m³/h a čistená je v cyklónovom odlučovači a je vyvedená von z haly výdychom Ø 200-6,5m bez čistenia. Prášok sa manuálne prenesie v nádobách do elektrickej komorovej sušiarne, kde sa vysuší na finálny produkt. Vodná para z komorovej sušiarne nie je odsávaná ventilátorom, len voľne vyvedená do pracovného prostredia.

Dalšie výrobné postupy – **triedenie, homogenizácia a balenie** – tieto činnosti nie sú odsávané.

e)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Odpadové hospodárstvo: (strana 10 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/ Z22 zo dňa 26.06.2020)

dopĺňa:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Drviaca linka:

Zhodnotenie pecnej trosky z vlastnej výroby a od iných zákazníkov – magneticky sa odseparujú železné a neželezné frakcie. Železné a jemné frakcie (vratný materiál) sa vracajú späť do výroby FeSi. Neželezné frakcie (kamenivo o veľkosti 0,45 mm) – Výroba produktu: SK04-ZSV-2636 Umelé troskové kamenivo z výroby ferosilícia. Technické osvedčenie č.P04/19/0059/30/02/AO vydané Technickým skúšobným ústavom stavebným n.o.

f)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Vodné hospodárstvo: (strana 10 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/ Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení:

Priemyselné odpadové vody v technológií vznikajú diskontinuálne. Chladiaca voda nevyhovujúcej kvality a oddelená voda z odkaľovača pri kompresoroch sú priemyselnými odpadovými vodami. Tieto vody sú diskontinuálne prečerpávané do kanalizácie. Prevádzkovateľ kanalizácie účtuje prevádzkovateľovi za vypúšťanie odpadových vôd v množstve 60 % z toho, čo odoberie zo studne.

g)

Časť:

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky (strana 14 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení podmienku A.5.4. nasledovne:

A.5.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať na vyžiadanie údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhlášky, ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia:

- parametre výroby - tavebné listy (údaje o jednotlivých druhoch výroby),
- čas prevádzkovania výrobných zariadení a k nim prislúchajúcich odsávacích a odlučovacích zariadení v rozsahu: vypnutie, zapnutie, poruchy, údržba, servisné prehliadky, ...),
- parametre chodu odlučovacích zariadení v rozsahu: dátum, číslo tavby, podtlak, teplota spalín, tlaková diferencia, výmena big bagu, obsluha,
- množstvo zachytených odpraškov, množstvo z týchto opätovne použitých do výroby.

mení podmienky A.5.5. a A.5.5.1. nasledovne:

A.5.5. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať veľký zdroj znečisťovania ovzdušia „Výroba atomizovaných ferozliatin“ podľa Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia (ďalej len „STPP a TOO“), evidenčné číslo 2100/STPPaTOO/00-005, zo dňa 18.09.2019, aktualizácia dňa 15.10.2021.

A.5.5.1. STPP a TOO s evidenčným číslom 2100/STPPaTOO/00-005, zo dňa 18.09.2019, aktualizovaný dňa 15.10.2021, sa schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený STPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

mení podmienky A.5.10., A.5.11. A.5.13. nasledovne:

A.5.10. Spaliny z taviacej pece EOP1 musia byť odsávané a vedené na čistenie do látkovej filtračnej stanice FR-SP 375/8 a vypúšťané do ovzdušia komínom **EOP1** výšky 55 m, Ø 2,5 m a zároveň spaliny z nadpevného priestoru pece EOP1 musia byť odsávané do filtračnej stanice ALFA JET 575 a vypúšťané do ovzdušia komínom **EOP1 - nadpevný priestor** výšky 55 m, Ø 3 m.

A.5.11. Spaliny z taviacej pece EOP2 musia byť odsávané a vedené na čistenie do látkovej filtračnej stanice ALFA JET PLUS 580 a vypúšťané do ovzdušia výduchom **EOP2** výšky 15 m, Ø 1,0 m.

A.5.13. Vodné pary z priestorov atomizácie v halách M2 a M4 musia byť odsávané do výduchov **At1 a At2**.

doplňa podmienku A.5.23. :

A.5.23. Drviaca linka na drvenie pecnej trosky a separátor nesmú byť v prevádzke bez zapnutého účinného odsávania odpadových plynov.

g)

Časť:

B. Emisné limity, B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

(strana 17 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení a doplňa v tabuľke č.3a emisný limit pre TZL vypúšťané z výduchu At2:

Tabuľka č.3a

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Podmienky platnosti emisného limitu
Technológia v hale M4				
spaliny z pecného agregátu EOP1	komín EOP1	TZL	5	1)
		PCDD + PCDF	0,05 ng.m ⁻³	1) pri spracovávaní druhotnej suroviny
		NOx	400	1)
odsávanie	komín EOP1 -	TZL	5	1)

nadpecného priestoru EOP1	nadpecný priestor	PCDD + PCDF	0,05 ng.m ⁻³	1) pri spracovávaní druhotnej suroviny
		NOx	400	1)
Ohrev výmurovky EOP1 po výmene – plynový horák Weihaupt, príkon 630 kW	Pracovné prostredie a komín EOP1	neurčené / 64 prevádzkových hodín ročne		
Ohrev odlievacích kelímkov - plynový horák Therm Jet, príkon 293 kW	Pracovné prostredie	neurčené		
odsávanie atomizácie	výduch At1	neurčené		
plynová sušiareň	výduch RSP1	TZL	5	1)
		CO	500	1) O ₂ ref: 17 % obj.
Technológia v hale M2				
spaliny z pecného agregátu EOP2	výduch EOP2	TZL	5	1)
		PCDD + PCDF	0,05 ng.m ⁻³	1) pri spracovávaní druhotnej suroviny
		NOx	400	1)
odsávanie atomizácie	výduch At2	TZL	5	1)
rotačný dvojcestný sušiaci bubon v hale M2	Výduch RTt2	TZL	5	1)
		CO	500	1) O ₂ ref: 17 % obj.
odpadové plyny z dopravy a manipulácie	výduch MHG zaústený do haly	neurčené		
Separátor frakcií IFE-Sort typ UFS (filtračná jednotka Hennlich P1500-2-NAD)	výduch IFE zaústený do haly	neurčené		

TZL – tuhé znečisťujúce látky,

PCDD + PCDF – polychlorované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlorované dibenzofurány (PCDF),

NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂,

CO – oxid uhoľnatý

1) Emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0°C.

doplňa podmienku B.1.17. nasledovne:

B.1.17. Dodržanie nového emisného limitu, určeného pre výdych At2, prevádzkovateľ preukáže počas skúšobnej prevádzky (po inštalácii odlučovacieho zariadenia, ktoré bude realizované v zmysle vydaného rozhodnutia č.8510/77/2021-34466/2021/770680104/O1 zo dňa 17.09.2021, podmienka č.2), najneskôr však v kalendárnom roku 2023.

dopĺňa podmienky B.1.18. a B.1.19. nasledovne:

B.1.18. Pre prevádzku Drviacej linky sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.3e.

Tabuľka č.3e

Emisný zdroj /zariadenie	Miesto (typ) vypúšťania emisií	ZL	Emisný limit mg.m ⁻³	Hmotnostný tok g.h ⁻¹	Podmienky platnosti emisného limitu
Drviaca linka	výdych Drviacej linky výška 8,73 m priemer 0,26 m	TZL	5	-	1)

TZL - tuhé znečisťujúce látky

1) Emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C.

B.1.19. Dodržanie nového emisného limitu, určeného pre výdych Drviacej linky, prevádzkovateľ preukáže počas skúšobnej prevádzky, najneskôr však v kalendárnom roku 2023.

h)

Časť:

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie zneškodňovanie odpadov (strana 29 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení a dopĺňa celú časť D.:

Zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov spätným získavaním kovov a kovových zlúčenín „Elektrická oblúková pec č. 1 a 2“ a „Indukčná taviaca pec č. 1 a 2“

Udelené súhlasy:

a)

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov spätným získavaním kovov a kovových zlúčenín udelený podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch.

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením.

V prevádzke je vykonávaná činnosť podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch:

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín, (tavenie ostatných odpadov vznikajúcich prevádzkovateľovi pri jeho podnikateľskej činnosti a odpadov preberaných od iných držiteľov v peciach a následná výroba železných a neželezných práškov), v celkovom vstupnom množstve 7 000 t/rok, odpadu podľa tabuľky č.5a.

R13 Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R4 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku), v aktuálnom množstve 120 - 150 t.

b)

Súhlas na vydanie „Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov spätným získavaním kovov a kovových zlúčenín“ zo dňa 24.10.2016 udelený podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) bod 2. zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch, pre prevádzku „KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o..

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením.

Zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov spätným získavaním iných anorganických materiálov „Drviaca linka“

c)

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov spätným získavaním iných anorganických materiálov - pecnej trosky udelený podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch.

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na stavbu „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“.

V prevádzke je vykonávaná činnosť podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch:

- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov**, (drvenie pecnej trosky vznikajúcej prevádzkovateľovi pri jeho podnikateľskej činnosti aj preberanej od iných držiteľov a následná separácia), v celkovom vstupnom množstve 5 000 t/rok, odpadu podľa tabuľky č.5b.
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R5** (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku), v aktuálnom množstve 120 – 150 t.

d)

Súhlas na vydanie Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov – pecnej trosky z februára 2021 udelený podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) bod 2. zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch pre prevádzku „KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o..

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením.

D.1. Podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov

Príjem odpadov

- D.1.1.** Dovoz odpadov bude prebiehať v dňoch pondelok až sobota od 6:00 do 18:00 hod.
- D.1.2.** Do zariadenia na zhodnocovanie odpadov spätným získavaním kovov a kovových zlúčenín „Elektrická oblúčková pec č. 1 a 2“ a „Indukčná taviaca pec č. 1 a 2“ je možné preberať iba odpady uvedené v tabuľke č. 5a a to až po vizuálnej kontrole druhu dodaného odpadu, jeho množstva, preverení údajov o pôvode a vlastnostiach odpadu, ako aj údajov o dodávateľovi odpadu.

tabuľka č. 5a

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
12 01 01	piliny a tresky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 13	odpady zo zvarovania	O

16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O

- D.1.3.** Do zariadenia na zhodnocovanie odpadov – pecnej trosky (Drviaca Linka) je možné prebrať iba odpady uvedené v tabuľke č. 5b a to až po vizuálnej kontrole druhu dodaného odpadu, jeho množstva, preverení údajov o pôvode a vlastnostiach odpadu, ako aj údajov o dodávateľovi odpadu.

tabuľka č. 5b

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
10 09 03	Pecná troska	O

- D.1.4.** Do zariadenia sa nesmie prebrať odpad vykazujúci znaky nebezpečného odpadu (napr. odpad znečistený nebezpečnými látkami alebo obsahujúci zvyšky nebezpečných látok).
- D.1.5.** Zodpovedný pracovník musí zaevidovať údaje o preberanom odpade do prevádzkovej evidencie (každý druh zvlášť pod jeho katalógovým číslom) a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.
- D.1.6.** Prevádzkovateľ má povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zhodnotenie a o spôsobe nakladania s nimi pre každý druh odpadu zvlášť, pod jeho katalógovým číslom.
- D.1.7.** Prevádzkovateľ má povinnosť uchovávať Evidenčné listy preberaných odpadov po dobu 5 rokov.
- D.1.8.** Prevádzkovateľ má povinnosť ohlasovať ustanovené údaje z evidencie prijatých odpadov príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle predpisov platných v odpadovom hospodárstve.

Skladovanie odpadov

- D.1.8.** V prevádzke je dovoľené skladovanie odpadov určených na zhodnotenie v označených skladoch a vo vyhradených priestoroch určených na tento účel.
- D.1.9.** Počas vysypávania odpadu do skladov sa musí vykonávať vizuálna kontrola odpadu s následným zabezpečením odseparovania nevhodných alebo nebezpečných druhov odpadov.
- D.1.10.** Prevádzkovateľ musí dbať na zamedzenie únikov prachových látok do ovzdušia a uplatniť opatrenia na zníženie prašnosti pri manipulácii s odpadmi.

- D.1.11.** Vizuálne kontrolovať vozidlá odchádzajúce zo zariadenia na zhodnocovanie odpadu a v prípade potreby zabezpečiť ich čistenie, aj čistenie príjazdovej komunikácie.
- D.1.12.** Vstupná brána do areálu zariadenia na zhodnocovanie odpadov musí byť mimo prevádzky zariadenia zamknutá.
- D.1.13.** V prevádzke je dovolené skladovať odpad, určený na zhodnotenie len v povolenom množstve:
- okamžitá skladovacia kapacita pre kovový odpad je 120 – 150 t,
 - okamžitá skladovacia kapacita pecnej trosky je 120 – 150 t,
- Skladovacia kapacita odpadov nesmie byť prekročená.
- D.1.14.** Prevádzkovateľ vedie podrobnú evidenciu o množstve skladovaného odpadu a odvezeného odpadu na zhodnotenie.

Podmienky prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov

- D.1.15.** Zariadenie na zhodnocovanie odpadov označiť informačnou tabuľou obsahujúcou informácie v zmysle § 6 Vyhlášky č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- D.1.16.** Neprekračovať celkovú kapacitu spracovaného vstupného materiálu.
- D.1.17.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať a plniť všetky povinnosti platné pre držiteľa odpadov a prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov v zmysle legislatívy platnej v odpadovom hospodárstve.
- D.1.18.** Prevádzkovateľ vykonáva prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov podľa platného inšpekciou schváleného prevádzkového poriadku.
- D.1.19.** Prevádzkovateľ má povinnosť viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.20.** Prevádzková dokumentácia musí byť uložená na dostupnom mieste.
- D.1.21.** Prevádzkovateľ má povinnosť vykonávať kontrolu odpadu vstupujúceho do zariadenia v zmysle podmienky **I.3.1.** a výstupnú kontrolu vyrobeného materiálu v zmysle podmienky **I.3.2.**
- D.1.22.** Prevádzkovateľovi vznikajú ako výstupy zo zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov spätným získavaním kovov a kovových zlúčenín okrem produktov (FeSi, Cu, CuSn, CuPb, CuP, Ms, FeCr) nasledujúce ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 5c:

Tabuľka č. 5c

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
10 06 99	odpady inak nešpecifikované	O
10 08 16	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 10	prach z dymových plynov	O
10 10 03	pecná troska z neželezných kovov	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O

- D.1.23.** Prevádzkovateľovi vznikajú ako výstupy zo zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov – pecnej trosky (Drviaca Linka) okrem vyseparovaných kovových častíc a jemných frakcií (vratný materiál), ktoré sa vracajú do výrobného procesu výroby FeSi aj Umelé troskové kmenivo z výroby ferosilícia.
- D.1.24.** Uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stroje, technológiu a vykonávať oprávnenú činnosť v súlade s platnou dokumentáciou a technickými požiadavkami.
- D.1.25.** Prevádzkovateľ má povinnosť zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané podľa zákona o IPKZ a zákona o odpadoch na svojom webovom sídle.

Zhromažďovanie odpadov vznikajúcich prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov

D.2. Nebezpečné odpady

- D.2.1.** Prevádzkovateľovi vznikajú, alebo môžu vznikať pri jeho podnikateľskej činnosti nebezpečné odpady zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 5d:

tabuľka č.5d

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 20	použitá brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné prevodové a mazacie oleje	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	Kovové obaly, nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál, vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	N
16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 06 01	olovené batérie	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhlíkovodíky	N
20 01 35	vyrazené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N

- D.2.2.** Súhrnné množstvo nebezpečných odpadov, ktoré môže prevádzkovateľ zhromažďovať a následne s nimi nakladať je cca 50,0 ton za rok.
- D.2.3.** Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve.
- D.2.4. Zakazuje sa** riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov:
- navzájom,
 - s druhmi , ktoré nie sú nebezpečné,
 - s látkami, alebo materiálmi, ktoré nie sú odpadom.
- D.2.5.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie, registrácie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- D.2.6.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.2.7.** Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania alebo skladovania nebezpečných odpadov.
- D.2.8.** Pre nakladanie s NO platia rovnaké podmienky, ako na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (ZL). Prevádzkovateľ je povinný vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa s nimi zaobchádza potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.2.9.** Prevádzkovateľ je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasílať ohlásenie o preprave nebezpečného odpadu na kópii sprievodného listu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Doklady o podaní predmetných ohlásení archivovať po dobu 3 rokov.

D.3. Ostatné odpady

- D.3.1.** Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov môžu vznikať v prevádzke ostatné odpady, zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 5e (informatívny zoznam):

tabuľka č.5e

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
10 06 99	odpady inak nešpecifikované	O
10 08 16	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 10	prach z dymových plynov	O
10 10 03	pecná troska z neželezných kovov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly zo železa a ocele	O

15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 02 14	vyraďené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, dlaždíc, obkladačiek a keramiky	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 12 04	Plasty a guma	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	plasty	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O

D.3.2. Prevádzkovateľ je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v Meste a zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, plasty, kovy). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.

D.4. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie a nakladanie s odpadmi

- D.4.1.** Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní odpadov a ďalšom nakladaní s nimi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.
- D.4.2.** Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov a oznámiť túto skutočnosť inšpekcii.
- D.4.3.** Zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do označených vhodných nádob a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- D.4.4.** Viest' evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov a o spôsobe nakladaní s ním pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.
- D.4.5.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie v zmysle predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.4.6.** Odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.4.7.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, aby nedochádzalo k znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.4.8.** Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 rokov odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením.

i)

Časť:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1. Kontrola emisií do ovzdušia (strana 35 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení tabuľku č.6a:

I.1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia pri výrobe ferozliatin, CoNiCu a AKF v halách M4 a M2 podľa podmienok uvedených v tabuľke č.6.a.

Tabuľka č.6a

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látko	Spôsob merania	Podmienky merania
Tavenie FeSi - spaliny z pecných agregátov: EOP1, EOP2 - odsávanie nadpecného priestoru EOP1	komín EOP1 výdych EOP2	TZL	diskontinuálne meranie v intervale 1 x za rok	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia
		Cd		
		Cr ⁶⁺		
		Pb		
		Tl		
	komín EOP1 - nadpecný priestor	Hg		
		NO _x		
		TVOC		
		PCDD + PCDF		
		benzo[a]pyrén		
Tavenie CoNiCu - spaliny z pecného agregátu EOP1 - odsávanie nadpecného priestoru EOP1	komín EOP1 komín EOP1 - nadpecný priestor	TZL	diskontinuálne meranie v intervale 1 x za rok	
		As		
		Cd		
		Cu		
		Ni		
		Pb		
		Hg		
		SO ₂		
		NO _x		
		TVOC		
		PCDD + PCDF		
		NH ₃		
		benzo[a]pyrén		
		Cl ₂		
Tavenie AKF - spaliny z pecného agregátu EOP1 - odsávanie nadpecného priestoru EOP1	komín EOP1 komín EOP1 - nadpecný priestor	TZL	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov meraní *	
		F ⁻		
		HF		
		NO _x		
			PCDD + PCDF	

Ohrev výmurovky EOP1 – plynový horák, príkon 630 kW	komín EOP1	neurčené - podľa počtu prev. hodín	-	
odsávanie atomizácie FeSi15, CoNiCu	výdych At1	neurčené	-	
plynová sušiareň sušenie FeSi15	výdych RSP1	TZL	diskontinuálne meranie v intervale 1 x za rok	
		CO		
odsávanie atomizácie FeSi45	výdych At2	TZL	diskontinuálne meranie v intervale 1 x za rok	
rotačný dvojcestný sušiaci bubon v hale M2, sušenie FeSi45	Výdych RTt2	TZL	diskontinuálne meranie v intervale 1 x za rok	
		CO		
odpadové plyny z dopravy a manipulácie	výdych MHG zaústený do haly	neurčené	-	
Separátor frakcií IFE-Sort typ UFS (filtračná jednotka Hennlich P1500-2- NAD)	výdych IFE zaústený do haly M2	neurčené	-	
Drviaca linka	Výdych Drviacej linky	TZL	diskontinuálne meranie v intervale 1 x za rok	

TZL - tuhé znečisťujúce látky, As – arzén jeho zlúčeniny, Cd – kadmium a jeho zlúčeniny, Cr⁶⁺ - chróm v oxid. Stupni 6+, Tl – tálium, Cu – meď a jej zlúčeniny, Ni – nikel a jeho zlúčeniny, Pb – olovo a jeho zlúčeniny, Hg – ortuť a jej zlúčeniny, Cu – meď a jeho zlúčeniny, Ni – nikel a jeho zlúčeniny, Cr – chróm a jeho zlúčeniny, Zn – zinok a jeho zlúčeniny, SO₂ – oxidy síry, vyjadrené ako SO₂, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TVOC – celkový obsah prchavého organického uhlíka, PCDD + PCDF – polychlorované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlorované dibenzofurány (PCDF), benzo[a]pyrén, NH₃ – amoniak, Cl₂ – chloridy, CO - oxid uhoľnatý.

j)

Časť:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.3. Kontrola odpadov (strana 38 z 46 rozhodnutia č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020)

mení a dopĺňa:

I.3. Kontrola odpadov

I.3.1. Monitoring preberaných odpadov od iných držiteľov odpadov

I.3.1.1. Prevádzkovateľ vykonáva monitoring ostatných odpadov uvedených v tabuľke č. 6e preberaných do zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

Tabuľka č. 6e

Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Znečistenie, zrnitosť, farebnosť, kontrola sprievodnej dokumentácie	každá dodávka	Vizuálna kontrola a kontrola sprievodnej dokumentácie vykonávaná kvalifikovaným personálom

I.3.1.2. Preberaný odpad nesmie obsahovať:

- zmesový komunálny odpad,
- odpad zo zdravotníckeho odpadu kategórie 18,
- nebezpečný odpad.

I.3.1.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť na vykonávanie vizuálnej kontroly kvalifikovaným personálom a zabezpečovať jeho pravidelné školenia o potencionálnych nebezpečných vlastnostiach, ako aj o zložkách materiálov alebo charakteristikách, ktoré umožňujú spoznať nebezpečné vlastnosti.**I.3.1.4.** Výsledok vykonávaného monitoringu sa zaznamenáva do prevádzkovej dokumentácie.**I.3.1.5.** Prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu preberaných odpadov a odpadov vznikajúcich pri činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre každý odpad zvlášť, na evidenčnom liste odpadu vedenom podľa zákona o odpadoch v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve.**I.3.2. Monitoring vyrobeného materiálu****I.3.2.1.** Monitoring vyseparovaných kovových častíc a jemných frakcií, ktoré sa vracajú do výrobného procesu výroby FeSi a Umelého troskového kameniva z výroby ferosilícia je uvedená v tabuľke č. 6f:

Tabuľka č. 6f

Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Čistota Zloženie Zrnitosť	Priebežne počas výroby	Vizuálna kontrola v zmysle Technologického reglementu a v zmysle certifikátu zhody systému riadenia výroby SK04-ZSV-2623
Nebezpečné vlastnosti	Priebežne počas výroby	Vizuálna kontrola, v prípade podozrenia odber vzoriek a vykonanie testov

I.3.3. Monitoring vznikajúcich odpadov**I.3.3.1.** Prevádzkovateľ má povinnosť vykonávať kontrolu zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole viest' záznam v prevádzkovom denníku a evidenčnom liste odpadu.**I.3.3.2.** Prevádzkovateľ má povinnosť predkladať inšpekcii a OÚ Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním 1 x ročne v zmysle predpisov platných v odpadovom hospodárstve.

Ostatné podmienky pre prevádzku „KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o.“ prevádzkovateľa KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o., Nábrežie Oravy 625/12, 026 01 Dolný Kubín uvedené v integrovanom povolení č.4928/770680104/1172-Re zo dňa 06.12.2006 a v jeho neskorších zmenách, prehodnotených rozhodnutím č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.4928/770680104/1172-Re zo dňa 06.12.2006 v znení neskorších zmien.

Odôvodnenie

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a § 120 stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa a vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. c) bod 2., bod 4., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia 4928/770680104/1172-Re zo dňa 06.12.2006 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z21, prehodnotených rozhodnutím č.9920/77/2019-19318/2020/770680104/Z22 zo dňa 26.06.2020, pre prevádzku „KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“ a vydáva stavebné povolenie na stavbu „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“.

Prevádzkovateľ KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o., Nábřeží Oravy 625/12, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 31 646 697 podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia zo dňa 22.12.2021, ktorú doplnil dňa 27.12.2021. Žiadosť bola zaevidovaná pod č. 49397/2021.

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

Keďže činnosť v prevádzke „KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“ už bola povolená v integrovanom povolení v znení jeho neskorších zmien a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 11211/77/2021-1262/2022/770680104/Z23-SP zo dňa 17.01.2022 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“, prevádzkovateľa KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o., Nábřeží Oravy 625/12, 026 01 Dolný Kubín a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia. Dátum posledného prevzatia bol dňa 31.01.2022.

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

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

Inšpekcia upustila od ústneho pojednávania z dôvodu, že žiadny z účastníkov konania nepožiadala o jeho nariadenie. Lehota na podanie vyjadrenia uplynula dňa 02.03.2022.

Prevádzkovateľ dodatočne dňa 04.03.2022 doplnil podanie o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Drviacej linky a o schválenie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov – pecnej trosky, pretože v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve majú byť tieto súhlasy vydané pri povolení stavby.

Uvedená Drviaca linka bola už v minulosti povolená ako mobilné zariadenie na spracovanie pecnej trosky Okresným úradom Žilina, oddelením štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja rozhodnutiami č.A/2010/00250/SI zo dňa 26.01.2010, č.2012/1487-3/JNK zo dňa 27.11.2012 a č. OU-ZA-OSZP2/2015/039499-004/Chab zo dňa 15.12.2015, s dátumom platnosti 21.01.2021.

Spolu so žiadosťou a v lehote určenej na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia boli doručené nasledovné vyjadrenia a záväzné stanoviská dotknutých orgánov:

Mesto Dolný Kubín, odbor výstavby a životného prostredia, vyjadrenie č. TS 9 6498/2021 zo dňa 09.09.2021:

Spoločnosť Kovohuty Dolný Kubín s.r.o. je situovaná na území mesta, v jej priemyselnej lokalite Mokrad', ktorá je zahrnutá do plôch výroby a skladov. Záväzný Územný plán mesta Dolný Kubín (ÚPN) určuje ako plochy výroby a skladov. Označenie príslušnej funkčnej plochy je VS-03: plocha výroby a skladov- existujúca + rozšírenie, pre ktorú záväzné regulatívy určujú:

- hlavná funkcia- výroba a sklady,
- prípustná doplnková funkcia – občianska vybavenosť,
- pred rozšírením funkcie na novú v súčasnosti nezastavanú plochu riešiť jej usporiadanie a napojenie na technickú infraštruktúru urbanistickou štúdiou,
- odstavné plochy pre motorové vozidlá v dostatočnej kapacite riešiť na vlastných pozemkoch.

Z vyššie uvedených záväzných regulatívov platného ÚPN vyplýva, že realizáciou modernizácie linky je stavba v súlade v ÚPN a nevyžaduje si vydanie územného rozhodnutia.

Stanovisko inšpekcie: neboli uplatnené požiadavky, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Okresný úrad Dolný Kubín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-DK-OSZP-2021/006246LAK zo dňa 13.09.2021:

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 99 ods. 1 písm. b) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch súhlasí s predloženou projektovou dokumentáciou a s vydaním stavebného povolenia na linku pecnej trosky. Hlavným cieľom je zabezpečiť, aby boli pri činnosti linky vznikajúce prachové znečisťujúce látky účinne zachytávané tak, aby sa nešírili do okolitého prostredia.

Podmienky:

V prípade vzniku odpadov počas realizácie stavby, budú zneškodnené v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, na základe uzavretej zmluvy.

V zmysle ustanovenia § 99 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, má orgán štátnej správy odpadového hospodárstva postavenie dotknutého orgánu. Vyjadrenie sa považuje za záväzné stanovisko.

Stanovisko inšpekcie: požiadavka bola zapracovaná do podmienok tohto povolenia v bode 23.1.

Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, EIA, vyjadrenie č. OU-DK-OSZP-2021/006130-DUD zo dňa 07.09.2021:

Realizáciou stavby sa zabezpečí zachytávanie prachových látok z drvenia trosky. Linka na drvenie trosky je využívaná na drvenie trosky z vlastnej výroby FeSi, v prípade vyhovujúcemu zloženiu trosky aj od iných zákazníkov. V uplynulých rokoch množstvo zhodnotenej trosky nepresiahlo 1 000 t/r. Podľa zákona č. 24/2006 Z.z., príloha č.8, tabuľka č.9 je prahová hodnota 5000 t/r. Táto hodnota nebude prekročená.

Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie potvrdzuje, že projekt „Odsávanie a filtrácia linky drvenia pecnej trosky pri hale Ps2 v spoločnosti Kovohuty Dolný Kubín s.r.o., k.ú. Mokrad' nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie - zisťovaciemu konaniu ani povinnému hodnoteniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Stanovisko inšpekcie: neboli uplatnené požiadavky, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Okresné Riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dolnom Kubíne, stanovisko č. ORHZ-DK1-2021/000248-001 zo dňa 19.10.2021:

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie „Hala Ps2 a prístrešok“ s riešením protipožiarnej bezpečnosti súhlasí bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa stavebného zákona a spolu s nami overenou projektovou dokumentáciou stavby požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

Stanovisko inšpekcie: požiadavka bola zapracovaná do podmienok tohto povolenia v bode 24.1.

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Banská Bystrica, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 4423/2/2021 zo dňa 20.09.2021:

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení neboli zistené nedostatky. Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov ktoré pri užívaní stavby a jej technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Pracovné prostriedky (linka drvenia a triedenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením strojových zariadení (linka drvenia a triedenia) do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z.z.

Stanovisko inšpekcie: upozornenia sú zapracované do podmienok tohto povolenia v bode č.22.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne, záväzné stanovisko č.A/2021/01034-PPL zo dňa 13.10.2021:

Správny orgán súhlasí s návrhom žiadateľa Kovohuty Dolný Kubín s.r.o., doručeným dňa 30.08.2021 na zmenu užívania stavby „Odsávanie a filtrácia linky na drvenie pecnej trosky pri hale Ps2“, ktorá je umiestnená v areáli spoločnosti Kovohuty Dolný Kubín s.r.o., na parcele č.KN 190/53 k.ú. Mokrad’.

Stanovisko inšpekcie: neboli uplatnené požiadavky, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 zákona IPKZ bolo: v oblasti ochrany ovzdušia

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,

v oblasti odpadov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Drviaca linka“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch,
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie „Drviaca linka“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch,

v oblasti stavebného konania:

- povolenie stavby „Modernizácia drviacej linky a separácia v spoločnosti KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.“, umiestnenej v existujúcom prístrešku pri hale Ps2, na pozemku parc. č. KN-C 190/53 k.ú. Mokrad’ a v jestvujúcej hale M2 na pozemku parc. č. KN-C 190/23 k.ú. Mokrad’ v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 62 ods. stavebného zákona.

Zároveň inšpekcia prehodnotila tie časti integrovaného povolenia, ktoré prevádzkovateľ požadoval aktualizovať a doplniť: v časti Opis prevádzky – zosúladenie označenia výduchov a v zmysle tohto aj schválenie aktualizovaného STPP a TOO. Určenie emisného limitu pre

znečisťujúci látku TZL z výduchu At2 – uvedené vyplynulo z predchádzajúcej kontroly a nariadených opatrení na nápravu.

Okrem toho inšpekcia učila emisný limit pre znečisťujúci látku TZL z nového výduchu Drviacej linky. Hodnota emisného limitu bola určená v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2016/1032 z 13.06.2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov.

Inšpekcia nevyhovela žiadosti prevádzkovateľa v časti prehodnotenia bodu 4. rozhodnutia č.4546/77/2020-10039/2020/770680104/O (elektronické vedenie prevádzkovej evidencie), pretože uvedené rozhodnutie je rozhodnutím o opatreniach na nápravu a nie je súčasťou integrovaného povolenia. Rozsah vedenia prevádzkovej evidencie je uvedený v podmienke A.5.4.

Ďalej inšpekcia prehodnotila integrované povolenie v časti D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie zneškodňovanie odpadov z dôvodu podanej žiadosti aj z dôvodu zmeny právnych predpisov.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, stavebného zákona a zákona o správnom konaní, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že povolením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani nie sú neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania, preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej 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 možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riadiateľka

Doručuje sa:

1. KOVOHUTY Dolný Kubín s.r.o., Nábřeží Oravy 625/12, 026 01 Dolný Kubín
2. PROTES Žilina spol. s r.o., ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina
3. Mesto Dolný Kubín, Hviezdoslavovo námestie 1651/2, 026 01 Dolný Kubín

Na vedomie, po právoplatnosti:

4. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
5. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
6. RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dolnom Kubíne, Matúškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín