



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Ke Skalce 5907/47, 586 01 Jihlava, Česká republika  
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Dle rozdělovníku:

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací  
KUJI 111940/2023  
OZPZ 2119/2023

Vyřizuje/telefon  
Michal Fryš/564602504

V Jihlavě dne  
6. 12. 2023

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon o EIA“).

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

**Název:** ČOV Havlíčkův Brod – doplnění kalového hospodářství

**Kapacita (rozsah) záměru:** Roční projektovaná kapacita zařízení 10 000 tun  
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti  
2.11.0 (úprava kalů) 3000 tun  
Denní zpracovatelská kapacita 50 tun  
Max. množství sušiny odpadů přijímaných do zařízení 600 tun  
(sušina odpadů přijímaných do zařízení 1 až 10 %)

Limitované kapacity příjmu odpadů:

02 02 99 Odpady jinak blíže neurčené (Odpady z jatek – odpadní vody obsahující krev a tuk) – max. denní limit 6 tun

20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven  
Maximální denní limit 1 tuna  
Maximální měsíční limit 5 tun

U některých odpadů bude omezena kapacita v určitém časovém období s ohledem na optimalizování složení čerpaných odpadů do vyhnívacích nádrží, především z důvodu nepřetížení vyhnívacích nádrží podle provozního parametru látkového zatížení. Přetížení výkonu vyhnívacích nádrží může být spojeno např. se zvýšeným pěněním ve vyhnívacích nádrží, proto

je ukazatel kapacity příjmu některých odpadů limitován na denní bázi. Sekundárně je tak zabezpečeno ředění některých koncentrovaných odpadů dováženými čistírenskými kaly.

### **Charakter záměru:**

Záměr doplňuje kalové hospodářství o nové příjmové místo pro příjem kalů z okolních ČOV a tekutých odpadů přijímaných na ČOV (přijímán bude i biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven – gastroodpad). Jde o zařízení na akumulaci dovezeného kalu (podzemní jímka bude vybavená dodatečným zastřešením – zakrytím) a jeho čerpání k dalšímu zpracování na stávajícím zařízení ČOV (svezené zahuštěné kaly a kapalné odpady budou míšeny a řízeně čerpány do stávajících vyhnívacích nádrží). Doposud dovážené odpadní vody (kaly) budou převedeny do režimu zákona o odpadech. Záměr nevyžaduje budování nových příjezdových komunikací mimo areál ČOV. Provoz záměru bude generovat 5 příjezdů a 5 odjezdů nákladních automobilů za den (včetně gastroodpadu). Záměrem dojde ke zvýšení produkce bioplynu, odvodněných kalů a ke zvýšení množství kalové vody zpracovávané následně ve vodní lince ČOV. Současně dojde ke snížení zatížení biologického stupně ČOV a tím ke snížení množství dodávaného vzduchu do aktivačních nádrží. V souvislosti s napojením nového objektu svozové a akumulační jímky pak dochází k malým úpravám ve stávajícím objektu strojovny zahušťovacích nádrží, odpovídajících inženýrských sítí a technologických propojení zahušťovacích nádrží a uskladňovacích nádrží kalu. Zároveň byla dokončena výstavba technologie na úpravu produkovaného bioplynu na bioCNG metodou membránové separace, která je v současné době před uvedením do zkušebního provozu. Ta bude schopna využívat přebytky v produkci bioplynu. Vzhledem k charakteru záměru nelze vyloučit kumulativní hlukové působení se záměrem výroby biometanu a jeho vtláčení do PDS – ČOV Havlíčkův Brod. V areálu ČOV je provozována též deemulgační stanice.

**Umístění:** Kraj: Vysočina  
Obec: Havlíčkův Brod  
Kat. území: Perknov

**Zahájení:** dle oznámení 2022

**Dokončení:** dle oznámení 2023

**Oznamovatel:** Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s., IČO 48173002, Žižkova 832, 580 51 Havlíčkův Brod

Z hlediska § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA se jedná o záměr uvedený v příloze č. 1, bodě 56, kategorii II zákona o EIA (zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok), bodě 58 (zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu).

Krajský úřad Kraje Vysočina jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA (dále též „příslušný úřad“) na základě zjišťovacího řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován dle zákona o EIA, provedeného dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona o EIA, s přihlédnutím k povaze, rozsahu, umístění záměru a obdrženým vyjádřením, došel dle § 7 odst. 5 zákona o EIA k závěru, že u záměru

**„ČOV Havlíčkův Brod – doplnění kalového hospodářství“  
nelze vyloučit významný vliv na životní prostředí, a tudíž bude posuzován podle zákona  
o EIA**

Oznamovatel zajistí zpracování dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle ust. § 8 zákona o EIA v rozsahu dle přílohy č. 4 (dále jen „dokumentace EIA“), která musí být zpracována autorizovanou osobou (držitelem platné autorizace dle § 19 odst. 1 zákona o EIA).

Zpracovatel dokumentace EIA vezme při jejím zpracování v úvahu všechny připomínky (rozsah posuzování upraven § 2 zákona o EIA) získané v rámci zjišťovacího řízení a v dokumentaci EIA je přehledně vypořádá. Příslušný úřad doporučuje využít možnosti předběžného projednání (§ 15 zákona o EIA).

Zpracovatel dokumentace se zaměří zejména na následující aspekty:

- 1) Posoudit záměr při zohlednění metodického pokynu MŽP ke schvalování provozu bioplynových stanic a stanovování závazných podmínek provozu z hlediska ochrany životního prostředí /Věstník MŽP ročník XIV, únor 2014, částka 2/ včetně specifikace a následného provedení technických opatření vedoucích k eliminaci emisí látek obtěžujících zápachem.
- 2) Zdůvodnit v souladu se jmenovaným metodickým pokynem MŽP zařazení technologie anaerobní digesce, způsob naplnění požadavků na technické a technologické vybavení příjmu surovin/odpadů a skladu výstupů.
- 3) Zabývat se navazujícími technologiemi a jejich případnými změnami – spalování a upgrading bioplynu.
- 4) Vyhodnotit kapacity záměru, množství jednotlivých vstupů a jejich toky (odpady, odpadní vody) včetně užitkové vody potřebné k ostřiku příjmové nádrže a případnému ředění odpadů včetně uvedení důvodu pro ředění odpadů.
- 5) Zařadit zařízení k nakládání s odpady dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech při zohlednění skutečně probíhajících procesů a postupů (způsob manipulace s gastroodpady včetně zajištění procesu hygienizace, anaerobní digesce, popis výstupů ze zařízení včetně způsobu jejich skladování a další manipulace s nimi).
- 6) Vyhodnotit zda záměr podléhá režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci (na základě upřesnění projektované kapacity a denního množství zpracovávaných surovin/odpadů a přesného vymezení jednotlivých technologických celků souvisejících činností spadajících pod integrovanou prevenci, včetně zákresů v mapě).
- 7) Řešit vybavení k čištění a desinfekci vozidel a kontejnerů v místě provozu zařízení.
- 8) Provéřit možnost umístění izolační zeleně, oddělující zdroje znečišťování ovzduší v areálu ČOV od obytné zástavby.
- 9) Zabývat se působením kumulativních vlivů pocházejících z areálu ČOV a v této souvislosti i opatřeními, která povedou k předcházení vzniku emisí látek obtěžujících zápachem mimo uvedené varianty v záměru, např. hermetické uzavření stávajících uskladňovacích nádrží.

Dokumentace EIA bude předložena ve dvou písemných vyhotoveních a 1x v elektronické podobě.

## **ODUVODNĚNÍ:**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 19. 10. 2023 od oznamovatele (Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s., IČO 48173002) oznámení záměru „ČOV Havlíčkův Brod – doplnění kalového hospodářství“. Oznámení dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA zpracovala v září 2023 Ing. Eugénie Hanzlíčková, která v současné době již není držitelkou platné autorizace dle § 19 zákona o EIA. Zahájení zjišťovacího řízení oznámil příslušný úřad dopisem ze dne 25. 10. 2023. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v Informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS1252](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1252)) a informace o

něm byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA dne 26. 10. 2023 na úředních deskách: Kraje Vysočina, Města Havlíčkův Brod.

K oznámení se vyjádřily tyto subjekty:

Město Havlíčkův Brod vydalo vyjádření dne 27. 11. 2023, zn. MHB\_OZP/2531/2023/RK.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství vydal stanovisko dne 16. 11. 2023, čj. KUJI 106105/2023 z hlediska zákona o ochraně ovzduší, zákona o odpadech a zákona o integrované prevenci.

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí vydal vyjádření dne 22. 11. 2023, čj. MHB\_OZP/2531/2023/RK.

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě vydala vyjádření dne 24. 11. 2023, čj. KHSV/27113/2023/HB-PE/HOK/Kri.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod vydala vyjádření dne 20. 11. 2023, čj. ČÍŽP/46/2023/7042.

Veřejnost, dotčená veřejnost se k záměru posuzovanému v předloženém oznámení vyjádřila nesouhlasně.

Veřejnost uplatnila vyjádření dne 23. 11. 2023 (obsahuje podpisy 16 občanů)

Veřejnost uplatnila vyjádření dne 8. 11. 2023 (obsahuje podpisy 27 občanů)

Veřejnost uplatnila vyjádření dne 15. 11. 2023 (obsahuje podpisy 18 občanů)

Dotčená veřejnost, kterou dle § 3 písm. i bod 2 zákona o EIA představuje Aktivní Perknov, z.s., uplatnila vyjádření dne 13.11. 2023

Požadavek či doporučení na další posuzování uplatnil Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí

Vyjádření jmenovaných subjektů byla zaslána v zákonné lhůtě, tj. do 27. 11. 2023.

Při určování, zda záměr může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlédl příslušný úřad, v souladu s § 7 odst. 3 zákona o EIA k povaze, rozsahu, umístění záměru a obdrženým vyjádřením.

Předložené oznámení nebylo v rámci zjišťovacího řízení shledáno za podklad, na jehož základě by bylo možné konstatovat nevýznamnost vlivů záměru na životní prostředí. Oznámení hodnotí záměr v rozporu s metodickým pokynem MŽP ke schvalování provozu bioplynových stanic a stanovování závazných podmínek provozu z hlediska ochrany životního prostředí /Věstník MŽP ročník XIV, únor 2014, částka 2/ (dále jen „metodický pokyn MŽP“) a tím není záměr řádně zařazen dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. Záměr popsany v předloženém oznámení nezohledňuje požadavky metodického pokynu MŽP a jako zdroj znečišťování uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší uvádí pouze vlastní provoz ČOV.

Ve vztahu k metodickému pokynu MŽP je kalová koncovka ČOV (vyhňivací nádrže) považována za tzv. „čistírenskou BPS“, která zpracovává pouze kaly z čistíren odpadních vod a je nedílnou součástí ČOV. Podle metodického pokynu MŽP nejsou tyto technologie určeny ke zpracování bioodpadů a k nakládání s odpady, ale slouží pouze jako součást kalového hospodářství ČOV jako celku. Do těchto zařízení nevstupují jiné materiály než kaly z ČOV, žump, septiků a odpadní voda. Z metodického pokynu MŽP je zřejmé, že jediným typem bioplynové stanice, který může procesem anaerobní digesce zpracovávat odpady je tzv. „ostatní BPS“. V zásadě tedy platí, že pokud mají být nově do kalové koncovky stávající ČOV přijímány odpady, stává se kalová koncovka „ostatní“ (odpadářskou) bioplynovou stanicí.

Z pohledu zákona o ochraně ovzduší dochází ke vzniku nového samostatného zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 3.7., na který se vztahují požadavky na ostatní BPS uvedené ve výše citovaném metodickém pokynu (bod 5.4 Požadavky na ostatní BPS). Tyto požadavky cílí zejména na maximální eliminaci emisí látek obtěžujících zápachem

Záměr není řádně zařazen ani dle přílohy č. 2 k zákonu o odpadech.

V oznámení je uvedeno, že zápach z čistírenských kalů a kapalných odpadů připadá v úvahu při jejich dovozu a manipulaci s nimi před vstupem do zařízení. V daném případě se jedná o fugitivní emise při stáčení zahuštěných kalů a kapalných odpadů do svozové a akumulací jímky, která bude pro omezení vzniku emisí vybavena příjmovou armaturou vedoucí kapaliny pod hladinu v jímce. Pro omezení rozptylu zápachu je kolem svozové jímky zelený plot.

Problematiku vzniku a šíření emisí látek obtěžujících zápachem lze u daného záměru projektovaného v areálu ČOV považovat za významný aspekt, kterým je třeba se zabývat v rámci dalšího posuzování, tj. při zpracování odborných podkladů EIA (dokumentace, posudek), a to ve vztahu k obytné zástavbě z hlediska působení těchto emisí. Nejbližší trvale obývaná zástavba se nachází na ulici Okrouhlická ve vzdálenosti cca 80 m severovýchodně od areálu ČOV. Dle oznámení, i přiložené rozptylové a hlukové studie se nejbližší obytná zástavba od nové jímky kalového hospodářství nachází ve vzdálenosti cca 250 m severovýchodním směrem v Okrouhlické ulici (rodinný dům Okrouhlická č.p. 1737, Havlíčkův Brod). Jihozápadně od záměru je situována obytná zástavba v místní části Havlíčkova Brodu - Veselice, a to ve vzdálenosti cca 292 m. Další obytná zástavba je tvořena rodinnými domy v Dlouhé ulici, východně od záměru a situovanými na východní straně Okrouhlické ulice.

Z hlediska významnosti vlivů příslušný úřad vycházel i ze skutečnosti, že obdobné zařízení typu ČOV zpracovávající odpady včetně vedlejších živočišných produktů, není na území Kraje Vysočina dosud provozováno, ani takové zařízení nebylo posouzeno z hlediska zákona o EIA. Z hlediska významnosti vlivů záměru na životní prostředí byla zohledněna též účast veřejnosti (do zjišťovacího řízení se zapojilo i 61 občanů města Havlíčkův Brod). Zapojen byl také zájmový spolek Aktivní Perknov. Opakovaně bylo poukazováno na dosavadní problémy s působením emisí látek obtěžujících zápachem z areálu ČOV a uplatněny byly obavy ze zintenzivnění zápachu při zpracování odpadů včetně gastroodpadů.

Připomínky k oznámení shledal příslušný úřad jako důvodné pro další posuzování, neboť na základě předloženého oznámení nelze vyloučit významný vliv na životní prostředí. Komplexní charakteristika vlivů záměru včetně vzájemného působení s kumulativními vlivy pocházejícími z areálu ČOV (pachové, hlukové emise), bude spolu s návrhy opatření k vyloučení a snížení významných negativních vlivů řešena v dalších fázích procesu EIA (dokumentace, posudek). V rámci posouzení záměru tak bude možné jeho vliv na životní prostředí podrobně vyhodnotit ze všech podstatných hledisek.

Zpracovatel posudku, kterého smluvně zajistí Krajský úřad Kraje Vysočina, posoudí též navržená zmírňující, kompenzační opatření a navrhne stanovisko. V rámci komplexního posouzení může za účasti zástupce oznamovatele, autorizovaných osob zpracovávajících odborné podklady (dokumentace, posudek) proběhnout i veřejné projednání (podmínkou je naplnění ust. § 17 odst. 1 zákona o EIA).

Uplatněné podmínky vycházejí z obdržených vyjádření a směřují zejména k potřebě prověřit a následně vyhodnotit možná účinná opatření k eliminaci pachové zátěže vůči okolní obytné zástavbě. Podmínky tak vychází z potřeby vyhodnotit místa vzniku emisí při činnostech prováděných v areálu ČOV včetně snižujících opatření.

## **Stručné shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení**

Město Havlíčkův Brod vydalo souhlasné vyjádření s podmínkami. Požaduje umístit technologii vstupních surovin/odpadů v souladu s nejlepšími dostupnými technikami v oboru a provést technická opatření vedoucí k eliminaci látek obtěžujících zápachem. Dále požaduje provést opatření k předcházení vzniku emisí látek obtěžujících zápachem, a to i u stávajících uskladňovacích nádrží z hlediska jejich hermetického uzavření. Žádá též o vybavení k čištění a desinfekci vozidel a kontejnerů. Vyjádření neobsahuje požadavek na další posuzování záměru dle zákona o EIA.

*Vypořádání:*

*Bude řešeno v dokumentaci EIA. Požadavky Města Havlíčkův Brod jsou zahrnuty do podmínek č. 1, 7, 9 tohoto závěru zjišťovacího řízení.*

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství se vyjádřil z hlediska zákona o ochraně ovzduší, zákona o odpadech, zákona o integrované prevenci. Uplatňuje požadavek na další posuzování dle zákona o EIA. Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší krajský úřad uvedl, že předložené oznámení hodnotí záměr v rozporu s metodickým pokynem MŽP ke schvalování provozu bioplynových stanic a stanovování závazných podmínek provozu z hlediska ochrany životního prostředí /Věstník MŽP ročník XIV, únor 2014, částka 2/ a tím není řádně zařazen ani dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. Z metodického pokynu je zřejmé, že jediným typem BPS (procesem anaerobní digesce), který může zpracovávat odpady je tzv. „ostatní BPS“.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech krajský úřad uvedl, že oznámení zařazuje záměr jakožto zařízení pro úpravu kalů z ČOV podle § 68 před použitím na zemědělské půdě – kód činnosti 2.11.0, přitom mají být do zařízení přijímány i jiné druhy odpadů, než jen kaly z ČOV. Kapacita činnosti zařazené pod tento kód je pak stanovena na úrovni 3000 t/rok. Z předloženého oznámení není zřejmé, zda jsou do této kapacity počítány i jiné druhy odpadů. Technologií anaerobní digesce vzniká bioplyn, který je následně používán jako palivo pro kogenerační jednotky vyrábějící teplo a elektrickou energii. Tedy spíše než o úpravu odpadu se jedná o jeho využití (energetické/materiálové) technologií bioplynové stanice, kterou lze dle přílohy č. 2 k zákonu o odpadech zařadit pod kód 4.10.0 nebo 5.18.0.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci uvádí, že dle názoru krajského úřadu zařízení nespadá do režimu zákona o integrované prevenci, přestože v předloženém oznámení je záměr zařazen pod bod 5.3. písm. a), bod 1., přílohy č. 1 – odstraňování ostatních odpadů o kapacitě nad 50 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod – biologická úprava. Krajský úřad k tomuto uvádí, že se jedná o zařízení k využití ostatních odpadů s deklarovanou kapacitou 50 t za den. Dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci je v bodě 5.3 písm. b) uvedeno „Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod“ a dále je uvedeno „Je-li jedinou z použitých činností úprava odpadu anaerobní digesce, činí prahová hodnota pro kapacitu u této činnosti 100 t za den“. Dle názoru krajského úřadu zařízení nesplňuje uvedené podmínky. Zařízení není umístěno samostatně, ale je součástí městské ČOV, nelze je technologicky oddělit od čištění vod a kalového hospodářství, proto se na něj uplatní daná výjimka. Dále zařízení nepřekračuje prahovou kapacitu 100 t za den pro danou anaerobní digesci.

*Vypořádání:*

*Bude řešeno v dokumentaci EIA. Požadavky krajského úřadu jsou zahrnuty do podmínek č. 1 – 5 tohoto závěru zjišťovacího řízení.*

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí uplatnil připomínky ve vztahu k zákonu o odpadech a zákona o ochraně ovzduší. Požaduje řešit kategorizaci zařízení k nakládání s odpady dle přílohy č. 2 zákona o odpadech, množství jednotlivých vstupních

surovin/odpadů, způsob manipulace s nimi včetně procesu hygienizace, výstupy ze zařízení včetně jejich skladování a další manipulace. Z hlediska zákona o ochraně ovzduší požaduje na záměr nahlížet jako na ostatní bioplynovou stanici ve smyslu metodického pokynu MŽP ke schvalování provozu bioplynových stanic a stanovování závazných podmínek provozu z hlediska ochrany životního prostředí /Věstník MŽP ročník XIV, únor 2014, částka 2/. Z hlediska provozu požaduje maximální vyloučení emisí látek obtěžujících zápachem a doporučuje i prověřit možnost realizace izolační zeleně okolo celého areálu. Ve vyjádření je doporučeno záměr dále posuzovat dle zákona o EIA.

*Vypořádání:*

*Bude řešeno v dokumentaci EIA. Požadavky městského úřadu jsou zahrnuty do podmínek č. 1, 4, 5, 6, 8, tohoto závěru zjišťovacího řízení.*

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě uvedla, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA. Ve vyjádření zmiňuje, že na základě výpočtu hlukové studie je zřejmé, že hygienický limit pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích v denní době v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb  $L_{Aeq,16hod} = 68$  dB bude po realizaci záměru dodržen. Hygienické limity hluku  $L_{Aeq,8hod} = 50$  dB v denní době a  $L_{Aeq,1hod} = 40$  dB v noční době ze stávajících stacionárních zdrojů jsou splněny a budou splněny i po realizaci posuzovaného záměru. Před uvedením stavby do trvalého provozu (zkušební provoz) bude požadovat v chráněných venkovních prostorech staveb v denní a noční době provést měření hluku z provozu celého areálu ČOV Havlíčkův Brod se zahrnutím třetinooktanové analýzy pro vyhodnocení přítomnosti tónové složky.

*Vypořádání:*

*Vzato na vědomí.*

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod uvedla, že na základě předložených podkladů nepožaduje další posuzování záměru dle zákona o EIA. Ve vyjádření je zmíněno, že pokud nebude provoz součástí integrovaného povolení (v režimu integrovaného povolení je v rámci stávající ČOV Havlíčkův Brod provozováno odpadové zařízení - deemulgační stanice) lze zařízení provozovat pouze na základě povolení provozu vydaného krajským úřadem dle § 21 zákona o odpadech a bude třeba zajistit oddělené plnění evidenčních povinností a rovněž nakládání s odpady. Inspekce rovněž uvedla, že dle předložené dokumentace by vliv řešeného záměru na kvalitu ovzduší a na imisní situaci neměl představovat významnou změnu oproti současnému stavu. Tím, že dojde k přesunutí stávajících vypouštěcích míst pro kaly a tekuté odpady, nedochází ke změně na zdroji znečišťování ovzduší, kterým je celá ČOV.

*Vypořádání:*

*V rámci dokumentace EIA bude prověřeno, zda posuzovaný záměr podléhá režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci (viz. podmínka č. 6). Zpracovatel dokumentace bude povinen záměr hodnotit jako ostatní bioplynovou stanici ve smyslu metodického pokynu MŽP ke schvalování provozu bioplynových stanic a stanovování závazných podmínek provozu z hlediska ochrany životního prostředí /Věstník MŽP ročník XIV, únor 2014, částka 2/.*

Vyjádření veřejnosti ze dne 8. 11. 2023 je nesouhlasné. V tomto vyjádření 27 obyvatel ulic Okrouhlická, Evropská, Mlýnská, Muchova poukazuje na neustále se rozšiřující zápach z ČOV a vznáší obavy ze zintenzivnění zápachu v souvislosti s uvažovaným přijímáním a zpracováním dalších odpadů z kuchyní a stravoven a dalších odpadů živočišného původu.

Vyjádření veřejnosti ze dne 15. 11. 2023 je nesouhlasné. V tomto vyjádření 18 obyvatel Veselice (místní části města Havlíčkův Brod) poukazuje na neustále se rozšiřující zápach z ČOV a vznáší obavy ze zintenzivnění zápachu v souvislosti s uvažovaným přijímáním a zpracováním dalších odpadů z kuchyní a stravoven a dalších odpadů živočišného původu.

Vyjádření veřejnosti ze dne 23. 11. 2023 je nesouhlasné. V tomto vyjádření 16 obyvatel Perknova (místní části města Havlíčkův Brod) zmiňuje nesnesitelný zápach linoucí se často, hlavně v letních měsících od ČOV, který se zhoršuje ve večerních a nočních hodinách. Veřejnost se obává zhoršení stavu při zpracování biologických odpadů. Ve vyjádření je zmíněno i překvapující vyjádření Městského úřadu Havlíčkův Brod, orgánu územního plánování, který záměr shledává jako přípustný.

Vyjádření spolku Aktivní Perknov z.s. ze dne 13. 11. 2023 je nesouhlasné. V tomto vyjádření je poukazováno na neustále se rozšiřující zápach z ČOV, který se projevuje nejen v ulicích Spojovací, Sadová, Dlouhá, Na Svahu, Okrouhlická, Vratná, Nad Náhonem, Mlýnská, Na Hrázi, Květná, ale i novém sídlišti Spálená stráň, Perknovská náves. Zápachem trpí nejen místní část Perknov, ale i Veselice. Ve vyjádření jsou uplatněny obavy ze zintenzivnění zápachu v souvislosti s uvažovaným přijímáním a zpracováním dalších odpadů z kuchyní a stravoven a dalších odpadů živočišného původu.

Vzhledem k obsahově podobným vyjádřením veřejnosti a dotčené veřejnosti ze dne 8., 15., 23. listopadu 2023 a 13. listopadu 2023 (problémy se zápachem z areálu stávající ČOV a obavy z intenzivnějšího zápachu a jeho šíření při novém příjmu a zpracování odpadů, mezi nimiž figuruje i biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven), provedl příslušný úřad vypořádání těchto vyjádření souhrnnou formou.

#### *Souhrnné vypořádání:*

*Záměr bude dále posuzován dle zákona o EIA. V rámci dokumentace a posudku EIA bude řešena i problematika emisí látek obtěžujících zápachem. K dokumentaci bude možné uplatnit vyjádření. Na záměr bude pohlíženo jako na ostatní bioplynovou stanici zpracovávající odpady ve smyslu metodického pokynu MŽP ke schvalování provozu bioplynových stanic a stanovování závazných podmínek provozu z hlediska ochrany životního prostředí /Věstník MŽP ročník XIV, únor 2014, částka 2. V této souvislosti byla uplatněna podmínka č. 1. Dle uvedeného metodického pokynu bude třeba plnit požadavky na příjem suroviny/odpadů a manipulaci s nimi (musí být zabezpečeny proti úniku pachových látek). V provozu musí být zavřené zásobníky se surovinou/odpadem (např. uzavřené jímky, použité nepropustné fólie) a uzavřené nádrže pro přípravu vstupních surovin/odpadů apod. Technologii zpracovávající vedlejší produkty živočišného původu vyžadující hygienizaci je nutné provozovat v uzavřených halách s účinným odloučením a čištěním emisí pachových látek. Kondenzáty brýdových par vzniklých při hygienizaci je nutné odstranit na vlastní BPS či ČOV, tak že budou ochlazeny a svedeny do technologie. Nádrže na digestát musí být uzavřeny, nebo jinak ošetřeny v návaznosti na umístění zdroje. BPS musí disponovat dostatečnou velikostí zásobníků na fermentační zbytek (min. 4 měsíce). Zpracovateli dokumentace bylo též podmínkou č. 8 uloženo prověřit možnost umístění izolační zeleně pro oddělení zdrojů znečišťování ovzduší v areálu ČOV od obytné zástavby. V závěru zjišťovacího řízení byla též stanovena podmínka č. 9 vztážená k vyhodnocení kumulativních vlivů pocházejících z areálu ČOV včetně opatření na předcházení vzniku emisí látek obtěžujících zápachem, a to i u objektů, které nejsou předmětem posuzovaného záměru (např. opatření na stávajících nádržích).*

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.



Kraj Vysočina, Město Havlíčkův Brod jako dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o EIA žádáme, aby neprodleně zveřejnily na své úřední desce závěr zjišťovacího řízení. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň Kraj Vysočina, Město Havlíčkův Brod žádáme o neprodlené písemné vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce.

Mgr. Michal Fryš  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Datovou schránkou:

**Oznamovatel:**

1/ Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s., Žižkova 832, 580 51 HAVLÍČKUV BROD

**Dotčené územní samosprávné celky:**

2/ Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu – zde

Datovou schránkou:

3/ Město Havlíčkův Brod, 580 61 HAVLÍČKUV BROD

**Dotčené orgány:**

4/ Krajský úřad Kraje Vysočina – zde

Datovou schránkou:

5/ Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 JIHLAVA

6/ Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, Havlíčkovo nám. 57, 580 61 HAVLÍČKUV BROD

7/ Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 HAVLÍČKUV BROD

**Na vědomí:**

Datovou schránkou:

8/ Městský úřad Havlíčkův Brod, stavební úřad, Havlíčkovo nám. 57, 580 61 HAVLÍČKUV BROD

9/ Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 22 PRAHA

## **Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 31.10.2024 14:12:18.

Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 31.10.2024 13:57:03. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 00BAAC36, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022, První certifikační autorita, a.s. pro podepisující osobu Mgr. Michal Fryš, Kraj Vysočina.

Elektronický podpis byl označen kvalifikovaným časovým razítkem, založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru. Platnost časového razítka byla ověřena dne 31.10.2024 14:12:18.

Kvalifikované elektronické časové razítko bylo shledáno platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 31.10.2024 13:59:03. Údaje o časovém razítku: datum a čas 06.12.2023 12:00:03, číslo kvalifikovaného časového razítka 00B8BD66, kvalifikované časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru I.CA TSA CA/RSA 06/2022, První certifikační autorita, a.s..

**Typ vstupního dokumentu:** .PDF

**Otisk souboru:** 55EDA65C99ED3DE9869DCECB6288A1B49AE4946A71FB8BE1DC7C222BA9AEC9E

**Použitý algoritmus:** SHA256\_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

### **Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:**

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava, [posta@kr-vysocina.cz](mailto:posta@kr-vysocina.cz)

### **Datum vyhotovení ověřovací doložky:**

31.10.2024

### **Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

Škrdlová Zuzana