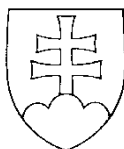




Číslo: 8533/77/2024-33939/2024/770110103/Z58-SP

Žilina 18. 09. 2024



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 4, § 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

integrované povolenie

č. 2004/3177/770110103/545-Pt zo dňa 20.12.2004, na vykonávanie činností v prevádzke

„VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“,

pre prevádzkovateľa

VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666,

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z41, prehodnotených rozhodnutím č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013 v znení neskorších zmien č. 5005-26945/2015/Kad/770110103/Z43 zo dňa 18.09.2015, č. 708-16443/2016/Daň/770110103/Z44-KR zo dňa 23.05.2016, č. 2491-6191/2016/Pat/770110103/Z45 zo dňa 02.03.2016, č. 1049-18406/2016/Pat/770110103/Z46-SP zo dňa 15.06.2016, č. 5474-23189/2017/Pat/770110103/Z47-SP zo dňa 21.07.2017, č. 4662-17339/2019/Pat/770110103/Z48 zo dňa 10.05.2019, č. 316-3289/2020/Pat/770110103/Z49-SP

zo dňa 03.02.2020, č. 8720/77/2020-38136/2020/770110103/SkP-Z49 zo dňa 19.11.2020, č. 9538/77/2020-43157/2020/770110103/Z50 zo dňa 28.12.2020, č. 5818/77/2021-17294/2021/770110103/Z51 zo dňa 26.05.2021, č. 6368/77/2022-15491/2022/770110103/Z52 zo dňa 10.05.2022, č. 11624/77/2022-29154/2023/770110103/Z53 zo dňa 09.08.2023, č. 8118/77/2023-31006/2023/770110103/Z54 zo dňa 25.08.2023, č. 10752/77/2023-45264/2023/770110103/Z55 zo dňa 04.12.2023, č. 11132/77/2023-47547/2023/770110103/Z56 zo dňa 20.12.2023, č. 6634/77/2024-18238/2024/770110103/Z57 zo dňa 15.05.2024 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť

I. Základné informácie o prevádzke:

(str. 4/58 integrovaného povolenia prehodnoteného rozhodnutím č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013)

dopĺňa nasledovne:

Súčasťou konania je:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“).

V oblasti stavebného konania:

- stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ na pozemku parc. čísla KN-C 556/3 v k.ú. Mojšová Lúčka v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

b)

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ

povoľuje

zmenu stacionárneho zdroja „Krematórium pre zvieratá“,

v súlade s § 27 zákona o ochrane ovzdušia, ktorým sa určujú požiadavky na prevádzku stacionárneho zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia:

1. Identifikačné údaje prevádzkovateľa: VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666.

2. Údaje o stacionárnom zdroji, jeho zariadeniach a kapacitách:

Objekt krematória pre zvieratá je umiestnený v areáli spoločnosti VAS s.r.o. Mojšová Lúčka na pozemku parc. čísla KN-C 556/3, k.ú. Mojšová Lúčka. Objekt bude po rozšírení jednopodlažný, s rozmermi 15,5 x 7,8 m, a bude využívať jestvujúce parkovacie miesta a inžinierske siete. Zastrešenie objektu je riešené plochou pultovou strechou. Objekt krematória je čiastočne pristavaný k jestvujúcemu prízemnému objektu Administratívnej budovy. Rozšíri sa o miestnosť technológie, ktorá bude po vybúraní pôvodnej obvodovej steny prepojená s jestvujúcou miestnosťou technológie. Technologický proces spaľovania bude spúšťaný podľa potreby, pravdepodobne v týždňových intervaloch

Hlavným technologickým zariadením je typová kremačná pec pre spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvoma horákmi - primárnym TJ 0050 o menovitom tepelnom výkone 146,5 kW a sekundárnym o menovitom tepelnom výkone 220 kW. Sumárny tepelný príkon bude 430 kW.

Kremačná pec GEM IEB 16 nahradí súčasnú pec Volkan 300. Kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 o menovitom tepelnom príkone 24 kW odstane bezo zmeny.

Krematórium pre zvieratá je súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia - 5.2.1. Zariadenie na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania v t/d

a) spracovateľské závody na vedľajšie živočíšne produkty – viac ako 10 t/deň

b) zariadenia na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat – pod 10 t/deň

Denne sa môžu reálne vykonať 2 spaľovacie cykly, dĺžka jedného spaľovacieho cyklu bude 7 - 12 hodín, hmotnosť spaľovaného tela (tiel) zvierat bude max. 120 kg., denne sa môže spáliť max. 240 kg tiel uhynutých zvierat.

3. Vymedzenie, začlenenie a kategorizácia stacionárneho zdroja:

Krematórium pre zvieratá je súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia

5.2.1. Zariadenie na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania v t/d

a) spracovateľské závody na vedľajšie živočíšne produkty – viac ako 10 t/deň

b) zariadenia na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat – pod 10 t/deň

4. Vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja:

- typová kremačná pec pre spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvoma horákmi - primárnym TJ 0050 o menovitom tepelnom výkone 146,5 kW a sekundárnym o menovitom tepelnom výkone 220 kW. Sumárny tepelný príkon 430 kW.
- kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 o menovitom tepelnom príkone 24 kW.

5. Používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie:

- zemný plyn naftový
- mŕtve telá spoločenských zvierat

6. Zoznam emitovaných znečisťujúcich látok, na ktoré sa uplatňujú emisné limity. zisťovanie množstva a požiadavky na monitorovanie emisií:

Emitované znečisťujúce látky: TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC

7. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

Vzhľadom na charakter činnosti inšpekcia bude uplatňovať dodržiavanie požiadaviek podľa prílohy č.7 k Vyhláške č. 248/2023 Z.z. Špecifické podmienky pre technologické zariadenia, časť V. Nakladanie s odpadmi, spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov a krematória, bod 1.3. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

Požiadavka:

1. ZARIADENIA NA SPAĽOVANIE VEDĽAJŠÍCH ŽIVOČÍŠNYCH PRODUKTOV

1.1 Rozsah platnosti

1.1.1 Ustanovenia prvého bodu platia pre zariadenia na odstraňovanie vedľajších živočíšnych produktov spaľovaním v spaľovacích peciach a kremačných peciach zaradených podľa osobitného predpisu³²⁾ s kapacitou < 50 kg/h a pre zariadenia s kapacitou ≥ 50 kg/h do 10 t/d vrátane, ak sa v nich spaľujú výlučne tieto vedľajšie živočíšne produkty:

- a) celé telá mŕtvych zvierat spaľované v areáloch chovov hospodárskych zvierat,**
- b) časti tiel zvierat - zvyšky zo spracovania - v pôvodnom prirodzenom stave v areáli bitúnka, ktorý je stredným zdrojom,**
- c) celé telá mŕtvych spoločenských zvierat, laboratórnych zvierat a zvierat z chovov hydiny a zajacovitých.**

Navrhnuté riešenie v projektovej dokumentácii stavby „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ (ďalej len „PD stavby“ :

Prevádzkovateľ bude povinný dodržiavať ustanovenia bodu 1.1.1 v celom rozsahu, nakoľko plánuje spaľovať max. 0,240 t/deň, s rýchlosťou spaľovania 35-45 kg/h, t.j. pod 50 kg/h.

³²¹⁾ Čl. 6 ods. 1 písm. b) nariadenia Európskej komisie (EÚ) č. 142/2011, zo dňa 25. februára 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov určených na ľudskú spotrebu, a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa danej smernice (Ú. v. EÚ L 54, 26. 2. 2011).

Požiadavka:

1.2 Umiestnenie zariadenia

1.2.2 S ohľadom na miestne dispozičné podmienky a na smer prevládajúcich vetrov sa spaľovacie zariadenie má podľa možnosti umiestniť v čo najväčšom odstupe od iných objektov, najmä administratívnych a obytných, a od verejne dostupného priestoru, napríklad verejných komunikácií a podobne.

Navrhnuté riešenie v PD stavby:

Nakoľko sa nejedná o chov, ani bitúnok, s ohľadom na miestne dispozičné podmienky a na smer prevládajúcich vetrov bude podľa možnosti spaľovacie zariadenie umiestnené v čo najväčšom odstupe od iných objektov, najmä obytných, administratívnych a od verejne dostupného priestoru, napr. verejných komunikácií a podobne.

Požiadavka:

1.3 Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

1.3.1 Zariadenie s MTP < 0,3 MW musí byť vybavené nízkoemisnými horákmi.

1.3.2 V zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat nemožno spaľovať obaly na mŕtve zvieratá, ktoré obsahujú chlór, fluór, kovy alebo impregnačné látky, ako je decht a gumoasfalt, ani odpadové drevo, handry a podobne.

1.3.3 Palivá pre spaľovanie tiel mŕtvych zvierat

V zariadeniach na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat možno spaľovať len zemný plyn (ZP), skvapalnené uhľovodíkové plyny, bioplyn, vykurovací plynový olej, regenerovaný vykurovací olej a motorové palivá podľa osobitného predpisu.

1.3.4 Požiadavky na spaľovanie

Teplota potrebná na spaľovanie a zdržná doba je ustanovená osobitným predpisom.³³⁾

1.3.5 Obmedzovanie vzniku pachových látok.

³³⁾ Čl. 6 ods. 3, 4 a 5 Nariadenia Európskej komisie (EÚ) č. 142/2011.

Na obmedzovanie vzniku pachových látok je potrebné najmä:

- a) vybaviť a prevádzkovať zariadenie sekundárnou dopaľovacou komorou so sekundárnym horákom alebo iným obmedzovaním pachových znečisťujúcich látok,**
- b) zariadenie prevádzkovať tak, že sa čo najrýchlejšie dosiahne prevádzková teplota spaľovania a dokonalé spálenie organického materiálu,**
- c) skladovať zápachajúce materiály v uzavretých kontajneroch a priestoroch.**

Navrhnuté riešenie v PD stavby:

- 1.3.1 Spaľovacia pec GEM IEB 16 bude vybavená 2 horákmi – primárnym TJ 0050 o menovitom tepelnom výkone 146,5 kW a sekundárnym o menovitom tepelnom výkone 220 kW. Sumárny tepelný príkon bude 430 kW.
- 1.3.2 V zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat sa nebudú spaľovať obaly na mŕtve zvieratá, ktoré obsahujú chlór, fluór, kovy alebo impregnačné látky, ako je decht a gumoasfalt, ani odpadové drevo, handry a podobne.
- 1.3.3 Palivá na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat.
V zariadeniach na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat sa bude spaľovať len zemný plyn z verejnej siete.
- 1.3.4 Požiadavky na spaľovanie - teplota potrebná na spaľovanie – bude 850°C a zdržná doba je ustanovená osobitným predpisom (nariadenie EÚ č. 142/2011) min. 2 sekundy.
- 1.3.5 Obmedzovanie vzniku pachových látok. Na obmedzovanie vzniku pachových látok je potrebné najmä
 - a) vybaviť a prevádzkovať zariadenie sekundárnou dopaľovacou komorou so sekundárnym horákom alebo iným obmedzovaním pachových látok – zariadenie bude vybavené sekundárnou dopaľovacou komorou a dopaľovacím horákom o výkone 220 kW.
 - b) zariadenie prevádzkovať tak, aby sa čo najskôr dosiahla prevádzková teplota spaľovania a dokonalé spálenie organického materiálu – teplota 850°C sa dosiahne za cca 10 – 15 min.

8. Emisné limity a podmienky ich platnosti:

Požiadavka:

1.4 Emisné limity

Emisné limity pre nové zariadenia

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky				
	- TZL, SO ₂ , NO _x a CO: suchý plyn, O ₂ ref: 11 % objemu - TOC: vlhký plyn, O ₂ ref: 11 % objemu Prepočet na O ₂ ref sa vykoná len v prípade, ak skutočný obsah O ₂ je > 11 % objemu.				
MTP [MW]	Emisný limit v mg/m ³				
	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
< 0,3 MW	100 ¹⁾	500 ²⁾	³⁾	³⁾	10
≥ 0,3 MW	100 ¹⁾	500 ²⁾	850	250	10

¹⁾ – Pre zariadenia s kapacitou < 50 kg/h sa emisný limit pre TZL neuplatňuje

²⁾ – Platí pre nízkovýhrevné plyny, ako je bioplyn a ďalšie. Pre ostatné palivá sa emisný limit pre SO₂ neuplatňuje

- 3) – Emisné limity pre NO_x a CO sa neuplatňujú, ak ide o spaľovanie výlučne v areáli príslušného chovu, bitúnku alebo hydinárskeho závodu, kde dochádza k úhynu alebo zabitíu a spracovaniu zvierat. Požiadavky na emisie sa uplatňujú podľa aktuálnej technickej normy pre horák alebo spaľovacie zariadenie pre príslušné palivo.

Navrhnuté riešenie v PD stavby:

V prípade spaľovacieho zariadenia Spaľovacia pec GEM IEB 16, ako zariadenia s kapacitou do 50 kg/h a MTP horákov 430 kW budú platiť emisné limity uvedené pre zariadenia nad 0,3 MW. Pre **TZL a SO₂** prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržiavanie určeného emisného limitu

9. Požiadavky na hodnotenie dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania:

1. Emisný limit, technická požiadavka alebo podmienky prevádzkovania sa pri diskontinuálnom meraní a pri technickom výpočte považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania alebo výsledok technického výpočtu a) neprekročí ustanovenú hodnotu.
2. Dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania sa hodnotí počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia, okrem:
 - a) skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja,
 - b) nábehu, zmeny výrobného- prevádzkového režimu, odstavovania zariadenia (v súlade s platnou dokumentáciou),
 - c) iného času určeného v integrovanom povolení.

10. Podmienky na obmedzenie prevádzkovania pri poruche:

1. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku neštandardných prevádzkových stavov a pri poruchách kremačnej pece bezodkladne obmedziť alebo zastaviť jej prevádzku, a to až do času zabezpečenia normálnej prevádzky.
2. V prípade, že spaľovací proces nebol ukončený, môže byť kremačná pec v chode ešte max. 4 hodiny. Prevádzkovateľ v prevádzkovej evidencii bude evidovať celkový počet hodín chodu kremačnej pece v roku počas takýchto stavov a porúch. Ich suma nesmie v kalendárnom roku prekročiť 60 hodín.
3. Do 48 hodín oznámiť mailovou poštou inšpekcii vznik poruchy a informovať ju o prijatých opatreniach.

11. Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií:

Odpadové plyny budú odvádzané do komína. Vzhľadom na vysoké teploty spalín v komíne (500 až 600 °C) je potrebné dvojplášťové prevedenie komínového telesa, ktoré bude pri prechode od pece cez strop dostatočne tepelne odizolované. Strecha budovy je plochá s malým sklonom a výškou atiky 4,7m.

Parametre komína pece **GEM IEB 16** s dvomi horákmi:

Priemer komína: 0,5 m

Počet dodávaných komínových sekcií: 5 ks (5 x 1,702 m) - materiál oceľ žiaruvzdorná + žiaruvzdorný betón

Výška ústia komína pri piatich sekciách: 8,52 m

Teplota spalín priamo na vstupe do komína: cca 600 °C

Prevýšenie ústia komína nad strechou podľa projektovej dokumentácie (*D1): 3,82 m

Prevýšenia komína nad strechou – Atika - pultovej strechy objektu, v ktorom bude umiestnená pec GEM IEB 16 s dvomi horákmi s celkovým MTP 0.430 má najvyššiu výšku 3,995 m.

Výška komína spaľovacej pece v projektovej dokumentácii je 8,68 m, tzn. prevýšenie 2,685 m nad atikou. Odporúčané prevýšenie komína pece GEM IEB 16 s dvomi horákmi nad plochou strechou s uvedenými parametrami podľa STN EN 15287 je ≥ 0.6 m, tzn. minimálne 4 m nad terénom.

Prevýšenie komína spaľovacej GEM IEB 16 s dvomi horákmi nad atikou pultovej strechy 3,82 m uvedené v projektovej dokumentácii vyhovuje podmienkam.

12. Požiadavky na monitorovanie emisií, vrátane miest odberu vzoriek alebo meracích miest pre konkrétne znečisťujúce látky:

Prevádzkovaním spaľovacej pece vznikajú plynné splodiny, ktorých zloženie je závislé na zložení a druhu vstupných odpadov a dokonalosti termického rozkladu v spaľovacej, ale najmä v dopaľovacej časti. Spaľované mŕtve telá spoločenských zvierat sú prevažne bielkoviny (proteíny), tzn. vysokomolekulárne látky zložené z aminokyselín. Po stránke elementárneho zloženia sú to látky zložené z uhlíka, kyslíka, vodíka a dusíka. Zastúpenie ostatných prvkov – síry, fosforu, halogénov (chlór) a niektorých kovov je výrazne menšie. Z tohto zloženia sa dá usudzovať aj zloženie odpadových plynov zo spaľovania uhynutých zvierat, pretože uhlík, kyslík, vodík a dusík sa uvoľní zo spaľovacej komory vo forme plynov – v prípade dokonalého horenia a dostatku kyslíka v podobe konečných produktov spaľovania ako oxid uhličitý, voda, dusík, prípadne oxidy dusíka. Z minerálov je relevantný vápnik, ktorý zostane v popole vo forme oxidu vápenatého. Zloženie odpadových plynov závisí výrazne od podmienok spaľovania. Dodávateľ zariadenia deklaruje dodržanie teploty min. 850°C v dopaľovacej komore.

V hlavnej komore je plameň namierený smerom k mŕtvemu telu spoločenského zvierťa (zvierat) na dne spaľovacej pece. Plameň a plyny uvoľnené z tohto mŕtveho tela zvierťa sa zmiešavajú so sekundárnym vzduchom, ktorý vniká cez sekundárne vzduchové otvory. Horúce plyny vzniknuté pálením odpadu a vzduch sa potom zmiešajú v turbulentnom víre a za vysokej teploty sa spoločne spália. Táto turbulencia a vysoká teplota znamenajú, že všetok materiál je takmer dokonale prehorený a emisie sú obmedzené. Ako plyny odchádzajú z oblasti intenzívneho horenia blízko horáku, dochádza k postupnému horeniu mŕtvych tiel zvierat. mŕtve telá zvierat umožňujú horenie, ktorého produktom je dym s nízkymi emisiami, pretože náplň pece nehorí ako celok. Druhý horák obmedzuje nepriaznivé emisie redukciami v prvej komore nespálených uhľohydrátov a drobných častíc, ktoré by sa inak vyskytli v dyme. Teplota v druhej komore spáli aj všetky zapáchajúce látky.

Prevádzkovateľ **bude vykonávať v súlade s BAT 8** Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2023/2749 z 11.12.2023, ktorým sa podľa smernice EP a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktoch v určených intervaloch (viď tabuľka nižšie) **monitorovanie emisií** k kremačnej pece GEM IEB 16 nižšie určených znečisťujúcich látok.

Meracie miesto: na komíne pece GEM IEB 16.

Látka/ parameter	Činnosti/procesy	Norma	Minimálna frekvencia monitorovania (1)	Termín vykonávania monitorovania
CO	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 15058	1 x ročne	Po rekonštrukcii krematória (výmene pece) a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr však od 19.12.2027.
TZL (prach)	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 13284-1	1 x ročne	Po rekonštrukcii krematória (výmene pece) a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr však od 19.12.2027 sa meranie TZL bude vykonávať 1 x ročne po dobu 3 rokov . Po predložení výsledkov merania inšpekcia rozhodne o ďalšom intervale merania, ak predpokladaná kapacita kremačnej pece bude pod 50 kg/h.
NOx	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 14792	1 x ročne	Po rekonštrukcii krematória (výmene pece) a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr však od 19.12.2027 sa meranie NOx bude vykonávať 1 x ročne .
SOx	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 14791	1 x ročne	Po rekonštrukcii krematória (výmene pece) a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr však od 19.12.2027 sa meranie SOx bude vykonávať 1 x ročne po dobu 3 rokov . Po predložení výsledkov merania inšpekcia rozhodne o ďalšom intervale merania.
NH ₃	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN ISO 21877	1 x ročne	Po rekonštrukcii krematória (výmene pece) a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr však od 19.12.2027 sa meranie NH ₃ bude vykonávať 1 x ročne .

TVOC (Σ C)	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 12619	1 x ročne	Po rekonštrukcii krematória (výmene pece) a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr však od 19.12.2027 sa meranie TVOC (Σ C) bude vykonávať 1 x ročne .
Koncentrácia zápachu	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 13725	-	Nepreukazuje sa.
HCl	Krematórium – Spaľovanie tiel zvierat	EN 1911	-	Nepreukazuje sa.
HF		Nie je norma EN k dispozícii	-	Nepreukazuje sa.
Hg		EN 13211	-	Nepreukazuje sa.
Kovy a polokovy okrem Hg (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V)		EN 14385	-	Nepreukazuje sa.
PCDD/PCDF		EN 1948-1, EN 1948-2, EN 1948-3	-	Nepreukazuje sa.

1) Pokiaľ je to možné, merania sa vykonávajú vo fáze s najvyššími očakávanými emisiami za bežných prevádzkových podmienok

13. Požiadavky na monitorovanie kvality ovzdušia v okolí zdroja:

Z vyjadrenia OÚ Žilina, OSZP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP č. OU-ZA-OSZP3-2024/039712-002/Mrh zo dňa 05.06.2024 nevyplýva povinnosť monitorovať kvalitu ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja. Nejedná sa o zdroj podľa § 5 ods. 8 zákona o ochrane ovzdušia.

14. Ďalšie opatrenia na predchádzanie a zníženie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie a zosúladenie s BAT pre spracovanie vedľajších živočíšnych produktov :

Prevádzkovateľ je povinný v lehote do 15.03.2025 :

1. Vypracovať a predložiť inšpekcii na schválenie Plán riadenia zápachu v zmysle BAT 1 a BAT 18. Plán riadenia zápachu musí byť spracovaný podľa Prílohy č.11 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
2. Vypracovať a predložiť inšpekcii na schválenie Plán energetickej efektívnosti v zmysle BAT 9.
3. Vypracovať a predložiť inšpekcii na schválenie Plán hospodárenia s vodou v zmysle BAT 10.
4. Aktualizovať frekvenciu vykonávania merania a aktualizovať EL pre znečisťujúce látky obsiahnuté v priemyselných odpadových vodách (ďalej len „POV“) odvádzaných po vyčistení na vlastnej ČOV do toku Váh (diskontinuálne vypúšťanie POV), v súlade s BAT 7 a BAT 14, ktoré budú platné od 20.12.2027.
5. Aktualizovať EL pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynch odvádzaných z technológie spracovania VŽP a z krematória, v súlade s BAT 8, ktoré budú platné od 20.12.2027.

- 15.** Informácie o súlade rozhodnutia s podmienkami uvedenými v právoplatnom rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo záverečnom stanovisku a informácia o účasti verejnosti pri povolení zdroja, aj sa na povoľovaný zdroj takéto rozhodnutia vzťahujú:

Na zmenu takéhoto zdroja vydal OÚ Žilina, OSŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek vyjadrenie č. OU-ZA-OSZP3-2024/039712-002/Mrh zo dňa 05.06.2024, v ktorom uviedol, že navrhovaná činnosť „Krematórium pre zvieratá“ bola predmetom zisťovacieho konania, v ktorom bolo vydané rozhodnutie č.j. OU-ZA-OSZP3-2019/005102-004/Hnl zo dňa 02.08.2019. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o modernizáciu prevádzky a výmenu kremačnej pece za novší typ, dôjde ku zníženiu emisií, čím sa zabezpečí pozitívny vplyv na pohodu života zamestnancov, zákazníkov, obyvateľov. Navyše zákazníci dostanú popol zo svojho zvieratá skôr, pretože proces kremácie bude rýchlejší. Pec má samostatný popolník, takže aj prašnosť a potreba dodatočného umývania bude nižšia. Uvedenou zmenou nedôjde k zhoršeniu vplyvov na životné prostredie, ani k prekročeniu žiadneho iného hodnotiaceho parametra podľa zákona EIA, takže činnosť nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

- 16.** Osobitné náležitosti podľa § 28 ods.1 zákona o ochrane ovzdušia:

Uhynuté telá spoločenských zvierat sú kategorizované ako vedľajšie živočíšne produkty (ďalej len „VŽP“), na ktoré sa vzťahujú veterinárne predpisy. Nevzťahuje sa na nich zákon o odpadoch.

Na zariadenia na spaľovanie VŽP sa vzťahujú požiadavky vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje – príloha č.7, bod V. Nakladanie s odpadmi, spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov a krematória, bod 1. Zariadenia na spaľovanie VŽP (body 1.1. až 1.4.).

Z krematória pre zvieratá sú produkované priemyselné odpadové vody z čistenia a dezinfekcie kremačných komôr. Odpadová voda zo zariadenia pre osobnú hygienu, z umývania rúk a priestorov, ako i dažďové vody budú odvádzané na čistenie na ČOV prevádzkovateľa VAS s.r.o. Mojšová Lúčka a následne po vyčistení budú vypúšťané do toku Váh.

Požiadavky na pH, teplotu, prietok a na emisné limity pre znečisťujúce látky vypúšťané z ČOV prevádzkovateľa do vody sú určené v BAT 14 a budú predmetom samostatnej zmeny integrovaného povolenia, o ktorú prevádzkovateľ má požiadať v lehote do 15.03.2025.

Podmienky orgánov štátnej správy:

- Vyjadrenie OÚ Žilina, OSŽP, ŠSOO č. OU-ZA-OSZP3-2024/059094-002/Jak zo dňa 26.08.2024 – bez pripomienok.
- ŠVS OÚ Žilina – stanovisko nebolo predložené.

- 17.** Ďalšie podmienky týkajúce sa prevádzkovania zdroja a jeho zariadení:

1. K žiadosti o uvedenie stacionárneho zdroja do užívania po vykonaných zmenách, ktorý je súčasťou prevádzky podliehajúcej integrovanému povoľovaniu, podľa § 3 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších zmien, a vyžaduje kolaudáciu, doložiť OÚ Žilina, OSŽP schválený postup výpočtu množstva emisií zo zdroja znečisťovania.
2. Zároveň doložiť aktualizovaný Prevádzkový poriadok, resp. Pokyny obsluhy z hľadiska ochrany ovzdušia.
3. Vykonať prvé oprávnené meranie znečisťujúcich látok v rozsahu: NO_x, CO a TOC a k uvedeniu stavby do trvalej prevádzky predložiť inšpekciu Správu z oprávneného merania emisií.

4. Dodržať podmienky VZN č.4/2020, ktorým sa mení a dopĺňa VZN č.4/2012, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu mesta Žilina v znení VZN č.9/2013, č.14/2015, č. 21/2016, č.5/2018 a č.2/2019.

c)

Vydáva
stavebné povolenie na uskutočnenie stavby
„Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. čísla **KN-C 556/3** v k.ú. Mojšová Lúčka, list vlastníctva č.152, podľa ktorého je vlastníkom predmetného pozemku stavebník.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina, archívne číslo e_710-24, z apríla 2024, zodpovedný projektant - Ing. Peter Mančík, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4667*SP*A1. Požiarne bezpečnostné riešenie vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť SPARGO, s.r.o., Bernoláková 2180/56, 010 01 Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant - Ing. Peter Dirnbach, špecialista požiarnej ochrany, registračné číslo 47/2018.

Statiku vypracovala spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant - Ing.R.Gáborík, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4510*13.

Zdravotechniku vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť Žilina Projekt, s.r.o., Karpatská B402/9A, Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Valéria Ponechalová, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4051*TA*5-1.

Elekroinštaláciu vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť Elektroprojekt, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Ing.Lubomír Škripek, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 6721*14.

Vykurovanie vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť HUMART s.r.o., archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Ing. Peter Gajdošík, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 5329*14.

Plynoinštaláciu pre SO 61 a SO 65 vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť KATERM Ing.Ján Kapusta, Javorová 5, Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Ing. Ján Kapusta, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 1163*A*5-2,5.

Stavebníkom stavby je: VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina
sídlo: Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina

Popis stavby:

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je rozšírenie a modernizácia objektu, ktorý slúži ako krematórium pre zvieratá. Jedná sa o výmenu kremačnej pece VOLKAN 300 za modernejšiu pec GEM IEB 16 na spaľovanie zvierat, ktorá bude spĺňať požiadavky BAT pre spracovanie vedľajších živočíšnych produktov. Celý objekt krematória pre zvieratá je umiestnený v areáli spoločnosti VAS s.r.o. Mojšová Lúčka. Jestvujúci objekt je jednopodlažný s rozmermi 11 x 7,8 m (bez zateplenia hrúbky 120 mm). Zastrešenie je riešené plochou pultovou

strechou. Objekt bol čiastočne pristavaný k jestvujúcemu objektu administratívnej budovy. Objekt bude po rozšírení jednopodlažný s rozmermi 15,5 x 7,8 m. Dispozičné riešenie dostavby vychádza z potreby rozšírenia a modernizácie technológie objektu. Existujúca kremačná pec sa demontuje a nahradí ju nová modernejšia kremačná pec. Stavba si zachová verejnú časť (kancelária, rozlúčková miestnosť, sociálne zariadenia) a neverejnú technológiu (technologická miestnosť s pecou). Hlavným technologickým zariadením bude typová kremačná pec na spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvoma horákmi. Kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 s menovitým tepelným príkonom 24 kW ostane bez zmeny.

Proces prijímania uhynutých domácich zvierat je zabezpečený pracovníkom zariadenia na základe telefonického dohovoru, ako doteraz. V ďalšom stupni sa uhynuté zviera dá do chladiaceho boxu až do času spaľovania (predpoklad je 1 – 2 x týždenne). Popol zvierat sa individuálne odseparuje do urien a odovzdá sa v dohodnutom čase. Popol zo zvieratá bude uložený v uzavretom obale, aby nedošlo k úniku prachových častíc a následne bude odovzdaný majiteľovi zvieratá.

Výsledky emisných meraní vykonané autorizovanou osobou na tomto type zariadení preukázali, že emisné znečistenie vybranými znečisťujúcimi látkami je veľmi nízke a dosahuje len zlomky povolených emisných limitov. Novým zariadením sa zníži negatívny dopad z hľadiska znečistenia ovzdušia týmito látkami. Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.

Prevádzkovaním spaľovne vzniká technologická odpadová voda z čistenia a dezinfekcie kremačných komôr. Táto odpadová voda bude odvádzaná na čistenie spolu s odpadovou vodou zo zariadenia pre osobnú hygienu, z umývania rúk a priestorov, ako i dažďovými vodami do existujúcej kanalizácie v rámci spoločnosti VAS, s.r.o. a do vlastnej ČOV. Tým nakladanie s odpadovými vodami zostáva nezmenené.

Technické parametre zariadenia:

Druh paliva:	zemný plyn
Elektrické napájanie:	230 W
Spotreba paliva:	54,6 Nm ³ /h
Kapacita:	35 - 45 kg/hod
Primárny horák TJ 0050:	146,5 kW
Sekundárny horák TJ 0075:	220 kW
Celková dĺžka:	2380 mm
Celková šírka:	1 440 mm
Celková výška:	2860 mm
Váha zariadenia:	8000 kg
Kapacita:	max. 120 kg

Samotný proces kremácie zvierat nekladie žiadne nároky na potrebu vody, pretože sa jedná o suchý proces a ani nemá žiadny vplyv na akékoľvek znečisťovanie podzemných a povrchových vôd. Doprava do areálu spoločnosti sa nezmení. Areál je napojený miestnou komunikáciou na cestu II/18. S navrhovanou činnosťou nenastane žiadna významná zmena v doprave a jej infraštruktúre.

Vstupnou surovinou budú uhynuté zvieratá určené na spaľovanie v kremačnej peci. Uhynuté zvieratá sú vedľajším živočíšnym produktom a podľa rizika sú zaradené do materiálu kategórie 1 alebo 2 a ich odstraňovanie sa posudzuje podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov určených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie ES č. 1774/2002 (nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch). Taktiež

podliehajú zákonu č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov. Spoločenské zvieratá sú zaradené do skupiny vedľajších živočíšnych produktov – materiál kategórie 1 a je ich možné aj podľa článku 12a) bod i) uvedeného nariadenie spáliť.

Pre zabezpečenie prevádzky ako vstupné ohrievacie médium spaľovacieho procesu bude použitý zemný plyn, ktorý slúži na pohon horákov. K tomuto bude vybudovaná prípojka. Spotreba plynu: 54,6 Nm³/h.

Prevádzkovaním spaľovacej pece vznikajú plynné splodiny, ktorých zloženie je závislé na zložení a druhu vstupných odpadov a dokonalosti termického rozkladu v spaľovacej, ale najmä v dopaľovacej časti. Spracovávané živočíšne tkanivá sú prevažne bielkoviny (proteíny), tzn. vysokomolekulárne látky zložené z aminokyselín. Po stránke elementárneho zloženia sú to látky zložené z uhlíka, kyslíka, vodíka a dusíka. Zastúpenie ostatných prvkov – síry, fosforu, halogénov (chlór) a niektorých kovov je výrazne menšie. Z tohto zloženia sa dá usudzovať aj zloženie odpadových plynov zo spaľovania uhynutých zvierat, pretože uhlík, kyslík, vodík a dusík sa uvoľní zo spaľovacej komory vo forme plynov – v prípade dokonalého horenia a dostatku kyslíka v podobe konečných produktov spaľovania ako oxid uhličitý, voda, dusík, prípadne oxidy dusíka. Z minerálov je relevantný vápnik, ktorý zostane v popole vo forme oxidu vápenatého. Zloženie odpadových plynov bude závisieť výrazne od podmienok spaľovania. Dodávateľ zariadenia deklaruje dodržanie teploty min. 850°C v dopaľovacej komore.

V hlavnej komore je plameň namierený smerom k živočíšnemu odpadu na dne spaľovacej pece. Plameň a plyny uvoľnené z odpadu sa zmiešavajú so sekundárnym vzduchom, ktorý vniká cez sekundárne vzduchové otvory. Horúce plyny vzniknuté pálením odpadu a vzduch sa potom zmiešajú v turbulentnom víre a za vysokej teploty sa spoločne spália. Táto turbulencia a vysoká teplota znamenajú, že všetok materiál je takmer dokonale prehorený a emisie sú obmedzené. Ako plyny odchádzajú z oblasti intenzívneho horenia blízko horáku, dochádza k postupnému horeniu odpadu. Zmes odpadu umožňuje horenie, ktorého produktom je dym s nízkymi emisiami, pretože náplň pece nehorí ako celok. Druhý horák obmedzuje nepriaznivé emisie redukciami v prvej komore nespálených uhľohydrátov a drobných častíc, ktoré by sa inak vyskytli v dyme. Teplota v druhej komore spáli aj všetky zápachajúce látky.

Odpadové plyny budú odvádzané do komína.

Vzhľadom na vysoké teploty spalín v komíne (530 až 850°C) je potrebné dvojplášťové prevedenie komínového telesa, ktoré bude pri prechode od pece cez strop dostatočne tepelne odizolované. Strecha budovy je plochá s malým sklonom a výškou atiky 3.40 m.

Parametre komína pece **GEM IEB 16** s dvomi horákmi:

Priemer komína: 0,5 m

Počet dodávaných komínových sekcií: 5 ks (5 x 1,702 m) - materiál oceľ žiaruvzdorná + žiaruvzdorný betón

Výška ústia komína pri piatich sekciách: 8,52 m

Teplota spalín priamo na vstupe do komína: cca 600 °C

Prevýšenie ústia komína nad strechou podľa projektovej dokumentácie (*D1): 3,82 m

Prevýšenia komína nad strechou – Atika - pultovej strechy objektu, v ktorom bude umiestnená pec GEM IEB 16 s dvomi horákmi s celkovým MTP 0.430 má najvyššiu výšku 3,995 m.

Výška komína spaľovacej pece v projektovej dokumentácii je 8,68 m, tzn. prevýšenie 2,685 m nad atikou. Odporúčané prevýšenie komína pece GEM IEB 16 s dvomi horákmi nad plochou strechou s uvedenými parametrami podľa STN EN 15287 je ≥ 0.6 m, tzn. minimálne 4 m nad terénom.

Prevýšenie komína spaľovacej GEM IEB 16 s dvomi horákmi nad atikou pultovej strechy je 3,82 m.

Pri spaľovaní uhynutých zvierat v spaľovacom zariadení bude vznikať popol. Na základe výsledkov analýz z certifikátu spoločnosti vyrábajúcej tieto zariadenia je evidentné, že popol nevykazuje žiadne nebezpečné vlastnosti, a preto je ho možné v zmysle vyhlášky 284/2002 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zaradiť pod kat. č. 19 01 12 – popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11, t.j. ostatný odpad. Tento popol sa odovzdá majiteľovi spaľovaného zvieraťa, čím nevzniká žiadna potreba nakladania s týmto odpadom. Predpokladané množstvo je 2-3 % z množstva vstupného materiálu.

Počas prevádzky sa neočakáva pôsobenie negatívnych vplyvov hlukom. Vzhľadom na situovanie prevádzky v areáli určenom na priemyselnú výrobu, nebudú hlukom ovplyvnení obyvatelia obce - mestskej časti. Prvé obytné domy sú od prevádzky vzdialené min. 500 metrov.

Navrhovanou činnosťou nebudú vznikať vibrácie, žiarenie, teplo ani zápach, vzhľadom k dopaľovaniu v druhostupňovej komore. Tým nie je predpoklad pôsobenia žiadneho zápachu vo vonkajšom prostredí.

Predmetná stavba pozostáva z nasledujúcich stavebných objektov a prevádzkových súborov:

SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu – KN-C 556/1 a 555

SO 62 Prípojka dažďovej kanalizácie – KN-C 556/1

SO 63 Prípojka splaškovej kanalizácie – KN-C 556/1

SO 64 Prípojka pitnej vody - zo susedného objektu

SO 65 Prípojka STL plynovodu - KN-C 556/1, 556/19

SO 66 Prípojka NN – KN-C 556/1

PS 01 Spaľovacia pec – KN-C 556/1

Predmetom SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu – stavebné konštrukcie sú zemné práce, základy, zvislé a kompletne konštrukcie, úpravy povrchov, podlahy, výplne otvorov, izolácie proti vode a vlhkosti, tepelné izolácie, podlahy, nátery, maľby... pre rozšírenie objektu Krematória SPIRITAS z juhovýchodnej strany, t.j. vybudovanie miestnosti technológie, ktorá bude po vybúraní pôvodnej obvodovej steny prepojená s miestnosťou technológie. Miestnosť technológie bude založená na pásoch, ako jestvujúce časti krematória. Nosné konštrukcie budú murované z keramických tehál, zastrešenie bude železobetónovou doskou a plochou jednoplášťovou strechou. Rozmer objektu aj s prístavbou bude 15,5 x 7,8 m.

Predmetom SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu – statika je statické posúdenie rozšírenia SO 61 o prístavbu. Navrhované nosné konštrukcie prístavby SO 61 spĺňajú kritéria mechanickej odolnosti a stability za predpokladu dodržania podmienok stanovených v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby.

Predmetom SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu, SO 62 Prípojka dažďovej kanalizácie, SO 63 Prípojka splaškovej kanalizácie, SO 64 Prípojka pitnej vody – zdravotníctva je prístavba k jestvujúcemu objektu krematória pre zvieratá. Vodovodná prípojka do objektu krematória ostáva jestvujúca a nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie. Príprava teplej úžitkovej vody sa bude vykonávať v prietokovom plynovom kondenzačnom kotle, ktorý bude premiestnený aj s armatúrami na nové miesto. Splašková kanalizácia bude napojená na jestvujúcu splaškovú kanalizáciu. Kondenzát z mraziacich boxov bude zvedený cez protizápachový mechanický uzáver do vsaku (3 ks vsakovacích blokov), Dažďové vody z novej strechy prístavby budú zvedené na jestvujúcu strechu a dažďovým zvodom do dažďovej kanalizácie. Na vnútornej kanalizácii sa vykoná technická prehliadka,

skúška vodotesnosti zvodného potrubia a skúška plynotesnosti odpadového pripojovacieho a vetracieho potrubia. Súčasťou je kategorizácia odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby.

Predmetom SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu, SO 66 Prípojka NN – elektroinštalácia je napojenie NN prípojky z jestvujúceho objektu administratívnej budovy, z rozvádzača RS 5, vnútorné silnoprúdové rozvody v SO 61, bleskozvod v SO 61. Osvetlenie bude LED svietidlami.

Vetranie priestorov sociálnych zariadení podtlakovým systémom vetrania, pomocou potrubného ventilátora ostáva pôvodné.

Predmetom SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu – vykurovanie je vykurovanie objektu rozšíreného a modernizovaného krematória pomocou jestvujúceho plnoautomatického plynového kondenzačného kotla Buderus Logamax plus GB072-24K o menovitom tepelnom príkone 24 kW a príprava teplej úžitkovej vody prietokovým ohrevom vo výmenníku tepla, ktorý je súčasťou plynového kotla. Kotol sa presunie z miestnosti č.4 do miestnosti č. 4A. Vykurovacie teleso z miestnosti č.4 sa presunie do miestnosti č.4A, do miestnosti č.6. sa doplní nové vykurovacie teleso - oceľové panelové s vnútorným registrom U.S. Steel, typ KORAD VK. Nové vykurovacie rozvody budú z plastlinikového potrubia.

Predmetom SO 61 Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu – plynoinštalácia je plynofikácia miestnosti technológie, vonkajší a vnútorný rozvod zemného plynu pre plynofikáciu kotla Buderus a spaľovacej pece GEM IEB 16 s dvomi horákmi, ktorý začína od hlavného uzáveru objektu a končí pri hlavných uzáveroch spotrebičov.

Predmetom SO 65 Prípojka STL plynovodu – plynoinštalácia je pripojenie na súčasný rozvod ZP a vonkajší rozvod ZP pre rozšírenie a modernizáciu krematória pre zvieratá. Vonkajší rozvod začína v mieste pripojenia na súčasný rozvod ZP (DN 100) v Regulačnej stanici za výstupom prvého stupňa regulácie tlaku (2,2 MPa/300 kPa), za fakturačným meraním odberu ZP a pred druhým stupňom regulácie tlaku v mieste delenia RS do 2 rád a pred ich uzáverom. Vonkajší areálový rozvod je ukončený Hlavným uzáverom objektu (HU-GK DN 32) na fasáde modernizovaného objektu Krematórium pre zvieratá.

Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie stavby „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ je aj Protipožiarne zabezpečenie stavby.

Predpokladané celkové náklady stavby: 150 000 eur.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

A. Stavba „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ bude uskutočnená podľa projektu stavby vypracovaného spoločnosťou ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina, archívne číslo e_710-24, z apríla 2024, zodpovedný projektant - Ing. Peter Mančík, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4667*SP*A1. Požiarno bezpečnostné riešenie vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť SPARGO, s.r.o., Bernolákova 2180/56, 010 01 Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant - Ing. Peter Dirnbach, špecialista požiarnej ochrany, registračné číslo 47/2018.

Statiku vypracovala spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant - Ing.R.Gáborík, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4510*13.

Zdravotechniku vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť Žilina Projekt, s.r.o., Karpatská B402/9A, Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Valéria Ponechalová, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4051*TA*5-1.

Elektroinštaláciu vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť Elektroprojekt, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Ing. Ľubomír Škripek, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 6721*14.

Vykurovanie vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť HUMART s.r.o., archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Ing. Peter Gajdošík, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 5329*14.

Plynoinštaláciu pre SO 61 a SO 65 vypracovala pre spoločnosť ENERMA s.r.o, Žilina, Pribinova 33, Žilina spoločnosť KATERM Ing. Ján Kapusta, Javorová 5, Žilina, archívne číslo e_710-18, z apríla 2024, zodpovedný projektant – Ing. Ján Kapusta, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 1163*A*5-2,5. PD je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.

- B.** Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
- C.** Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa.
- D.** Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
- E.** Stavba sa bude realizovať dodávateľsky. Dodávateľom bude spoločnosť MIPE Invest, s.r.o., P.O. Hviezdoslava 551, 013 03 Varín.
- F.** 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 stavebné práce. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí dodržať príslušné technické normy. V prípade, že by sa zistila existencia sietí, ktoré by bolo nutné preložiť, je to možné vykonať len na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka bude týkať.
- G.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenia stavby. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie predmetnej stavby do prevádzky.
- H.** Prevádzkovateľ musí oboznámiť organizácie realizujúce stavebné a montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
- I.** Pre činnosti vyššie uvedené musia byť pred začatím prác vypracované pracovné alebo technologické postupy, návody na obsluhu strojov a zariadení.
- J.** Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať aktuálne platné predpisy týkajúce sa zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.
- K.** Pri uskutočňovaní 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.

L. Stavba bude ukončená do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

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

M.1. Počas realizácie stavebných a montážnych prác dodržať ustanovenia zákona č.364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon) a všeobecne platné záväzné právne predpisy na ochranu vôd.

M.2. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd, v súlade so schváleným havarijným plánom.

M.3. Príľahlé komunikačné plochy ku stavbe, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.

M.4. Počas realizácie stavebných a montážnych prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať podľa platného Katalógu odpadov, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

M.5. Vyprodukované odpady je držiteľ odpadu povinný odovzdať oprávnenému subjektu na zhodnotenie, alebo ho zneškodniť len na povolenej skládke odpadov, alebo vo vhodnom zariadení.

M.6. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať požiadavky a podmienky na vykonávanie vybraných osobitných činností – stavebná činnosť, uvedené v prílohe č.8 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, v bodoch 1.2., 1.3., 1.4, 1.5. a 1.7. – všeobecné opatrenia, skladovanie, manipulácia, čistenie staveniska, vozidiel, komunikácií a požiadavky na stavebné stroje a sprievodnú mechanizáciu.

M.7. V priestore 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.

M.8. Skládky stavebných materiálov, odstavenie mechanizmov a skládky odpadov vykonávať len na vyhradených plochách.

N. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona o stavebných výrobkoch 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, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

- O. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami, v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.
- P. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s týmito údajmi:
 - názov stavby,
 - názov zhotoviteľa stavby,
 - stavebný dozor,
 - termín zahájenia stavebných prác,
 - termín ukončenia prác,
 - názov orgánu, ktorý stavbu povolil,
 - číslo a dátum stavebného povolenia.
- Q. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov pracovných prostriedkov a postupov tak, aby nebola prekročená prípustná hodnota pre denný, večerný a nočný čas.
- R. Stavba musí byť zhotovená tak, aby zabezpečila ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou.
- S. Stavba musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy.
- T. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
- U. **Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:**
 - U.1. Vodu pre potreby stavby odberať z existujúceho rozvodu.
 - U.2. Elektrickú energiu pre potreby výstavby odoberať z existujúcich vnútorných rozvodov.
 - U.3. Pre potreby stavby využívať existujúcu areálovú komunikáciu.

W. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline

- W.1. Predložiť stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a spolu s overenou projektovou dokumentáciou stavby ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- W.2.** Stavebné práce a úpravy je potrebné vykonávať s rešpektovaním požiadaviek vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení vyhlášky č. 46/2014 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.

Povinnosti žiadateľa:

- W.3.** Žiadateľ o posúdenie konštrukčnej dokumentácie je povinný informovať Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s. o každej zmene v konštrukčnej dokumentácii, ktorá môže ovplyvniť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Podmienky bezpečnej prevádzky a pripomienky:

- W.4.** Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzke vyhradeného technického zariadenia plniť požiadavky § 8 vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov ďalej len „vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.“).
- W.5.** Zariadenie je možné uviesť do prevádzky až po vykonaní úradnej skúšky oprávnenou právnickou osobou na vyhradenom technickom zariadení plynovom skupiny B písm. g) – plynovody z nekovových materiálov) v zmysle § 12 vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V.Spanyola 27, 011 71 Žilina

- W.6.** Prevádzkovateľ vzniknutých pracovných priestorov je povinný rešpektovať ustanovenia zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanovenia príslušnej vykonávacej legislatívy tak, aby nedošlo k prekročeniu limitov faktorov životného a pracovného prostredia.
- W.7.** V zmysle § 52 ods.1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov je právnická osoba povinná kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať škodlivé faktory životného a pracovného prostredia, ktoré používa pri svojej činnosti, alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi.
- W.8.** Prevádzkovateľ pracovných priestorov je povinný požiadať žiadosťou orgán verejného zdravotníctva RÚVZ so sídlom v Žiline o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.
- W.9.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa § 30 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku.

Regionálna veterinárna a potravinová správa Žilina, Jedľová 44, 010 04 Žilina

- W.10.** Dodržať ustanovenia zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a ustanovenia zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.

- X.** Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto povolenie nenadobudne právoplatnosť. Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
- Y.** Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia bude doložka právoplatnosti tohto rozhodnutia stavebníkovi zaslaná elektronickou poštou.
- Z.** Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada stavebník inšpekciu o uvedenie predmetnej stavby do prevádzky.
- AA.** Stavba nesmie byť užívaná bez právoplatného rozhodnutia na užívanie stavby.
- BB.** K uvedeniu stavby do prevádzky po vykonanej zmene je potrebné predložiť:
- Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - Súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a dokladovanie splnenia podmienok stavebného povolenia.
 - Certifikáty použitých výrobkov a materiálov podľa zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a podľa zákona o stavebných výrobkoch.
 - Návrh aktualizovaného súboru TPP a TOO.
 - Aktualizovaný Prevádzkový poriadok pre krematórium.
 - Spôsob schválenia výpočtu emisií z krematória schválený Okresným úradom Žilina, OSŽP, ŠSOO.
 - 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 Žilina, ktorému predloží kópie dokladov o zhodnotení, prípadne zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití).
 - Záväzné stanovisko k uvedeniu stavby do prevádzky vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline.
 - Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.
 - Stavebný denník.
 - Aktualizovanú Východiskovú správu podľa § 5 ods. 5 zákona o IPKZ pre celý areál VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina.
- CC.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt zo dňa 20.12.2004 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z41, prehodnotených rozhodnutím č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013, v znení neskorších zmien Z43 až Z57.

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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., v súlade s § 27 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia, § 3 ods. 4, v súlade s § 66 stavebného zákona, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt zo dňa 20.12.2004 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z41, prehodnotených rozhodnutím č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013, v znení neskorších zmien Z43 až Z57, pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, na základe žiadosti prevádzkovateľa VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666, zo dňa 12.06.2024, doručenej inšpekcii dňa 12.06.2024 a po prerušení konania rozhodnutím č. 8533/77/2024-2268/2024/770110103/Z58-SP zo dňa 17.06.2024, z dôvodu doplnenia chýbajúcich stanovísk OÚ Žilina, OSŽP- ŠSOO, RVPS Žilina, Mesta Žilina, OR HaZZ Žilina, Technickej inšpekcie, resp. inej oprávnenej osoby na posúdenie PD stavby, doplnenej dňa 09.08.2024, zaevidovanej na inšpekcii pod evidenčným č. 22151/2024.

Dňa 12.06.2024 prevádzkovateľ – VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, požiadal inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“. Predmetom zmeny je rozšírenie a modernizácia objektu krematória pre zvieratá, t.j. rozšírenie budovy o novú miestnosť technológie a výmena kremačnej pece VOLKAN 300 za modernejšiu pec GEM IEB 16 na spaľovanie zvierat, ktorá bude spĺňať požiadavky BAT pre spracovanie vedľajších živočíšnych produktov.

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 a nejedná sa o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ listom pod č. 8533/77/2024-30246/2024/770110103/Z58-SP zo dňa 13.08.2024 písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť o vydanie stavebného povolenia a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti a robiť z nej kópie, odpisy a 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 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona. Pomery v predmetnej prevádzke sú inšpekcii známe z integrovaného povoľovania predmetnej prevádzky a žiaden z účastníkov konania nepožiadalo o nariadenie ústneho pojednávania.

Spolu so žiadosťou bolo inšpekcii doručené nasledujúce stanovisko dotknutého orgánu:

Okresný úrad Žilina, OSŽP, Oddelenie Oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP , Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina

(Vyjadrenie č. OU-ZA-OSZP3-2024/039712-002/Mrh zo dňa 05.06.2024)

OÚ Žilina, OSŽP, Oddelenie Oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 29 ods. 18 v nadväznosti na § 18 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon EIA) dáva nasledovné

Vyjadrenie:

Navrhovateľ VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31587666, dňa 22.05.2024 požiadal o posúdenie zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 7 zákona EIA. K žiadosti predložil opis a odôvodnenie potreby realizovania zmeny navrhovanej činnosti, vyhodnotenie prílohy č.10 a tiež projektovú dokumentáciu pre stavbu: „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“.

Navrhovaná činnosť „Krematórium pre zvieratá“ navrhovateľa VAS, s.r.o. , Mojšová Lúčka 1, 011 76 Žilina, IČO: 31587666, nachádzajúca sa na pozemku p.č. KN-C 556/3 v k.ú. Mojšová Lúčka, bola predmetom zisťovacieho konania. Príslušný orgán, Okresný úrad Žilina, OSŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní č.j.: OU-ZA_OSAZP3-2019/005102-004/Hnl zo dňa 02.08.2019.

Existujúci objekt slúži ako krematórium pre zvieratá. Hlavným technologickým zariadením je typová pec na spaľovanie zvierat. Existujúci objekt je jednopodlažný s rozmerom 11,0 x 7,8 m (bez zateplenia hr. 120 mm). Zastrešenie je riešené plochou pultovou strechou. Zakladanie objektu je plošné na základových pásoch. Pristavený je čiastočne k existujúcemu prízemnému objektu administratívy. Stavba je využívaná občasne, podľa potreby poskytovania služieb. Technologický proces spaľovania bude spúšťaný pravdepodobne tiež len v týždňových intervaloch. Vzhľadom na potrebnú modernizáciu technologického zariadenia (kremačnej pece) vyplynula požiadavka rozšírenia objektu Krematória SPIRITAS z juhovýchodnej strany. Rozšírenie má navrhovaný rozmer 4,36 x 7,20 m (bez zateplenia hr. 120 mm). Jedná sa o miestnosť technológie, ktorá bude po vybúraní pôvodnej obvodovej steny prepojená s existujúcou miestnosťou technológie. Navrhované rozšírenie objektu má väčšiu svetlú výšku, ako pôvodná stavba, čím vznikne z exteriéru vizuálne a kompozične rozčlenený objekt, avšak celkovo tvorí harmonický celok.

Stavba je vzhľadom na svoj charakter rozdelená na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Existujúce stavebné objekty:

SO 61 - Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu - parcela č. 556/1; 555

SO 62 - Prípojka dažďovej kanalizácie – parcela č. 556/1

SO 63 - Prípojka splaškovej kanalizácie – parcela č. 556/1

SO 64 - Prípojka pitnej vody - zo susedného objektu

SO 65 - Prípojka STL plynovodu - parcela č. 556/1; 556/19

SO 66 - Prípojka NN – parcela č. 556/1

Prevádzkové súbory:

PS 01 - Spaľovacia pec – parcela č. 556/1

Dispozičné riešenie dostavby vychádza z potreby rozšírenia a modernizácie technológie objektu. Existujúca kremačná pec sa demontuje a nahradí sa novou modernejšou kremačnou pecou. Stavba si tak zachová verejnú časť (kancelária, rozlúčková miestnosť, sociálne zariadenia) a neverejnú technologickú (technologická miestnosť s pecou).

Údaje o technologickom zariadení:

Objekt slúži a bude slúžiť ako krematórium pre zvieratá. Hlavným technologickým zariadením je typová kremačná pec na spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvomi horákmi, ktorá nahradí súčasnú pec Vulkan 300. Kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 s MTP 24 kW ostáva bez zmeny.

Proces prijímania uhynutých domácich zvierat je zabezpečený pracovníkom zariadenia na základe telefonického dohovoru, tak ako doteraz. V ďalšom stupni sa uhynuté zviera dá do chladiaceho boxu až do času spaľovania (predpokladá sa 1 – 2 x týždenne). Popol zvierat sa individuálne odseparuje do urien a odovzdá v dohodnutom čase. Spálením vzniknutý odpad bude uložený v uzavretom obale, aby nedošlo k úniku prachových častíc a odovzdaný majiteľovi zvierata.

Napojenie na dopravný systém je jestvujúce, z miestnej komunikácie a príslušného parkoviska zamestnancov VAS.

Výsledky emisných meraní autorizovanou organizáciou na tomto type zariadení preukázali, že emisné znečistenie vybranými znečisťujúcimi látkami bolo veľmi nízke a dosahovali len zlomky povolených emisných limitov, preto sa novým zariadením zníži negatívny vplyv z hľadiska znečistenia ovzdušia týmito látkami. Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.

Prevádzkovaním spaľovne vzniká technologická odpadová voda z čistenia a dezinfekcie kremačných komôr. Táto bude likvidovaná v zmysle platných predpisov spolu s odpadovou vodou zo sociálneho zariadenia a odvedená na jestvujúcu kanalizačnú prípojku. Odpadové vody zo sociálneho zariadenia, umývania rúk a priestorov, ako i dažďové vody sú odvádzané taktiež jestvujúcou kanalizáciou firmy VAS, s.r.o. do vlastnej ČOV, čiže nakladanie s odpadovými vodami ostáva totožné.

Vzhľadom k tomu, že ide o modernizáciu prevádzky a výmenu kremačnej pece za nový typ, dôjde ku zníženiu emisií, čím sa zabezpečí pozitívny vplyv na pohodu života zamestnancov, zákazníkov a obyvateľov. Navyše zákazníci dostanú popol zo svojho zvierata skôr, pretože proces kremácie bude rýchlejší. Pec má samostatný popolník, takže aj prašnosť a potreba dodatočného umývania bude nižšia.

Navrhovaná činnosť „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ je zaradená podľa § 18 a Prílohy č.8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. do kapitoly 11. Poľnohospodárska a lesná výroba, Položky č.5 Kafilerie a veterinárne asanačné ústavy do 10 t/deň pre zisťovacie konanie.

Uvedenou zmenou, ktorá spočíva v dostavbe a modernizácii technológie kremačnej pece dôjde ku zníženiu emisií produkovaných prevádzkou, zároveň nedôjde k zhoršeniu vplyvov na životné prostredie, ani k prekročeniu žiadneho iného hodnotiaceho parametra podľa zákona EIA, takže činnosť nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov 1, 010 01 Žilina

(Stanovisko na účely stavebného konania č. ORHZ-ZA1-2024/001286-002 zo dňa 12.07.2024)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline posúdilo podľa § 28 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 40 a § 40b vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení

neskorších predpisov projektovú dokumentáciu stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie „Krematórium pre zvieratá - rozšírenie a modernizácia, VAS s.r.o. Mojšova Lúčka“ a s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby

s ú h l a s í

bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu s nami overenou projektovou dokumentáciou ho požadujeme predložiť pri kolaudačnom konaní.

Posúdenú projektovú dokumentáciu si môžete prevziať v čase úradných hodín.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavka OR HaZZ v Žiline bola zapracovaná do podmienky W.1. zmeny IP.

Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

(Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii č. 246000865/08/2024/PD zo dňa 05.08.2024)

Po posúdení projektovej dokumentácie a dokladov v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) a § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe zistených skutočností vydáva Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s. toto

Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii:

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

1. Stavebné práce a úpravy je potrebné vykonávať s rešpektovaním požiadaviek vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení vyhlášky č. 46/2014 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.

Výsledky inšpekcie: Projektová dokumentácia stavby spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane bezpečnosti technických zariadení.

Odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného povolenia.

Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

Inšpekčný výkon bol vykonaný v plnom rozsahu podľa metodického postupu č. MP 07/104/2023/STV.

Inšpekčný orgán TSÚ Piešťany, a.s. môže vykonať inšpekciu podľa STN EN ISO/IEC 17020:2012 posúdením súladu vyhotovenia stavby (v príslušnej etape výstavby) a technických zariadení, ktoré sú v nej inštalované alebo namontované, s požiadavkami bezpečnosti technických zariadení (predkolaudačné inšpekcie).

(Odborné stanovisko k dokumentácii č. 24600865/08/2024/PZ/KD zo dňa 05.08.2024)

Na základe žiadosti č. 246000865 zo dňa 22.07.2024 bola inšpekčným orgánom Technického skúšobného ústavu Piešťany , a.s. posúdená a vyhodnotená konštrukčná dokumentácia technického zariadenia v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 5 vyhlášky č.508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov. Posúdenie konštrukčnej

dokumentácie vyhradeného technického zariadenia plynového B/g,h podľa § 4 vyhlášky MP SVR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Posúdenie konštrukčnej dokumentácie bolo vykonané podľa metodického pokynu MP 02/104/2023.

Výsledok posúdenia:

Z hľadiska bezpečnosti technických zariadení neboli zistené nedostatky.

Po posúdení predloženej konštrukčnej dokumentácie a dokladov v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 5 vyhlášky MPSVaR č.508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov vydáva

Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s. toto

Odborné stanovisko k dokumentácii,

že konštrukčná dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a je v súlade s nasledovnými predpismi:

- zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vyhláška č.508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov,
- STN EN 1175:2008, STN 070703:1985, STN EN 12327:2013, STN 38 6405:2008 a ostatné súvisiace normy.

Povinnosti žiadateľa:

Žiadateľ o posúdenie konštrukčnej dokumentácie je povinný informovať Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s. o každej zmene v konštrukčnej dokumentácii, ktorá môže ovplyvniť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Podmienky bezpečnej prevádzky a pripomienky:

- Prevádzkovateľ pri prevádzke vyhradeného technického zariadenia je povinný plniť požiadavky § 8 vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.
- Zariadenie je možné uviesť do prevádzky po vykonaní úradnej skúšky oprávnenou právnickou osobou na vyhradenom technickom zariadení plynovom skupiny B písm. g) (plynovody z nekovových materiálov) v zmysle § 12 vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov. Úradnú skúšku vyhradeného technického zariadenia plynového a vydanie odborného stanoviska Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, a.s. – pracovisko Žilina.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky Technickej inšpekcie, a.s. boli v celom rozsahu zapracované do podmienok W.2. až W.5. zmeny IP.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V.Spanyoôa 27, 011 71 Žilina

(Odborný posudok pre vydanie stavebného povolenia a o vydanie zmeny integrovaného povolenia č. RUVZZA/OPPL/2894/8795/2024 zo dňa 27.08.2024)

Dňa 13.08.2024 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline doručené od Slovenskej inšpekcie ŽP, Inšpektorátu ŽP Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina, IČO: 00 156 906 upovedomenie o začatí konania o vydaní stavebného povolenia a vydania zmeny integrovaného povolenia na stavbu: „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ pre prevádzku VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je rozšírenie a modernizácia objektu, ktorý slúži ako krematórium pre zvieratá. Navrhovateľom je spoločnosť VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka 1, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666. Jedná sa o výmenu kremačnej pece VOLKAN 300 za modernejšiu pec GEM IEB 16 na spaľovanie zvierat, ktorá bude spĺňať požiadavky BAT pre spracovanie vedľajších živočíšnych produktov.

Dispozičné riešenie dostavby vychádza z potreby rozšírenia a modernizácie technológie objektu. Existujúca kremačná pec sa demontuje a nahradí sa novou modernejšou kremačnou pecou. Stavba si zachová verejnú časť (kancelária, rozlúčková miestnosť, sociálne zariadenia) a neverejnú technológiu (technologická miestnosť s pecou).

Hlavným technologickým zariadením je typová kremačná pec na spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvoma horákmi. Kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 s MTV 24 kW ostáva bez zmeny.

Proces prijímania uhynutých domácich zvierat je zabezpečený pracovníkom zariadenia na základe telefonického dohovoru, ako doteraz. V ďalšom stupni sa uhynuté zviera dá do chladiaceho boxu až do času spaľovania (predpoklad je 1 – 2 x týždenne), popol zvierat sa individuálne odseparuje do urien a odovzdá v dohodnutom čase. Spálením vzniknutý odpad bude uložený v uzavretom obale, aby nedošlo k úniku prachových častíc a odovzdaný majiteľovi zvieratá.

Napojenie na dopravný systém je existujúci z miestnej komunikácie a príslušného parkoviska VAS, s.r.o.

Výsledky emisných meraní autorizovanou organizáciou na tento typ zariadení preukázali, že emisné znečistenie vybranými znečisťujúcimi látkami boli veľmi nízke a dosahovali len zlomky povolených emisných limitov. Novým zariadením sa zníži negatívny dopad z hľadiska znečistenia ovzdušia týmito látkami. Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.

Prevádzkovaním spaľovne vzniká technologická odpadová voda z čistenia a dezinfekcie kremačných komôr. Táto bude likvidovaná spolu s odpadovou vodou zo zariadenia pre osobnú hygienu, z umývania rúk a priestorov, ako i dažďové vody. Následne sú uvedené odpadové vody odvádzané do existujúcej kanalizácie v rámci spoločnosti VAS, s.r.o. do vlastnej ČOV. Tým nakladanie s odpadovými vodami zostáva nezmenené.

ZÁVER:

Z predložený podkladov pre začatie konania o vydaní stavebného povolenia a vydania zmeny integrovaného povolenia vyplýva, že uvedenou zmenou v dostavbe a modernizácii technológie kremačnej pece dôjde k zníženiu emisií, ktoré prevádzka produkuje. Zároveň nedôjde k zhoršeniu vplyvov na životné prostredie ani k prekročeniu iného hodnotiaceho parametra podľa zákona EIA.

Prevádzkovateľ vzniknutých pracovných priestorov bude povinný rešpektovať ustanovenia zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanovenia príslušnej vykonávajúcej legislatívy tak, aby nedošlo k prekročeniu limitov faktorov životného a pracovného prostredia.

V zmysle § 52 odst. 1, písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov je fyzická osoba – podnikateľ, právnická osoba povinná kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať škodlivé faktory životného a pracovného prostredia, ktoré používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi.

- Prevádzkovateľ pracovných priestorov bude povinný požiadať žiadosťou orgán verejného zdravotníctva Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

- Ďalej, zamestnávateľ/prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť podľa § 30 ods. 1 písm. f zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku .

Po preštudovaní predloženej projektovej dokumentácie v zmysle zákona č. NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov k upovedomeniu o začatí konania o k vydaniu stavebného povolenia a vydaniu zmeny integrovaného povolenia na stavbu: „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ pre prevádzku VAS s.r.o., Mojšová Lúčka 1, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666, nemáme ďalšie pripomienky.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky RÚVZ so sídlom v Žiline boli v celom rozsahu zapracované do podmienok W.6. až W.9 zmeny integrovaného povolenia (ďalej len „IP“).

Regionálna veterinárna a potravinová správa Žilina, Jedľová 44, 010 04 Žilina

(Záväzný posudok č.k.: 1/1140/2024 zo dňa 12.07.2024)

Regionálna veterinárna a potravinová správa Žilina (ďalej len „RVPS Žilina“) príslušná podľa ustanovení § 8 ods. 3 písm. b) a § 44 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2007 Z.z.“)

vydáva záväzný posudok

pre stavebníka VAS s.r.o. , Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31587666

na stavbu objektu Krematórium pre zvieratá – rozšírenie a modernizácia, areál VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, parc. Č. 554/1,555, 556/3, LV č. 152, spôsob využitia pozemku – 37 (ostatná plocha) ,22 (zastavaná plocha a nádvorie) a 17 (zastavaná plocha a nádvorie), umiestnenie pozemku 2 (mimo zastavaného územia obce) v katastrálnom území Mojšová Lúčka, okres Žilina, vlastníka VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina. Spracovateľ projektu stavby Ing.Peter Mančík – ENERMA s.r.o. Žilina z 04/2024, archívne číslo :e_710-24.

RVPS Žilina na základe žiadosti 12/06/2024/VL_PVPS podanej dňa 14.06.2024 a po preskúmaní projektovej dokumentácie k stavebnému konaniu stavby v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

súhlasí

s predloženou dokumentáciou k stavebnému konaniu za dodržania ustanovení zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a ustanovení zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.

Na vydanie tohto záväzného posudku podľa § 44 ods. 1 zákona č. 39/2007 Z.z. sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní. Tento záväzný posudok je záväzným stanoviskom dotknutého orgánu v konaní podľa stavebného zákona (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov).

Stanovisko inšpekcie: Požiadavka RVPS Žilina bola zapracovaná do podmienky W.10. zmeny IP.

Mesto Žilina, Náместie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

(Vyjadrenie č.26134/2024-149861/2024-SÚ-MCD zo dňa 12.08.2024)

Na Mesto Žilina – Stavebný úrad (ďalej len „stavebný úrad“) ako príslušný stavebný úrad podľa § 5 písm. a)/1 zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a § 117 ods. 1 stavebného zákona, bola dňa 14.06.2024 doručená žiadosť o vyjadrenie sa k stavbe „Krematórium pre zvieratá – rozšírenie a modernizácia, VAS s.r.o., Mojšová Lúčka“, v ktorej žiadateľ žiada o posúdenie a vyjadrenie sa k projektovej dokumentácii stavby pre stavebné povolenie.

V zmysle usmernenia MDV SR, sekcie výstavby, odbor štátnej stavebnej správy, podľa § 5 písm. a) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov:

„obec v rámci preneseného výkonu štátnej správy na úseku stavebného poriadku vykonáva pôsobnosť stavebného úradu a zabezpečuje štátny stavebný dohľad“.

Z uvedeného zákona, ani zo stavebného zákona, obci na uvedenom úseku nevyplýva povinnosť vydávať vysvetlenia, stanoviská alebo poskytovať právne poradenstvo fyzickým alebo právnickým osobám alebo iným orgánom verejnej správy.

Stanovisko inšpekcie:

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona môže povoliť stavbu len na základe záväzného stanoviska podľa § 140b, vydaného miestne príslušným stavebným úradom, ktorý overuje dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí. Ak sa územné rozhodnutie nevydáva, špeciálne stavebné úrady povolia stavbu na základe záväzného stanoviska orgánu územného plánovania, ktorý overuje dodržanie zastavovacích podmienok určených územným plánom zóny alebo súlad so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie príslušného stupňa a dodržanie všeobecných požiadaviek na priestorové usporiadanie územia a funkčné využívanie územia. Nakoľko došlo ku zmene kompetencií od 01.04.2024 Mesto Žilina, Stavebný úrad, stanovisko podľa § 140b inšpekcii nezaslalo. Ale Mestský úrad v Žiline, Oddelenie architektúry mesta a územného plánu už pri zisťovacom konaní pri povoľovaní stavby „Krematórium pre zvieratá“, ktorá sa ide teraz rozširovať, konštatovalo, že navrhovaná činnosť, prevádzkovanie kremačnej pece, ktorá je určená na spaľovanie malých domácich uhynutých zvierat, je v súlade so záväznými časťami Územného plánu mesta Žilina v platnom znení. Predmetná stavba nevyžaduje vydanie územného rozhodnutia a je spracovaná v súlade s územným plánom Mesta Žilina.

Z uvedeného dôvodu už inšpekcia nepožadovala od prevádzkovateľa doručenie nového stanoviska, nakoľko Mesto Žilina nereagovalo ani na upovedomenie inšpekcie o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia, predmetom ktorej je rozšírenie a modernizácia krematória v stavbe „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona. 30 dňová lehota na zaslanie stanoviska uplynula dňa 13.09.2024.

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Vysokoškolákov 8556 , 010 08 Žilina

(Vyjadrenie č. OU-ZA-OSZP3-2024/059094-002/Jak zo dňa 26.08.2024)

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia, ako

príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 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 ako dotknutý orgán v integrovanom povolení podľa § 25 ods.2 písm. i) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva k predmetnej veci nasledovné vyjadrenie:

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je rozšírenie a modernizácia objektu, ktorý slúži ako krematórium pre zvieratá – výmena kremačnej pece VOLKAN 300 za modernejšiu pec GEM IEB 16 na spaľovanie zvierat, ktoré bude spĺňať požiadavky BAT pre spracovanie vedľajších živočíšnych produktov.

Celý objekt krematória pre zvieratá je umiestnený v areáli spoločnosti VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, s využitím jestvujúcich parkovacích miest a sietí. Objekt bude po rozšírení jednopodlažný, s rozmerom 15,5 x 7,8 m.

Existujúci objekt slúži ako krematórium pre zvieratá. Hlavným technologickým zariadením je typová pec na spaľovanie zvierat. Existujúci objekt je jednopodlažný s rozmerom 11,0 x 7,8 m (bez zateplenia hr. 120 mm). Zastrešenie je riešené plochou pultovou strechou. Zakladanie objektu je plošné na základových pásoch. Pristavaný je čiastočne k jestvujúcemu prízemnému objektu administratívy. Stavba je využívaná občasne podľa potreby poskytovania služieb. Technologický proces spaľovania bude spúšťaný pravdepodobne tiež len v týždňových intervaloch. Vzhľadom na potrebnú modernizáciu technologického zariadenia (kremačnej pece) vyplynula požiadavka rozšírenia objektu krematória SPIRITAS z juhovýchodnej strany. Rozšírenie má navrhovaný rozmer 4,36 x 7,20 m (bez zateplenia hr. 120 mm). Jedná sa o miestnosť technológie, ktorá bude po vybúraní pôvodnej obvodovej steny prepojená s existujúcou miestnosťou technológie. Navrhované rozšírenie objektu má výššiu svetlú výšku, ako pôvodná stavba, čím vzniká z exteriéru vizuálne a kompozične rozčlenený objekt, avšak celkovo tvorí harmonický celok.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, zdroj je kategorizovaný ako:

5.2. Krematórium pre zvieratá

5.2.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Stavba je vzhľadom na svoj charakter rozdelená na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Existujúce stavebné objekty:

SO 61 - Krematórium pre zvieratá + rozšírenie objektu - parcela č. 556/1; 555

SO 62 - Prípojka dažďovej kanalizácie – parcela č. 556/1

SO 63 - Prípojka splaškovej kanalizácie – parcela č. 556/1

SO 64 - Prípojka pitnej vody - zo susedného objektu

SO 65 - Prípojka STL plynovodu - parcela č. 556/1; 556/19

SO 66 - Prípojka NN – parcela č. 556/1

Prevádzkové súbory:

PS 01 - Spaľovacia pec – parcela č. 556/1

Dispozičné riešenie dostavby vychádza z potreby rozšírenia a modernizácie technológie objektu. Existujúca kremačná pec sa demontuje a nahradí sa novou modernejšou kremačnou pecou. Stavba si tak zachová verejnú časť (kancelária, rozlúčková miestnosť, sociálne zariadenia) a neverejnú technologickú (technologická miestnosť s pecou).

Údaje o technologickom zariadení:

Objekt slúži a bude slúžiť ako krematórium pre zvieratá. Hlavným technologickým zariadením je typová kremačná pec na spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvomi horákmi, ktorá nahradí súčasnú pec Vulkan 300. Kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 s MTP 24 kW ostáva bez zmeny.

Proces prijímania uhynutých domácich zvierat je zabezpečený pracovníkom zariadenia na základe telefonického dohovoru, tak ako doteraz. V ďalšom stupni sa uhynuté zviera dá do chladiaceho boxu až do času spaľovania (predpokladá sa 1 – 2 x týždenne). Popol zvierat sa individuálne odseparuje do urien a odovzdá v dohodnutom čase. Spálením vzniknutý odpad bude uložený v uzavretom obale, aby nedošlo k úniku prachových častíc a odovzdaný majiteľovi zvierata.

Vzhľadom na to, že ide o modernizáciu prevádzky a výmenu kremačnej pece za novší typ, dôjde k zníženiu emisií, čím sa zabezpečí pozitívny vplyv na pohodu života zamestnancov, zákazníkov a obyvateľov. Pec má samostatný popolník, takže prašnosť a potreba dodatočného umývania bude nižšia.

Na základe uvedeného súhlasíme s vydaním zmeny integrovaného povolenia bez pripomienok.

Stanovisko inšpekcie: OÚ Žilina, OSŽP, štátna správa ochrany ovzdušia neuplatnil žiadne podmienky, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa zákona IPKZ bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia.

V oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ na pozemku parc. čísla KN-C 556/3 v k.ú. Mojšová Lúčka v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt zo dňa 20.12.2004 v znení jeho neskorších zmien, ktorého súčasťou bolo stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadisk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, zákona o ovzduší, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením predmetnej stavby, ani jej budúcim užívaním, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na predmetnú stavbu a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. VAS, s. r. o., Mojšová Lúčka 1, 011 76 Žilina
2. Mesto Žilina, Nám. obetí komunizmu 1, 010 01 Žilina
3. Ing. Peter Mančík, Enerma s.r.o., Pribinova 33, 010 01 Žilina

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

1. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 285/44, 010 04 Žilina
2. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
5. Mesto Žilina, Nám. obetí komunizmu 1, 010 01 Žilina – stavebný úrad