

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

Číslo: 1153/77/2022-4421/2022/770010203/Z85-SP

Žilina 10.02.2022



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 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

č. 3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„OFZ, a.s. prevádzka Široká“

prevádzkovateľovi

OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z37, prehodnotených rozhodnutím č. 5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013, v znení jeho neskorších zmien č. 2467-10282/2014/Pat/770010203/Z39-KRZ38 zo dňa 30.04.2014, č. 753-9930/2015/Žer/770010203/Z40-SP zo dňa 08.04.2015, č. 1309-7049/2016/Daň/770010203/Z41-KR zo dňa 01.03.2016, č. 1141-2880/2016/Daň/770010203/Z42-SP zo dňa 29.01.2016, č. 2480-24154/2016/Koz/770010203/Z43 zo dňa 01.08.2016, č. 3490-18777/2016/Daň/770010203/Z44-SP zo dňa 13.06.2016, č. 7909-

39639/2016/Daň/770010203/Z45-SP zo dňa 13.12.2016, č. 631-1024/2017/Daň/770010203/Z46-SP zo dňa 13.01.2017, č. 8382-41841/2016/Koz/770010203/Z47 zo dňa 23.01.2017, č. 62-51/2017/Pat/770010203/Z48 zo dňa 20.01.2017, č. 8400-41783/2016/Koz/770010203/Z49 zo dňa 05.01.2017, č. 99-136/2017/Pat/770010203/Z50-SP zo dňa 24.01.2017, č. 83-4024/2018/Pat/770010203/Z51 zo dňa 08.02.2018, č. 220-293/2018/Pat/770010203/Z52-SP zo dňa 22.01.2018, č. 329-31748/2018/Pat/770010203/Z53 zo dňa 12.10.2018, č. 2767-5787/2018/Pat/770010203/Z54-SP zo dňa 13.03.2018, č. 4151-14515/2018/Pat/770010203/Z55 zo dňa 10.05.2018, č. 4151-19919/2018/Pat/770010203/Z55 zo dňa 18.06.2018, č. 6356-8218/2018/Daň/770010203/Z56 zo dňa 23.08.2018, č. 6775-28943/2018/Pat/770010203/KR-Z52 zo dňa 03.09.2018, č. 1386-1981/2019/Pat/770010203/Z58-SP zo dňa, č. 05. 02. 2019 8580-43468/2018/Daň/770010203/Z59 zo dňa 11.12.2018, č. 8616-45092/2018/Pat/770010203/Z61 zo dňa 19.12.2018, č. 1333-4863/2019/Daň/770010203/KR-Z44, 45 zo dňa 04.02.2019, č. 549-7618/2019/Kad/770010203/Z62-SP zo dňa 28.02.2019, č. 332-6807/2019/Mar/770010203/Z63 zo dňa 26.02.2019, č. 3935-10401/2019/Šum/770010203/Z64-OdS zo dňa 01.04.2019, č. 4934-18724/2019/Pat/770010203/Z65-SP zo dňa 21.06.2019, č. 5629-33866/2019/Kad/770010203/Z66 zo dňa 17.09.2019, č. 7470-45578/2019/Koz/770010203/Z67 zo dňa 04.12.2019, č. 7981-48014/2019/Koz/770010203/Z68 zo dňa 17.12.2019, č. 8152-38704/2019/Šum/770010203/Z69-SP zo dňa 21.10.2019, č. 965-2520/2020/Kli/770010203/Z70-SP zo dňa 29.01.2020, č. 10645-3845/2020/Koz/770010203/Z71 zo dňa 06.02.2020, č. 3810/77/2020-9107/2020/770010203/Z72-SP zo dňa 16.03.2020, č. 4274/77/2020-19976/2020/770010203/Z73 zo dňa 29.06.2020, č. 5126/77/2020-23644/2020/770010203/Z74-SP zo dňa 23.07.2020, č. 5766/77/2020-33768/2020/770010203/Z76 zo dňa 29.10.2020, č. 5765/77/2020-27815/2020/770010203/Z77 zo dňa 27.08.2020, č. 9084/77/2020-42034/2020/770010203/Z78 zo dňa 14.12.2020, č. 9834/77/2020-45490/2020/770010203/Z79-SP zo dňa 18.01.2021, č. 845/77/2021-13715/2021/770010203/Z80 zo dňa 28.04.2021, č. 1369/77/2021-7152/2021/770010203/Z81 zo dňa 15.03.2021, č. 5562/77/2021-22636/2021/770010203/Z82 zo dňa 02.07.2021, č. 8729/77/2021-38256/2021/770010203/Z83 zo dňa 12.10.2021 a č. 10832/77/2021-61/2022/770010203/Z84 zo dňa 14.01.2022 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť:

Súčasťou konania je:

(strana 2/77 rozhodnutia č. 5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013 v znení neskorších zmien)

dopĺňa nasledovne:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“, 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,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

v oblasti stavebného konania:

- stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“ v areáli prevádzkovateľa, na pozemku parc. č. KN-C 814/44 a 824 v k.ú. Oravský Podzámok, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

b)

Časť:

B. Emisné limity

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

(strana 45 - 48 rozhodnutia č. 5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013):

mení a dopĺňa tabuľku nasledovne:

Tabuľka č.6g1)

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit určený ako koncentrácia v mg.m ⁻³
Odsávanie odpichov z EOP č. 21 – č. 24	Výdych č.25	TZL	5

Limitný hmotnostný tok TZL - **200 g.h⁻¹**.

Úrovně emisií súvisiace s najlepšimi dostupnými technikami (BAT –AEL) pre emisie do ovzdušia sa vzťahujú na štandardné stavové podmienky: suchý plyn pri teplote 273,15 K a tlaku 101,3 kPa.

dopĺňa podmienky:

B.1.42. Pred uvedením predmetnej stavby do trvalej prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie oprávneného merania emisií TZL z výdychu Odsávanie odpichov z EOP č. 21 – č. 24 (výdych č.25.) K žiadosti o povolenie trvalého užívania predmetnej stavby priloží Správu z oprávneného merania, ktorá potvrdí dodržanie určeného emisného limitu pre TZL (dodržania EL musí byť vykonané za najnepriaznivejšieho emisného stavu – súčasné odsávanie dvoch odpichov).

B.1.43. Zároveň prevádzkovateľ jednorazovým oprávneným meraním zistí koncentračné hodnoty a hmotnostné toky kovov ako Hg, Tl, Cd, Cr⁶⁺, Pb. K žiadosti o povolenie trvalého užívania predmetnej stavby priloží Správu z jednorazového oprávneného merania. V prípade, že namerané koncentračné hodnoty alebo hmotnostné toky vyššie vymenovaných kovov presiahnu hodnotu uvedenú v tabuľke č. 6g2), inšpekcia sprísni EL pre TZL na úroveň 2 mg/m³.

Tabuľka č.6g2)

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit určený ako koncentrácia v mg.m ⁻³	Emisný limit určený ako hmotnostný tok v g.h ⁻¹
Odsávanie odpichov z EOP č. 21 – č. 24	Výdych č. 25	TZL	5	200
		SO ₂	350	2000
		NO _x	350	2000
		PCDD + PCDF	0,05	-
		Hg 2.skupina 1.podskupina	0,05	0,25
		Tl 2.skupina 1.podskupina	0,05	0,25
		Cd 5.skupina 1.podskupina	0,05	0,15
		Cr ⁶⁺ 5.skupina 1.podskupina	0,05	0,15
		Pb 2.skupina 2.podskupina	0,5*	2,5

c)

**Vydáva
stavebné povolenie**

pre stavbu
„Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. č. KN-C č. 814/44 a 824 v k.ú. Oravský Podzámok, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, vo vlastníctve stavebníka na základe listu vlastníctva č. 99, podľa ktorého vlastníkom predmetných pozemkov je stavebník.

Stavebníkom stavby je: OFZ, a.s.

sídlo: Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok
IČO: 36 389 030

Projekt stavby „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“, ktorý vypracoval Ing. Miloš Gregor, autorizovaný stavebný inžinier, č. opr. 4761*Z*14, G&G filtration CZ, s.r.o. Hrubínova

1903/9, 664 51 Šlapanice, ČR, v apríli 2021, č. zákazky: Z21012 a elektro časť, ktorú vypracoval Pavel Semeniuk, ELBOS ELEKTRO s.r.o., Komenského 883, 763 21 Slavičín, ČR, v júni 2021.

Popis stavby:

Projekt rieši odsávanie a filtráciu plynov vznikajúcich pri odpichu taviacich pecí 21, 22, 23 a 24. Vzduchotechnické zariadenie má za úlohu zaistiť zníženie TZL, aby nebol prekročený maximálny prípustný limit stanovaný legislatívou. Zvyškový úlet TZL bude do 5 mg/m³. Vzdušnina nebude vracaná späť do haly.

Celkové odsávané množstvo vzduchu bude 160 000 m³/h, pričom pri maximálnom súbehu odsávania dvoch pecí bude každá pec odsávaná výkonom 80 000 m³/h. Z toho dôvodu bude pre filtráciu vzdušiny použité filtračné zariadenie typu G&G Flat House. Regulácia odsávania bude pomocou servo klapiek umiestnených v sacom potrubí každej pece doplnený o diferenčný snímač podtlaku v potrubí.

Filtračné zariadenie (filtračné batérie) budú umiestnené na vyvýšenej ocelevej konštrukcii, ktorá bude kotvená do novo vybudovanej podkladovej betónovej dosky.

Filtračné batérie budú rozdelené na štyri samostatné filtračné komory spojené do jedného celku. Každá komora bude osadená samostatnou ihlanovou výsypkou zakončenou rotačným podávačom.

Zaústenie rotačných podávačov bude vždy do jedného z dvoch šnekových dopravníkov. Umiestnenie dopravníkov bude po celej dĺžke v spodnej časti filtračnej batérie, pričom dopravníky budú zapojené kaskádovité za sebou tak, aby dĺžka jednotlivých dopravníkov nepresahovala 6 m.

Výpad z dopravníka do kontajnera investora bude realizovaný pomocou rotačného podávača. Vzdušnina bude odsávaná pomocou radiálneho vysokotlakového ventilátora, umiestneného na čistej strane (za filtrom).

Výdych prefiltrovanej vzdušiny do okolitého prostredia bude za pomoci vertikálneho technologického výdychu umiestneného na novej betónovej ploche vedľa filtračnej batérie. Pre servisné účely a pre zaistenie merania TZL bude výdych opatrený meracími prírubami a prístupovým rebríkom. Zároveň bude po okraji strechy filtra umiestnené zábradlie.

Popis filtračného zariadenia G&G Flat House

G&G Flat House-C sú filtre vzduchotesné, ocelevej konštrukcie s plochými textilnými hadicami. Hadicové filtre sú určené pre odlúčenie tuhých znečisťujúcich látok, ktoré sú obsiahnuté vo vzdušnine a spoločne so vzduchom netvoria explozívnu zmes. Hadicové filtre sú rozdelené na 3 časti – rozdeľovaciu komoru, filtračnú skriňu, komoru čistého plynu, ktorá obsahuje poklopy slúžiace pre výmenu filtračného média.

Čistenie – regenerácia – filtračného média prebieha pomocou krátkych pulzov stačeného vzduchu a prebieha v závislosti na výsledku merania tlakovej straty, v pevných časových intervaloch, alebo kombinácii týchto variant.

Parametre filtračného zariadenia:

Odsávanie odpichov z EOP č. 21 – č. 24	hodnota	jednotka
objednávacie číslo	G&G Flat HOUSE-144-6-30-C	-
filtračná plocha	1987	m ²
prietok	160 000	m ³ /h
typ filtračných elementov	Ploché filtračné hadice	-
plocha filtračného elementu	2,3	m ²
filtračná rýchlosť pri 50% výkone	0,67	m ³ / m ² /min

filtračná rýchlosť pri 100% výkone	1,34	m ³ / m ² /min
počet filtračných elementov	864	ks
teplotná odolnosť	150	°C
typ regenerácie	Tlakovým vzduchom	-
spotreba tlakového vzduchu	180	Nm ³ /h (6 bar)
zásobník na odpad	Vlastný kontajner (inv.)	-
dĺžka/ šírka/ výška	11030/ 3460/ 10477	mm

Odsávací ventilátor V1

Filtračné zariadenie bude vybavené radiálnym ventilátorom, ktorý bude slúžiť k prekonaniu tlakovej straty filtračného média a potrubného rozvodu. Bude riadený frekvenčným meničom v závislosti na udržaní nastaveného podtlaku pred filtračnou jednotkou.

Ventilátor	hodnota	jednotka
objednávacie číslo	FQ 1801-6/315,0 N8A	-
prietok vzduchu	160 000	m ³ /h
tlak ventilátora	5500	Pa
príkon motora	315	kW
napätie	400/690; 50/60Hz	V

Rozvádzač

Pre napojenie novej technológie bude nainštalovaný nový rozvádzač RM1 (skriňový rozvádzač), z ktorého bude napojenie na filtráciu odpichov EOP 21 – 24. Rozvádzač bude umiestnený pod filtračnou jednotkou.

Systém merania a regulácie (MaR)

Rozbeh ventilátorov bude riadený frekvenčným meničom, ktorý bude ovládaný pomocou podtlakového čidla umiestneného na vstupe do filtračnej jednotky. Požadovaná hodnota podtlaku na čidle bude určená pri prvotnom nastavení, kde sa predpokladá cca. 2,5 kPa.

Systém bude vybavený štyrmi lokálnymi panelmi (každá pec jeden) pre zabezpečenie miestneho ovládania. Vždy bude možné odsávať maximálne dve pece zároveň. Pri pokuse o prekročenie daného počtu odsávacích pecí dôjde u najviac odsávanej pece k uzavretiu odsávania a tým k odkloneniu odsávacieho výkonu na novú otvorenú pec.

Riadenie filtračnej jednotky

Filtračná jednotka je vybavená vlastnou riadiacou jednotkou regenerácie, ktorá reaguje na tlakovú stratu filtračného média. Počet impulzov regenerácie sa stupňuje so zvyšujúcou sa tlakovou stratou filtračného média. Riadenie vyhrňovacieho systému, šnekových dopravníkov a otáčok ventilátora bude z jedného elektrorozvádzača, ktorý bude umiestnený v priestore pod filtračnou jednotkou.

Doprava odpraškov

Odprašky z filtračnej jednotky budú kontinuálne vyhrabávané z výsypiek filtračnej veže do dvojice šnekových dopravníkov umiestnených kaskádovite za sebou. Výpad z posledného šneku do zásobníka (kontajnera investora) bude zabezpečený rotačným podávačom.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval Ing. Miloš Gregor, autorizovaný stavebný inžinier, č. opr. 4761*Z*14, G&G filtration CZ, s.r.o. Hrubínova 1903/9, 664 51 Šlapanice, ČR, v apríli 2021, č. zákazky: Z21012 a elektro časť, ktorú vypracoval Pavel Semeniuk, ELBOS ELEKTRO s.r.o., Komenského 883, 763 21 Slavičín, ČR, v júni 2021. Projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
2. Miesto stavby: parc. č. KN-C 814/44 a 824 v k. ú. Oravský Podzámok.
3. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
4. V prípade, že sa povoľovaná stavba bude uskutočňovať odchylne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu predmetnej stavby pred jej dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu, v súlade s § 68 stavebného zákona.
5. Celkové predpokladané náklady stavby: 650 000 EUR,- eur.
6. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
7. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Investor oznámi inšpekcii zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb.
8. Odborný dozor a odborné vedenie stavby – stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
9. Investor zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
10. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
11. Pri uskutočňovaní predmetnej stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
12. V súlade s § 75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných sietí u ich správcov právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a oboznámi s nimi organizácie realizujúce stavebno-montážne práce a vykoná príslušné búracie a demontážne práce. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí dodržať podmienky platných technických noriem. Siete, ktoré budú v kolízii s navrhovanými konštrukciami je nutné preložiť a to na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka dotýka.
13. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko, nakoľko stavenisko sa nachádza vo vnútorných priestoroch areálu spoločnosti.

14. Stavenisko musí byť riadne označené, s uvedením údajov o stavbe a účastníkoch výstavby. Musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu, na prístup zdravotnej pomoci a požiarnej ochrany. Musí byť prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia
15. Stavebník je povinný v zmysle § 46d stavebného zákona viesť na stavbe stavebný denník.
16. Stavebník písomne oznámi inšpekciu dátum začatia stavby a termíny kontrolných dní. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do skúšobnej prevádzky.
17. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
18. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri jej užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
19. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa. Stavebné a montážne firmy musia dbať na prevádzkové obmedzenia a požiadavky investora tak, aby nebola narušená výroba.
20. Dodávateľ stavby musí pred začatím prác zaistiť preškolenie všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti práce a ochrany zdravia, o požiarnych predpisoch spracovaných pre podmienky jestvujúcej prevádzky.
21. Vodu pre potreby výstavby odoberať z jestvujúceho vnútroareálového rozvodu vody k zariadeniu staveniska pre sociálne účely, elektrickú energiu z elektrických rozvodov jestvujúcej elektrorozvodne. Odber elektrickej energie sa uskutoční cez staveniskový rozvádzač opatrený meraním spotreby elektrickej energie.
22. Rozvod tlakového vzduchu napojiť na areálový rozvod tlakového vzduchu.
23. Odpájanie a pripájanie, resp. prepájanie inžinierskych sietí realizovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, organizáciou k tomu oprávnenou a to v dohodnutých termínoch.

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

24. Počas realizácie stavebných prác dodržať ustanovenia zákona o vodách, všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, hlavne:
 - 24.1. Stavebník zabezpečí, aby pri demontážnych a stavebných prácach nedošlo k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality podzemných vôd.
 - 24.2. 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.
 - 24.3. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.
25. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva s odpadmi vzniknutými počas výstavby:

Počas realizácie stavby vznikne nasledovný druh odpadu:

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu
17 04 05	Železo, oceľ	O	cca. 2,5 t

- 25.1. Držiteľ odpadov je v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich zaradiť podľa katalógu odpadov, triediť podľa druhov, uprednostniť ich materiálové zhodnotenie pred zneškodnením a o spôsobe ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.
- 25.2. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce, je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
- 25.3. S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.
- 25.4. Pred kolaudáciou stavby predložiť OÚ v Dolnom Kubíne, ŠSOH doklad o zneškodnení všetkých druhov odpadov vzniknutých počas výstavby (vážne lístky, potvrdenie o prevzatí odpadov na zhodnotenie, zneškodnenie od oprávnených organizácií, faktúry) a požiadať o vyjadrenie podľa § 99 ods.1 písm. b) 5 zákona o odpadoch. Vyjadrenie predložiť inšpekcii pri uvedení predmetnej stavby do prevádzky.
26. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:
 - 26.1. Obmedzovať prachnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska a zametaním vozoviek.
 - 26.2. V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.
 - 26.3. Meracie miesto a obslužnú plošinu inštalovať v zmysle platných technických noriem.
 - 26.4. K uvedeniu predmetnej stavby do trvalej prevádzky doplniť súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, týkajúci sa dotknutého technologického uzla.
27. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.
28. Stavba musí byť zhotovená tak, aby zabezpečila ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby, z tohto dôvodu bude časť stavby realizovaná z materiálov pohlcujúcich hluk, aby bolo zabezpečené dodržanie limitnej hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí v súlade s integrovaným povolením.
29. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 56/2018 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dodržanie požiadaviek dotknutých orgánov štátnej správy:

- 30.** Dodržať podmienky a upozornenia Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Banská Bystrica, z odborného stanoviska k projektovej dokumentácii stavby č. 4795/2/2021 zo dňa 29.09.2021:
- 30.1.** Na objekt elektrotechnológie je potrebné požiadať o vydanie Odborného stanoviska pre oblasť elektro.
- 30.2.** Pracovné prostriedky 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 nariadenia vlády 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.
- 31.** Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
- 32.** Stavebník po ukončení stavby požiada o povolenie na uvedenie stavby do dočasného užívania, počas skúšobnej prevádzky.
- 33. Ku skúšobnej prevádzke stavby je potrebné predložiť:**
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - projekt skutočného vyhotovenia stavby, súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - stavebný denník,
 - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby,
 - certifikáty a atesty použitých výrobkov a materiálov platné na území SR,
 - osvedčenie o akosti a kompletnosti,
 - revízne správy,
 - návod na montáž, údržbu a obsluhu,
 - doklad o zaškolení obsluhy,
 - odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k technickým zariadeniam, po ich nainštalovaní na mieste používania,
 - aktualizovaný a prevádzkovateľom schválený prevádzkový poriadok,
 - návrh aktualizovaného súboru TPP a TOO,
 - správu z oprávneného merania emisií na výduchu z odsávania odpichov EOP č. 21 – č. 24 (výduch č.25),
 - vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva, § 99 ods.1 písm. b) 5 zákona č.79/2015 Z.z. ku kolaudácii stavby,
 - súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 zákona o ovzduší, ku skúšobnej prevádzke stavby,
 - záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne,
 - ostatné podklady, ktoré vyplývajú z podmienok pre stavebné povolenie a zo stavebného zákona a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia.
- 34.** Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

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

d)

V časti

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

(od strany 14 integrovaného povolenia)

doplňa:

Zariadenia na obmedzovanie emisií do ovzdušia:

Odsávanie odpichov – EOP č. 21 – č. 24 – G&G Flat House

výdych č. 25

22. Filtračná jednotka G&G Flat House - odsávanie odpichov EOP č. 21 – č. 24 - 1 kus:

Regenerácia tlakovým vzduchom, typ vložiek ploché filtračné hadice, materiál polyester (teplotná odolnosť 150 °C, prevádzková teplota - vonkajšia teplota prostredia -30°C +30°C, tlaková strata vložky v prevádzke 1 500 – 2 000 Pa.

22. výdych č. 25 – výdych z filtra G&G Flat House (vzdialenosť od zeme + 1,40 m, filter na zachytávanie TZL) – odsávanie odpichov EOP č. 21 – č. 24, ZL emitované do ovzdušia: TZL, SO₂, NO_x, PCDD + PCDF

e)

V časti:

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko-prevádzkové podmienky: (strana 43/77 rozhodnutia č. 5795-27046/2013/ Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013)

doplňa podmienku A.5.33. nasledovne:

A.5.33. Obsluha novej filtračnej jednotky odpichu EOP č. 21 – č. 24 je povinná presne dodržiavať výrobcom filtra predpísané postupy odprašovania, t.j. odprašovať maximálne 2 odpichy súčasne z EOP č. 21 – č. 24. Nesmie sa prekročiť povolené množstvo odpadovej vzdušiny privádzanej na danú filtračnú jednotku.

Ostatné podmienky pre prevádzku „OFZ, a.s. prevádzka Široká“ pre prevádzkovateľa OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, IČO: 36 389 030 uvedené v integrovanom povolení č.3574/2007/Jur/ 770010203 zo dňa 05.05.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z37, prehodnotených rozhodnutím č. 5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013, v znení jeho neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3574/2007/Jur/ 770010203 zo dňa 05.05.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z37, prehodnotených rozhodnutím č. 5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013, v znení jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10., § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007, v znení jeho neskorších zmien, súčasťou ktorej je vydanie stavebného povolenia

na stavbu „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“ na pozemku parc. č. 814/44 a 824 v k.ú. Oravský Podzámok, pre prevádzku „OFZ, a.s., prevádzka Široká“.

Prevádzkovateľ OFZ, a.s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 19.11.2021. Žiadosť bola zaevidovaná pod číslom 44096/2021 dňa 23.11.2021.

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.

Správne konanie sa začalo dňom podania žiadosti, v súlade s § 18 ods.1 zákona o správnom konaní.

Keďže činnosť v prevádzke „OFZ, a.s., prevádzka Široká“ 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. 10787/77/2021-46779/2021/770010203/Z85-SP zo dňa 16.12.2021 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „OFZ, a.s. prevádzka Široká“ a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti 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.

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

Obec Oravský Podzámok, záväzné stanovisko č. 58/2022/36 zo dňa 31.01.2022:

Obec Oravský Podzámok, IČO 00 314 734 v zastúpení starostom obce Mgr. Jozefom Záhorom, Vám týmto na základe Územného plánu obce, schváleného Uznesením OZ v Oravskom Podzámku č. 3, zo dňa 21.02.2007, VZN č. 3/2007 a VZN 2/2009, ktorým sa v súlade so Zmenami a doplnkami č. 1 Územného plánu obce Oravský Podzámok mení a dopĺňa VZN č. 3/2007, vypracovanom Ing. arch. Jánom Kubínom a spol., potvrdzuje, že pozemok C-KN parc. č. 814/44 a 824, k.ú. Oravský Podzámok, je vedená podľa Územného plánu obce ako výrobné územie a je určená na zastavanie.

Projekt stavby „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“, ktorú vypracoval G&G filtration CZ, s.r.o., Hrubínova 1903/9, 664 51 Šlapanice, Ing. Miloš Gregor, ev.č. 4761*Z*14, je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou.

Stanovisko inšpekcie: Obec Oravský Podzámok neuplatnila žiadne podmienky, preto nebolo o nich rozhodované.

Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica (Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 4795/2/2021 zo dňa 29.09.2021:

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- V súhrnnej technickej správe na str. 10 je uvedená neplatná vyhláška č. 706/2002 Z.z. Platí zákon č. 137/2010 Z.z.
- STN EN 779 je zrušená. Odporúčaná je ČSN EN 779.
- Nariadenie vlády 159/2001 Z.z. je zrušené. Platí nariadenie vlády 392/2006 Z.z.
- Vyhláška č. 718/2002 Z.z. je zrušená. Platí vyhláška č. 508/2009 Z.z.
- Nariadenia vlády č. 201/2001 Z.z. je zrušené. Platí nariadenia vlády č. 391/2006 Z.z.

Pripomienky a upozornenia:

Na objekt ELEKTROTECHNOLÓGIE je potrebné požiadať o vydanie Odborného stanoviska pre oblasť elektro.

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov:

- Pracovné prostriedky 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 nariadenia vlády 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.

Toto odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného konania.

Uvedené zistenia, pripomienky a upozornenia nebránia vydaniu stavebného povolenia.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky a pripomienky boli akceptované a zapracované do podmienky 30. tohto rozhodnutia.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (povolenie stavby „Filtrácie odpichu OFZ pece 21 - 24“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- v oblasti stavebného konania - stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parcelné č. KN-C 814/44 a 824 v k.ú. Oravský Podzámok, vo vlastníctve stavebníka.

Stavba „Filtrácia odpichu OFZ pece 21 - 24“ rieši nové filtračné zariadenie odpichov EOP č. 21 – č. 24. Nové filtračné zariadenie bude typu G&G Flat Hous, bude odsávať a čistiť znečistenú vzdušninu vznikajúcu z odpichov EOP č. 21 – č. 24. Nové riešenie je potrebné z

dôvodu dodržania sprísnených emisných hodnôt pre TZL < 5 mg/m³, z dôvodu uplatňovania najlepších dostupných techník pre odvetvie výroby neželezných kovov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov a účastníkov konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, stavebného zákona a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a 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
riaditeľka

Doručuje sa:

1. OFZ, a.s. , Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok
2. Obec Oravský Podzámok, starosta obce, 027 41 Oravský Podzámok
3. G&G filtration CZ, s.r.o. Hrubínova 1903/9, 664 51 Šlapanice, ČR
4. ELBOS ELEKTRO s.r.o., Komenského 883, 763 21 Slavičín, ČR

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

5. Okresný úrad v Dolnom Kubíne, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
6. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov 1071/1, 010 01 Žilina