Zpráva o kontrole
podle § 20b odst. 9 zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění

1. Identifikace provozovatele

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	**A S A P s.r.o.**
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	**582 56 Věž č.p. 145**
IČO, bylo-li přiděleno	**45535183**

2. Identifikace zařízení

Název zařízení :
„Zařízení na zneškodňování nebo znehodnocování zvířecích těl a živočišného odpadu o kapacitě zpracování větší než 10 t denně“
Adresa zařízení :
Obec Věž, k.ú. Věž
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému IPPC MŽP :
MZPR98EHV8TQ

3. Rozsah kontroly a kontrolované období

Popis rozsahu kontroly :
Kontrola plnění povinností stanovených provozovateli zařízení integrovaným povolením a zákony: 76/2002 Sb. 201/2012 Sb.
Kontrolované období :
Od 9.7.2022 do 9. 7. 2025

4. Termín kontroly na místě

Zahájení (den, měsíc, rok)	9. 7. 2025
Ukončení (den, měsíc, rok)	9. 7. 2025

5. Kontrolní zjištění

Popis kontrolních zjištění

Kontrolované zařízení:
Zařízení dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci kategorie 6.5. Odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu o kapacitě zpracování větší než 10 t za den – „**Asanační podnik Věž“** (dále také „zařízení“).
Kontrola plnění povinností byla provedena za období tří roků zpětně ode dne zahájení kontroly dne 9. 7. 2025.

Kontrola plnění závazných podmínek - ovzduší:
A. ČOV – vystup za celkem 3 biofiltry (čištění i předčištění OV)

Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – kód 2.6. Čistírny odpadních vod, zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody, nepřevoditelně na ekvivalentní obyvatele, v množství větším než 50 m3/den.
1) Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, zakrytováním jímek a dopravníků, uzavřením objektů, pravidelným odstraňováním usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod, dodržování technologické kázně.

- *Podmínka je plněna Je využíváno opatření spočívající v odsávání odpadních plynů do zařízení ke snižování emisí a uzavření objektů – objekt homogenizace a lapače tuku je zastřešený s odsáváním vzdušiny (4500 m³) přes vodní pračku do 2 biofiltrů, Nádrže aktivace jsou nyní otevřené. K předčištění odpadních vod slouží česle s propustností cca 2 cm, tyto jsou dle potřeby ručně čištěny od usazenin organického původu. Uvnitř objektu homogenizace je nádrž na odsazení tuků.*

2) Dodržovat a v případě potřeby aktualizovat provozní řád ČOV.

Schvaluje se aktualizace provozního řádu ČOV, která popisuje možnost provozovat aktivační nádrže s otevřenými poklopy.

- *Dne 11.5.2022 proběhlo měření pachových látek při provozu ČOV s otevřenými nádržemi. Ode dne 12.5. 2022 běží provoz ČOV s otevřenými nádržemi. Provozní řád byl aktualizován v květnu a je dodržován.*

B. Technologie – vystup za biofiltrem

Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – kód 7.16 Veterinární asanační zařízení
3) Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit např. odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, skladování v uzavřených zásobnících a čištění přepravních zásobníků v uzavřených prostorech.

- *Podmínka je plněna – odpadní plyny z technologie jsou svedeny potrubím a zčásti spalovány v kotli K3, zbývající část byla vedena do biofiltru.*

4) V případě pachových látek bude postupováno v souladu s platnou legislativou. Měření bude probíhat nad její rámec 1x za 3 roky. Na základě měření bude procentuálně vyhodnocena účinnost filtru.

- *Podmínka je plněna*

5) Půdní filtry budou provozovány a udržovány v souladu s doporučením jejich výrobce, a o jejich provozu a údržbě budou vedeny a pro případnou kontrolu archivovány min. po dobu 5 let písemné záznamy a dále, budou pro případnou kontrolu archivovány min. po dobu 5 let všechny doklady ekonomického charakteru,

které jakkoli souvisejí s financováním údržby a provozu půdních filtrů, a to včetně čištění odpadních vod, které vznikají provozem uvedených filtrů.
Číslo stránky 8

- *Podmínka plněna, údržba biofiltrů byla prováděna.*

6) Měření odporu bude prováděno trvale instalovanou „U trubicí" a výsledky budou pravidelně 1x týdně zaznamenány do provozního deníku půdního filtru. V případě, že odpor překročí 2500 Pa bude půdní filtr zkypřen, případně vyměněna náplň.

- *Podmínka plněna. Při kontrole nedosahovala hodnota tlakové ztráty stanoveného maxima – hodnota odečtená z „U" manometru činila cca 150 Pa.*
- *Kontroly tlakové ztráty jsou dle záznamů v provozním deníku prováděny denně, je zapisována naměřená hodnota.*

7) Měření vlhkosti půdního filtru bude prováděno 1x měsíčně, a to ze vzorku náplně půdního filtru odebrané na 10 místech z hloubky minimálně 50 cm od povrchu. Vzorek bude usušen při teplotě 120 °C po dobu 24 hodin. Rozdíl mezi hmotností před sušením a po sušení bude v % vyjadřovat vlhkost náplně půdního filtru. Tento údaj bude zaznamenáván do provozního deníku půdního filtru. Optimální hodnota vlhkosti náplně půdního filtru je uváděna v odborné literatuře mezi 60 až 80 %. Pokud bude zjištěna vlhkost pod 60 % bude provedeno intenzivní skrápění filtru až po dosažení optimální hodnoty, pokud bude zjištěna vlhkost přesahující 80 % bude skrápění omezeno až do dosažení optimální hodnoty. Po dobu úpravy hodnoty vlhkosti náplně půdního filtru bude vlhkost zjišťována 1x týdně. V případě, že bude nalezen dokonalejší způsob měření vlhkosti, bude využit místo shora uvedeného.

- *Podmínka je plněna – při dnešní kontrole byly předloženy výsledky měření vlhkosti půdního biofiltru za kontrolované období od roku 2022. Výsledky vlhkosti se pohybují v optimálním rozmezí 60–80 %, konkrétně 63–79 %. Odebrané vzorky se sesypou do jednoho pytle, odkud se odeberou 2 vzorky na stanovení sušiny. Dokonalejší způsob měření vlhkosti dosud nebyl zaveden.*

8) Plnit a v případě potřeby aktualizovat Provozní řád Veterinárního asanačního zařízení.

- *Provozní řád je dodržován.*

C. Kotelna
Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší — kotelna, kód 1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW
9) Dodržovat specifické emisní limity

Závazné emisní limity pro spalování plynných paliv kotel K1, kotel K2

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limit dle platné legislativy 1) 2)	Četnost měření
Kotel K1 (zemní plyn)	NOX	mg.m-3	100	1x za rok
Kotel K2 (zemní plyn)	CO		50	

1) Emisní limity byly stanoveny v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II, bod 2. 1., tabulka 2.1.2
2) Vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn. Referenční obsah kyslíku 3 %.

Dodržovat emisní limity uvedené v následující tabulce.
Závazné emisní limity pro spalování paliv v kotli K3

Emisní zdroj	Typ paliva	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limit dle platné legislativy 1) 2)	Četnost měření
Kotel K3, výkon 7,8 MW	TOEL, kafilerní tuk	NOX	mg.m-3	200	1x za rok
		CO		80	
		TZL		30	
	Zemní plyn	NOX		100 3)	
		CO		50	

1) vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II, bod 2. 1. tabulka 2.1.2
2) vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn, referenční obsah kyslíku 3 %
3) pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m-3.

- *Podmínka plněna. Jednorázové měření emisí na kotli K1 K2 a K3 roce 2022 proběhlo ve dnech 9.-10.12.*
- *V roce 2023 bylo měření emisí provedeno dne 19.10. Protokol č.098-01/23 dokladuje splnění emisních limitů.*
- *V roce 2024 proběhlo jednorázové měření emisí ve dnech 4.-5.11. Protokol č.100-01/24 dokladuje splnění emisních limitů pro NOx a CO.*
- *29.4.2025 probíhalo jednorázové měření emisí kotle K3 po jeho výměně při spalování zemního plynu. Protokol č 040-01/25 dokladuje splnění emisních limitů pro NOx a CO.*

10) Dodržovat provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., v platném znění, který se touto změnou schvaluje.
Číslo stránky 9

- *Provozní řád kotelny je dodržován, provozní evidence je vedena v papírové podobě (denní výkaz*

11) Písemně oznámit termín přechodu na spalování lehkých topných olejů označených jako TOEL a kafilerních tuků na kotli K3 Městu Havlíčkův Brod a ČIŽP Havlíčkův Brod.

- *Podmínka splněna. Dne 6.12.2023 bylo na ČIŽP zasláno datovou schránkou oznámení o změně paliva. Kdy bude spalován LTO. Začátek spalování byl stanoven od 50. týdne roku 2024, před spalováním byl seřízen hořák na kotli K3.*

12) Do 4 měsíců od změny paliva provést autorizované měření emisí při spalování paliva TOEL, protokoly zaslat Městu Havlíčkův Brod a ČIŽP Havlíčkův Brod a prokázat dodržování specifických emisních limitů, vždy do 15 dnů od obdržení protokolu od autorizované osoby.

- *Podmínka splněna. Jednorázové měření emisí po změně paliva bylo provedeno dne 13.12.2023. Dne 4.1.2024 bylo na ČIŽP zasláno oznámení o přechodu z LTO zpět na zemní plyn od 1.týdne roku 2024.*

13) 1 X ročně bude prováděno jednorázové měření emisí, kterým bude prokazováno plnění emisních limitů, v případě že v uplynulém roce byl kafilerní tuk spalován.
14) Jednorázové měření emisí bude prováděno 1x ročně prostřednictvím autorizované osoby.
Spalování kafilerního tuku na kotli K3 nebylo dosud prováděno.
15) Dodržovat podmínky stanovené v příloze č. 4, kapitole IV oddílu 2, písm. F) Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 (Spalování živočišného tuku pro energetické účely v kotli).

- *Podmínka zpracovatelské metody – splněna: v technologii je aplikována zprac. metoda č.1 dle naříze EU č. 142/2011 – tlaková sterilizace při min. 133 °C a 2 atm. přetlaku po dobu 20 min. s drcením vstup suroviny na velikost 50 mm.*
- *Podmínka odstranění nečistot převyšujících 0,15 %hm. – splněna: tuk se čistí na dekanteru a dočišťuje na separátoru.*

- *Podmínka spalování při alespoň 1100 °C po dobu 0,2 s – nebylo možné ověřit, neboť spalování kafilerního tuku v kontrolovaném období neprobíhalo. Provozovatel upřednostňuje před energetickým využitím prodej kafilerního tuku jako suroviny k dalšímu zpracování.*

Další zjištění za ochranu ovzduší-bez závad

6. Závěry

Popis závěrů kontroly
Provedenou kontrolou nebylo zjištěno porušení podmínek integrovaného povolení. Porušení ustanovení zákona o ochraně ovzduší nebylo zjištěno.

7. Další opatření

Popis dalších opatření vyplývajících z kontroly
Nápravné opatření není ukládáno.

8. Přílohy

Číslo	Název
-	-

9. Identifikace kontrolního orgánu

1. Oblastní inspektorát ČIŽP	Havlíčkův Brod
2. Adresa	Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod
3. Schválil (jméno a el. podpis)	Ing. Jan Kříž Ing. Jan Kříž Česká inspekce životního prostředí Dne: 25.08.2025 09:53
4. Datum	25. 8. 2025
5. Číslo jednací zprávy	ČIŽP/46/2025/5035