

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 7501/2023

Sp. zn.:
S - JMK 167208/2022 OŽP/Ber

Vyřizuje/linka
Ing. Lucie Beránková/2214

Brno
15.01.2023

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle ust. § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle ust. § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a ust. § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle ust. § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

že záměr

„ČOV Bučovice – intenzifikace“, k. ú. Bučovice, okr. Vyškov,

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

„ČOV Bučovice – intenzifikace“

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 63 – Čistírny městských odpadních vod od stanoveného limitu 10 tis. EO. Jedná se o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona (tato změna záměru podléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení).

Kapacita (rozsah) záměru:

Realizace záměru představuje navýšení kapacity zpracování odpadních vod na ČOV Bučovice ze stávající kapacity 9 860 EO na 13 740 EO. Navýšení kapacity bude postupné – dosažení cílové hodnoty je předpokládáno k r. 2035.

Umístění záměru: kraj Jihomoravský
okres Vyškov
obec Bučovice
k. ú. Bučovice
parc. č.: 2635/20, 2635/30

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je rekonstrukce a intenzifikace čistírny odpadních vod v Bučovicích.

Ve městě je provozována jednotná stoková síť typického uspořádání – většina sítě je gravitační, lokální části jsou přečerpávány směrem do městské ČOV. Dimenzování stokové sítě a objektů je standardní. Do Bučovic je napojena kanalizace z obcí Černčín, Kloboučky, Marefy a Vícemilice.

Realizace záměru představuje navýšení kapacity zpracování odpadních vod na ČOV Bučovice ze stávající kapacity 9 860 EO na 13 740 EO. Požadavek na realizaci záměru - navýšení kapacity ČOV, vyplývá z uvažovaného navýšení počtu obyvatel výše uvedených sídel i zvýšení množství vypouštěných odpadních vod (OV) z ostatních zdrojů znečištění. Záměr si vyžádá stavební úpravy technologie ČOV tak, aby bylo možno cílové kapacity dosáhnout. Veškeré práce budou prováděny za provozu ČOV.

Samotný provoz ČOV nebude ani po realizaci záměru (navýšení kapacity čištění OV) významnějším původcem předpokládaných dopadů v oblasti životního prostředí a hlukového působení.

Stavební realizace záměru se předpokládá v období 06/2024 – 06/2026. V počáteční fázi výstavby, lze připustit částečný kumulativní účinek se záměrem plánované stavby „Rekonstrukce traťového úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (včetně)“ (OV7195 – označení záměru v IS EIA), která je plánována na období 2024 - 2027 a dále záměrem „I/50 Bučovice obchvat“ (JHM1616 - označení záměru v IS EIA), který je plánován na období 2025 – 2027/28. Předpokládaná částečnost kumulací záměrů vyplývá ze skutečnosti, že ukončení prací posuzovaného záměru, které by mohly být zdrojem zvýšené prašnosti (typicky skrývky zemin, manipulace s nimi, výkopové a bourací práce), budou ukončeny do poloviny roku 2025, tj. v době, kdy budou ostatní uvedené záměry zahajovány resp. budou na počátku své realizace. Poté bude následovat fáze výstavby a montáže, která zdrojem prašnosti nebude. Při samotném provozu posuzovaného záměru pak není očekávána žádná kumulace jeho vlivů s vlivy jiných záměrů v dané lokalitě.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Navržena je mechanicko-biologická ČOV s nízkozatíženým aktivačním systémem, která bude odstraňovat dusík procesem biologické nitrifikace a denitrifikace a fosfor pomocí simultánního srážení. Stabilizace kalu bude prováděna aerobně jako součást aktivačního procesu s možností dostabilizace v uskladňovacích nádržích. Součástí ČOV bude mechanické odvodnění kalu.

Realizace záměru si vyžádá výstavbu nových objektů a technologických celků, úpravu některých stávajících objektů a jejich vzájemného propojení. Veškeré práce budou probíhat za provozu – stavba bude prováděna postupně po etapách.

Etapizace výstavby záměru:

I. Etapa – Hrubé předčištění:

- bourací práce na potrubí, kabelových trasách apod.

- demolice objektu hrubého předčištění
- výstavba objektu hlavní čerpací stanice (ČS), jemných česlí, lapáku písku
- provizorní terénní úpravy
- montážní práce na ČS, jemných česlích, lapáku písku

II. Etapa – Biologický stupeň 1. část:

- příprava území (kácení stromů, skrývka zeminy apod.)
- práce na nových objektech: rozdělovacím objektu na aktivační nádrže (ROAN), aktivační nádrži AN3, dosazovací nádrži DN3, rozdělovacím objektu dosazovacích nádrží (RODN), čerpací stanici vratného kalu (ČSVK) DN3 a srážení fosforu
- provádění příslušných částí spojovacích potrubí na ROAN, AN3, DN3 a stávající AN1 a AN2
- provizorní terénní úpravy
- montážní práce na AN3, DN3 a ČSVK DN3
- montážní práce elektro

III. Etapa – Biologický stupeň – 2. část:

- příprava území (kácení stromů, skrývka zeminy, rozebrání zpevněných ploch)
- demolice původního ROAN
- práce na AN1, AN2, dmýchárně, ČSVK DN1 a DN2, regeneraci, odtoku, výústním objektu
- rekonstrukce DN1, DN2
- provádění příslušných částí spojovacích potrubí na AN1, AN2, AN3, REG, DN1, DN2, DN3
- provizorní terénní úpravy
- montážní práce pro dmýchárnu, AN1, AN2, DN1, DN2, ČSVK DN1 a DN2, regeneraci, měrného objektu apod.
- montážní práce elektro

IV. Etapa – Kalové hospodářství a dešťová zdrž:

- příprava území (kácení stromů, skrývka zeminy, rozebrání zpevněných ploch, oplocení)
- práce na ploše na kal, uskladňovací nádrži (USN)1, USN2, USN3, homogenizační nádrži, odvodnění kalu
- dokončení příslušných částí spojovacích potrubí a kabelových tras
- výstavba dešťové zdrže (DZ)
- oprava lapáku štěrku a jímky svozu
- provedení potrubí u DZ
- montážní práce na DZ a USN3
- provizorní terénní úpravy

V. Etapa – Dokončovací práce:

- dokončení rozvodů vody, potrubí, osvětlení
- dokončení rozvodů pro MaR, osazení měření, systém řízení
- práce na komunikacích a terénních úpravách
- dokončení povrchových úprav (asfalty, ohumusování, rekultivace)
- provedení revizí a testů
- uvedení do zkušebního provozu

Likvidaci obsahu jednotlivých nádrží před zahájením prací provede provozovatel, vlastní dočištění nádrží a přípravu pro výstavbu zajistí zhotovitel.

Krátkodobé výluky (v hodinách) budou řešeny s využitím obtoků nebo případně provizorním čerpáním s náhradním zdrojem elektrické energie.

V případě dlouhodobějších omezení provozu (což však záměr nepředpokládá) zajistí dodavatel stavby ve spolupráci s provozovatelem jejich řádné projednání s místně příslušným vodoprávním úřadem a správcem toku, a to v dostatečném předstihu před zahájením (min. 5 týdnů). Jako podklad předá provozovateli před zahájením omezení individuální harmonogram prací. Zhotovitel bude respektovat podmínky stanovené pro tyto omezení (zejména jejich délku).

ČOV bude mít zkušební provoz v délce trvání 12 měsíců. Zkušební provoz včetně jeho vyhodnocení bude zajišťovat provozovatel. Zkušební provoz bude zahájen se souhlasem speciálního stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy a bude prováděn v souladu s platným kanalizačním řádem, novým provozním řádem ČOV a platným povolením pro nakládání s vodami.

S veškerými odpady, které vzniknou v souvislosti s realizací záměru i s jeho následným provozem (vč. kalů), bude provozovatel (původce odpadu) nakládat v souladu s platnou legislativou.

Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:

Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s., se sídlem Brněnská 410/13, 682 01 Vyškov, IČ 494 54 587, zastoupená společností DUIS s.r.o., se sídlem Srbská 1546/21, 612 00 Brno, IČ 479 16 311

Zpracovatel oznámení:

Ing. Luděk Dvořan, Enving s.r.o. (není autorizovaná osoba dle zákona)

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Dne 23.11.2022 obdržel krajský úřad oznámení společnosti Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s., se sídlem Brněnská 410/13, 682 01 Vyškov, IČ 494 54 587, o záměru „ČOV Bučovice – intenzifikace“, k. ú. Bučovice, okr. Vyškov.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle ust. § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle ust. § 7 zákona, a v souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 171385/2022 ze dne 01.12.2022 a rozeslal v souladu s ust. § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním orgánům, s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle ust. § 6 odst. 6 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA pod kódem JHM1693 a na úřední desce města Bučovice, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal město Bučovice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územními samosprávnými celky byly:

- Jihomoravský kraj - informaci obdržel dne 01.12.2022 a ve stejný den ji zveřejnil na své úřední desce

- Město Bučovice - informaci obdrželo dne 01.12.2022 a zveřejnilo ji na úřední desce dne 02.12.2022

Dotčenými orgány státní správy byly:

- Krajský úřad jihomoravského kraje, odbor životního prostředí - informaci obdržel dne 01.12.2022
- Městský úřad Bučovice, odbor životního prostředí a stavebního řádu - informaci obdržel dne 01.12.2022
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, územní pracoviště Vyškov - informaci obdržela dne 01.12.2022
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno - informaci obdržela dne 01.12.2022

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje - č. j. KHSJM 75561/2022/VY/HOK ze dne 19.12.2022
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno - zn. ČIŽP/47/2022/12663 ze dne 20.12.2022
- Městský úřad Bučovice, odbor životního prostředí a stavebního úřadu – č. j. MUB/OŽP-72954/2022 lpok ze dne 20.12.2022
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí – interní sdělení ze dne 22.12.2022
- Jihomoravský kraj - č. j. JMK 1805/2023 ze dne 04.12.2022

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“)

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví KHS JmK se záměrem „ČOV Bučovice – intenzifikace“, k. ú. Bučovice, okr. Vyškov, souhlasí a nepožaduje další posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání krajského úřadu: Bere na vědomí

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (dále jen „ČIŽP“)

Na základě předložených podkladů sděluje následující:

ČIŽP upozorňuje, že uvažovat pro odpady skupiny 17 dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů, z fáze výstavby záměru (zejména pro odpady kat. č. 17 04 05, 17 05 04, 17 09 04) režim odstranění na skládce je v rozporu s hierarchií odpadového hospodářství dle ust. § 3 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Vypořádání krajského úřadu: Jedná se o upozornění na povinnost původce odpadu nakládat s veškerými odpady v souladu s platnou legislativou.

Městský úřad Bučovice, odbor životního prostředí a stavebního úřadu

Městský úřad v Bučovicích, odbor životního prostředí a stavebního úřadu nemá připomínky.

Vypořádání krajského úřadu: Bere na vědomí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“)

- Vyjádření z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Dotčeným věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení ust. § 18 vodního zákona je dle ust. § 107 odst. 1 písm. s), k) a x) vodního zákona zdejší vodoprávní úřad. Stavbu vodních děl je možno realizovat na základě stavebního povolení dle ust. § 15 vodního zákona ve smyslu § 115 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) nebo společného povolení dle ust. § 94j stavebního zákona. V souladu s ust. § 15 odst. 1 vodního zákona povolení k provedení nebo změně vodního díla, které má sloužit k nakládání s vodami povolovanému podle § 8, může být vydáno jen v případě, že je povoleno odpovídající nakládání s vodami. Dle ust. §§ 6 a 10 vyhlášky Ministerstva zemědělství ČR č. 183/2018 Sb., náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, v platném znění, se předkládají vodoprávnímu úřadu žádosti o stavební povolení a změnu nakládání s vodami na řádně vyplněných předepsaných formulářích spolu s přílohami a doklady uvedenými ve výše uvedené vyhlášce. U případného společného povolení je třeba navíc doložit doklady dle ust. § 94l stavebního zákona. Vzhledem k tomu, že zdejší vodoprávní úřad povede řízení o výše uvedených žádostech, ve kterých bude ověřovat v souladu se zákonem i vliv záměru na vodní poměry, nepožaduje posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

Vzhledem k tomu, že zdejšímu úřadu nebyly doloženy doklady dle § 20 vyhlášky Ministerstva zemědělství ČR č. 183/2018 Sb., tedy zejména stanovisko správce povodí, nemohl se zdejší vodoprávní úřad k žádosti podrobněji vyjádřit. Toto není vyjádření podle § 18 vodního zákona. Upozorňujeme, že získat vyjádření vodoprávního úřadu k záměru není povinností stavebníka, ale právem.

- Vyjádření z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále i jen „zákon o odpadech“) a obecně závazné vyhlášky Jihomoravského kraje č. 1/2016, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 –2025 (dále i jen “POH JMK”:

Z hlediska zákona o odpadech, související legislativy z oblasti odpadového hospodářství a vyhlášky JMK není záměr zpracován dostatečně.

Předně, výčet odpadů, které budou vznikat v rámci fáze výstavby záměru obsahuje i způsoby nakládání s těmito odpady. Stanovené způsoby nakládání jsou v rozporu s hierarchií odpadového hospodářství stanovenou v § 3 zákona o odpadech a současně s POH JMK.

Informace o nakládání s kaly se omezuje na konstatování, že kaly budou využívány v zemědělství. Legislativa odpadového hospodářství stanovuje podmínky pro nakládání s kaly včetně podmínek pro jejich využití na zemědělské půdě, jako jsou například podmínky pro ověření účinnosti hygienizace. Konkrétní podrobnosti k povinnostem k nakládání s kaly, které by se měly odrazit i v dokumentaci oznámení EIA, je možné dohledat v zákoně o odpadech a ve vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání krajského úřadu: ČOV v tomto případě není zařízením pro nakládání s odpady a její provozovatel, který je původcem odpadů, musí s odpady, které vzniknou v souvislosti s realizací záměru i s jeho následným provozem (vč. kalů), nakládat v souladu s patnou legislativou. Uvedené výtky směrem k obsahu oznámení nejsou důvodem pro k dalšímu posuzování záměru, které ani nebylo ve vyjádření z hlediska zákona o odpadech požadováno.

- Vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětný záměr zahrnuje změnu na stávajícím stacionárním zdroji Čistírna odpadních vod, který je dosud neuvedený v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a plánovaným navýšením (z 9 860 EO na 13 740 EO) bude nově zařazen pod kód 2.7. Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel, v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Při projektování stavby čistírny odpadních vod je nezbytné mít na zřeteli technickou podmínku provozu stanovenou k tomuto zdroji v příloze č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Pro fázi výstavby daného záměru je zapotřebí navrhnout a následně dodržovat opatření za účelem omezení prašnosti, k tomu krajský úřad velmi doporučuje využít Metodický pokyn MŽP ČR k omezování prašnosti ze stavební činnosti, který je volně k dispozici např. na tomto odkaze: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/zdroje_znecistovani_ovzduasi/\\$FILE/OOO-MP_omezovani_prasnosti_ze_stavebni_cinnosti-20190918.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/zdroje_znecistovani_ovzduasi/$FILE/OOO-MP_omezovani_prasnosti_ze_stavebni_cinnosti-20190918.pdf).

Vzhledem ke stavu ovzduší v dané lokalitě (k posouzení využívá krajský úřad průměr hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km² vždy za předchozích 5 kalendářních let, v současnosti za období let 2017 – 2021, tyto hodnoty jsou aktivně zveřejňovány Českým hydrometeorologickým ústavem, příspěvkovou organizací, a jsou dostupné např. na webové adrese: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html, a hodnoty imisních limitů, stanovených v příloze č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší) a ke stávajícímu nevyhovujícímu stavu čistírny krajský úřad navrhovaný záměr předběžně hodnotí z hlediska ochrany ovzduší jako přípustný při naplnění výše zmíněné technické podmínky.

Z ostatních oslovených odborů Krajského úřadu Jihomoravského kraje se k oznámení vyjádřil odbor územního plánování a stavebního řádu a odbor regionálního rozvoje.

- Odbor územního plánování a stavebního řádu (OÚPSŘ) konstatuje, že Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje (ZÚR JMK) byly Zastupitelstvem Jihomoravského kraje vydány dne 05.10.2016 a nabyly účinnosti dne 03.11.2016, Aktualizace č. 1 a č. 2 ZÚR JMK nabyly účinnosti dne 31.10.2020. Z hlediska souladu posuzovaného záměru se ZÚR JMK, ve znění Aktualizací č. 1 a 2 (úplné znění) pro širší území, v němž je řešen posuzovaný záměr, nevyplývají ze ZÚR JMK žádné požadavky na záměry nadmístního významu.

Vzhledem ke skutečnosti, že s ohledem na širší vztahy není umístěním záměru narušena koordinace využívání území (posuzovaný záměr je řešen v rámci stabilizovaných ploch technické infrastruktury), OÚPSŘ nemá k záměru připomínky.

- Odbor regionálního rozvoje (ORR) konstatuje, že uvedený záměr není v rozporu se Strategii rozvoje Jihomoravského kraje 2021+.

Vyjádření krajského úřadu: Krajský úřad nemá k předloženému oznámení zásadní připomínky a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Jihomoravský kraj

Posoudil předložené oznámení záměru „ČOV Bučovice - intenzifikace“, k. ú. Bučovice, okr. Vyškov, a nepožaduje jeho další posuzování ve smyslu uvedeného zákona.

Vypořádání krajského úřadu: Bere na vědomí.

Shrnutí obdržených vyjádření: Obdržená vyjádření mají spíše informativní charakter týkající se následných řízení a v žádném z nich nebyl vznesen požadavek na další posuzování záměru podle zákona. Krajský úřad souhlasí se závěry oznámení záměru a konstatuje, že s ohledem na fázi přípravy předloženého záměru jsou všechny vlivy na jednotlivé složky životní prostředí vyhodnoceny dostatečně a není tedy důvod požadovat provedení dalšího stupně posuzování daného záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

4. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je rekonstrukce a intenzifikace čistírny odpadních vod v Bučovicích. Ve městě Bučovice je provozována jednotná stoková síť. Na stávající čistírnu je napojena také kanalizace z obcí Černčín, Kloboučky, Marefy a Vícemilice. Realizace záměru představuje navýšení kapacity zpracování odpadních vod na ČOV Bučovice ze stávající kapacity 9 860 EO na 13 740 EO. Navržena je mechanicko-biologická ČOV s nízkozatíženým aktivačním systémem, která bude odstraňovat dusík procesem biologické nitrifikace a denitrifikace a fosfor pomocí simultánního srážení. Stabilizace kalu bude prováděna aerobně jako součást aktivačního procesu s možností dostabilizace v uskladňovacích nádržích. Součástí ČOV bude mechanické odvodnění kalu. Záměr si vyžádá stavební úpravy technologie ČOV tak, aby bylo možno cílové kapacity a požadovaných emisních parametrů vypouštěných vod (pro novou kapacitu ČOV) dosáhnout. Veškeré práce budou prováděny za provozu ČOV.

II. Umístění záměru

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu ČOV Bučovice.

Z platného územního plánu města Bučovice vyplývá, že areál ČOV je umístěn na ploše TI (plochy technické infrastruktury). Z hlediska dopravní obslužnosti je areál ČOV napojen místní komunikací na ul. Nová a poté na komunikaci I/50 (Brno – Uherské Hradiště).

Dle závazného stanoviska Městského úřadu Bučovice, odbor územního plánování, rozvoje a investic, č. j. MUB/OÚP-56582/2022-baro ze dne 07.09.2022 je záměr „ČOV BUČOVICE – INTENZIFIKACE“ na daných pozemcích v k. ú. Bučovice přípustný (v souladu s územním plánem).

V místě stávajícího areálu ČOV ani v jeho okolí se nenachází žádné prvky územního systému ekologické stability. Nejbližší biokoridor (RK JM044) se nachází cca 1 km severně od záměru. K jeho ovlivnění nedojde.

V bezprostřední blízkosti záměru nachází lokální biokoridor (LBK9), tvořící koryto a břehy říčky Litavy. Realizací záměru nedojde k jeho negativnímu ovlivnění.

V zájmovém území se nenacházejí zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

Dle stanoviska Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č. j. JMK 146182/2022 ze dne 11.10.2022, podle ust. § 45i odstavce 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast soustavy Natura 2000.

Na dotčeném území se nenachází žádné prameniště a není zahrnuto do žádné vymezené oblasti CHOPAV, ani do území nezasahuje žádné pásmo hygienické ochrany vodního zdroje.

Většina plochy záměru (areálu ČOV) se nachází v záplavovém území stoleté vody (Q100), nicméně mimo aktivní zónu záplavového území.

Na základě údajů uvedených v předloženém oznámení krajský úřad neshledal, že by daný záměr sám o sobě, ani v kumulaci s jinými záměry v širším okolí, mohl generovat významné negativní vlivy na složky životního prostředí a veřejné zdraví. Krajský úřad má proto za to, že umístění záměru v dané lokalitě neohrozí životní prostředí ani zdraví obyvatel a s umístěním záměru v dané lokalitě lze souhlasit.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vliv na ovzduší

K emisnímu působení záměru, který může mít vliv na imisní situace v dané lokalitě, bude docházet především ve stavební fázi záměru. Stavební práce jako skrývky zeminy, manipulace se zeminou, navážení sypkých materiálů a bourací práce mohou být zdrojem prašnosti. Staveniště bude z hlediska charakteru vývinu emisí tzv. plošným zdrojem. Důležitým faktorem pro míru vzniku emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) je přirozená vlhkost materiálu, kterou lze v daném případě považovat za poměrně vysokou. Výkopové práce budou prováděny ve větších hloubkách, kde je větší vlhkost zeminy a působení povětrnostních vlivů je minimální, bourané betonové konstrukce budou vlhké. Při uplatnění deklarovaných opatření bude množství emisí znečišťujících látek vznikajících při výstavbě záměru únosné a vzhledem ke značné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby bez vlivu na okolní obyvatelstvo.

Vliv pohybu automobilové dopravy odvázející/přivážející materiál na resuspenzi TZL je zanedbatelný z důvodu, že doprava materiálu bude prováděna výhradně po zpevněné stávající komunikaci, která bude v průběhu stavby řádně čištěna. S nejvyšší četností pohybu vozidel lze počítat v průběhu výkopových prací.

Z důvodu relativní krátkodobosti této fáze, její etapizaci (ne všechny činnosti vedoucí potenciálně ke vzniku emisí TZL budou prováděny souběžně) i poměrně významné vzdálenosti, cca 500 m od nejbližší obytné zástavby není předpokládán významný vliv záměru na imisní situaci a kvalitu ovzduší v oblasti lidských sídel.

Po realizaci záměru se předpokládá především zvýšení počtu pohybu vozidel na odvoz kalu a to na 4 x týdně (tj. na průměrných 0,57/den, tj. opět max. 1 NA/den).

Provozem samotné technologie ČOV nebude docházet ke vzniku emisí sledovaných znečišťujících látek do ovzduší (z hlediska zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší).

ČOV sice může být potenciálním zdrojem pachových látek – např. sirovodíku (H₂S), jehož zdrojem výskytu mohou být stoky, kalové hospodářství, činnosti při strojním odvodňování kalu a při manipulaci s kalem, a typickými místy výskytu pak jsou dna nádrží a podlah, odkud se při ohřevu vzduchu a vyšší vlhkosti může dostávat i výše. Množství pachových látek nelze objektivně kvantifikovat a ani nelze porovnávat s emisními nebo imisními limity, protože tyto nejsou legislativou stanoveny. Použitím BAT a dodržěním technických podmínek provozu lze odůvodněně předpokládat, že při navýšení kapacity ČOV o cca 40 % nebude pachový dopad provozu ČOV vyšší,

než jak je tomu v současnosti. Imisní zatížení dané lokality, která je hodnocena jako mírně znečištěné ovzduší, se vlivem provozu záměru nezvýší.

Navýšením projektované kapacity ČOV nad úroveň 10 000 EO se provozovaný záměr stane vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – kód 2.7. - Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel, pro který nejsou v příloze č. 8, části II vyhlášky č. 415/2012 Sb. stanoveny specifické emisní limity, ale je stanovena technická podmínka provozu (bod 1.5.). Stávající opatření, pomocí kterých budou emise pachových látek snižovány jsou zakrytování jímek, dopravníků a skládek a pravidelné odstraňování usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod.

Stávající plynový kotel pro vytápění administrativní budovy zůstane beze změny.

Vliv na hlukové poměry

Zvýšená hlučnost bude během stavby. Jedná se o běžné stavební činnosti, jejich dopad bude krátkodobý a bude soustředěn v místě dané lokality. Běžně se hladina zvuku 1 m od zdroje pohybuje u stavebních mechanismů kolem 80 – 90 dB. Lze předpokládat, že stavební práce budou prováděny v denní době od 6:00 hod. do 16:00 hod. Negativní vliv hluku ze stavební činnosti bude tedy pouze krátkodobý a z hlediska vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby 500–570 m V až JV, resp. 660–680 m JZ, zanedbatelný. Dodavatel stavby je povinen pro výstavbu nasazovat pracovní stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku.

V průběhu stavby záměru, zejména pak odvozu vykopané zeminy, dojde k nárůstu automobilové dopravy. Uvažováno je nasazení 3 ks nákladních vozidel (TNV), u každého je počítáno s 10 jízdami denně. S ohledem na množství odváženého materiálu a uvažované nosnosti běžně používaných nákladních vozidel (TNV, 10 t/10 m³), se jedná celkem o cca 1 500 jízd, resp. 3 000 pohybů TNV za dobu výstavby, tj. po dobu cca 2,5 měsíce.

V období provozu záměru je největším potenciálním zdrojem hluku provoz 2 ks dmychadel umístěných v budově dmýchárny. S ohledem na technické provedení instalace dmychadel (protihlukové kryty dmychadel, jejich umístění do uzavřeného stavebního objektu) i na dostatečné odstupové vzdálenosti od nejbližších chráněných území, nebude mít jejich provoz žádný zhoršující vliv na stávající hlukovou zátěž v okolí. Zpracovatel Oznámení provedl orientační výpočet akustické situace při provozu záměru za těchto vstupních parametrů:

- uvažovaný zdroj hluku – dmychadla 2 ks (1 stroj 72 dB při instalovaném protihlukovém krytu) = celková hladina akustického tlaku 75 dB
- vzdálenost zdrojů hluku (dmychadla) od obvodového pláště objektu je zanedbána (proveden je konzervativní výpočet)
- vážená stavební neprůzvučnost monolitické betonové stěny (300 mm) je -57 dB
- nejbližší chráněný venkovní prostor staveb je uvažován ve vzdálenosti 600 m
- hlukové působení ventilátorů není, vzhledem k hodnotám akustického tlaku „hlavního zdroje hluku“, kterým jsou dmychadla, a s ohledem na umístění tlumících žaluzií na SZ stěně objektu, zcela mimo směr obytné zástavby, uvažováno.

Vypočtený útlum hluku definovaného zdroje (75 – 57 = 18 dB) ve venkovním prostoru ve vzdálenosti 500 m je pak -33,0 dB. Tzn., že k ovlivnění nejbližšího chráněného venkovního prostoru staveb nedojde.

Na základě uvedeného nelze reálně předpokládat žádné významné negativní hlukové vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Vlivy vibrací a záření

Provozní soubory ČOV neobsahují zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany veřejného zdraví nebo z hlediska vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

Dalším zdrojem vibrací pak může být doprava vyvolaná záměrem. Velikost a charakter vibrací (otřesů) je dán typem vozidel, konstrukcí a stavem vozovky. Významněji se projevují dopravní otřesy ze silniční dopravy nejvýše do vzdálenosti několika metrů od místa vzniku. Vibrace dosahují frekvence 30 až 150 Hz a amplitudy několika desítek μm . Silniční provoz bude realizován po stávajících veřejných kapacitně dostačujících komunikacích, kde je s těmito důsledky počítáno již při návrhu.

S provozem technologie ČOV nesouvisí žádné zdroje nebezpečných složek záření.

Vliv na povrchovou a podzemní vodu

Technologie ČOV není zdrojem znečištění vod, naopak slouží k čištění odpadních komunálních vod. Realizací záměru sice dojde ke zvýšení objemu čištěných a následně vypouštěných vod, avšak současně dochází ke zpřísnění jejich emisních standardů oproti stávajícímu stavu (kapacitě).

Odpadní vody z bodového zdroje znečištění (ČOV Bučovice) jsou vypouštěny do vodního toku Litava (v říčním kilometru 32,86 km). Dodavatel technologie ČOV garantuje dosažení nižších hodnot koncentrací znečištění (na úrovni BAT), než jak stanovuje příloha č.1 k Nařízení vlády č.401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.

Technologické odpadní vody nebudou produkovány. Splaškové odpadní vody budou čištěny na samotné ČOV. Množství a odvod dešťových vod je beze změn. V ČOV dojde k vysokému stupni odbourání všech složek znečištění přiváděného kanalizacemi, a tím ke snížení koncentrací uhlíkatého, dusíkatého znečištění a fosforu v povrchových vodách, ke zlepšení kyslíkové bilance toků, ke snížení rizika eutrofizace a dalších negativních jevů, včetně hygienických a estetických.

Vliv na půdu a horninové prostředí

Záměr je navržen v areálu stávající ČOV, na pozemcích parc. č. 2635/20 a 2635/30 v k.ú. Bučovice, ve vlastnictví oznamovatele. Dle katastru nemovitostí jsou uvedené pozemky vedeny jako orná půda. V převážné většině (celkem 9 197 m²) se jedná o půdu II. třídy ochrany ZPF, dále (celkem 1 527 m²) o půdu III. třídy ochrany a zbývající část (218 m²) tvoří půda IV. třídy ochrany. V souvislosti s realizací záměru bude vlastníkem podán návrh pro odnětí ze ZPF v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Na lokalitě určené pro výstavbu posuzovaného záměru se nenachází žádné pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Vliv na flóru, faunu a ekosystémy

Záměr bude realizován ve stávajícím uzavřeném areálu ČOV, jehož území lze charakterizovat jako prostor přeměněný lidskou činností (asfaltové a betonové pojízdné a pochůzní plochy, upravené zatravněné plochy s vysazenými dřevinami spíše keřovitého charakteru, technologická zařízení a stavební objekty ČOV) bez předpokladů výskytu chráněných druhů a čeledí flóry i fauny.

Vlivy realizace záměru na faunu, flóru a ekosystémy může představovat zejména kácení dřevin s případnou likvidací hnízd. Při snímání zeminy z nebezpečných ploch areálu ČOV může dojít k likvidaci i drobných savců apod. Předpokládané vlivy záměru na rostliny a živočichy přímo vycházejí z rozsahu a druhu zásahu na lokalitě a jsou úměrné změnám prostředí, způsobenými její realizací.

Trvalé porosty v areálu ČOV nejsou samy o sobě biologicky příliš hodnotné. Dotčeny budou pouze sekundární porosty silně ovlivněné působením člověka, v nichž se vyskytuje jen omezené spektrum vyšších rostlin a nejsou zde přítomné žádné přírodní biotopy.

Plochy sanovaných trvalých porostů mají význam jako stanoviště pro živočichy, nicméně lze předpokládat, že přítomné druhy většinou nejsou z hlediska ochrany přírody významné, protože charakter biotopu umožňuje jen existenci druhů schopných osidlovat zemědělskou krajinu, resp. biotopy silně ovlivněné člověkem, takže se vesměs jedná o druhy, které jsou v rámci dané oblasti i většiny území ČR široce rozšířené.

Pro ptáky bude kácení dřevin a zábor stanovišť znamenat omezení hnízdních příležitostí a dojde k zásahu do jejich potravních biotopů. Pokud budou dřeviny vykáceny v době vegetačního klidu, kdy ptáci nehnízdí, bude riziko přímého ovlivnění jedinců nebo užívaných hnízd relativně malé.

Vzhledem k malé rozloze dotčených trvalých porostů a přítomnosti obdobných porostů i v okolní krajině, nebude lokální úbytek biotopů významný z hlediska vlivu na početnost populací většiny přítomných živočichů.

Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy než vlivy výše nepopsané.

Celkové zhodnocení vlivů:

Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo, povrchová a podzemní voda, fauna, flóra, ekosystémy, případně jiné) jsou očekávané vlivy provozu záměru přijatelně nízké. Za běžného provozu záměr nevyvolává žádné významné nepříznivé vlivy. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolených rozhodnutí.

Přímé vlivy na obyvatelstvo nenastanou. Nepředpokládá se, že by zprostředkované vlivy (vliv na ovzduší, ovlivnění hlukové situace), dle zhodnocených a předpokládaných skutečností, vedly k narušení faktorů pohody nad únosnou mírou.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnocoval tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh
 - Závazné stanovisko orgánu územního plánování Městského úřadu Bučovice, odbor územního plánování, rozvoje a investic (č. j. MUB/OÚP-56582/2022-baro ze dne 07.09.2022)
 - Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (č. j. JMK 146182/2022 ze dne 11.10.2022)
2. Vyjádření uvedené v bodě 3. odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným správním orgánům.

Krajský úřad upozorňuje **dotčené město Bučovice** na povinnost dle ustanovení § 16 odst. 2 zákona vyvěsit informaci o obdržení závěru zjišťovacího řízení na své úřední desce, a to po dobu nejméně 15 dnů. **Dotčené město Bučovice v souladu s ustanovením § 16 odst. 2 zákona neprodleně zašle písemné vyrozumění o dni vyvěšení krajskému úřadu.**

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s ust. § 7 odst. 6 zákona doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce orgánů Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_JHM1693.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Mojmír Pehal, v. r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Ing. Lucie Beránková

Rozdělovník

Účastník řízení – zástupce oznamovatele vč. obdržných vyjádření:

- DUIS s.r.o., se sídlem Srbská 1546/21, 612 00 Brno – DS

Dotčené územní samosprávné celky:

- Město Bučovice, k rukám starosty, Jiráskova 502, 685 01 Bučovice - DS
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Na vědomí:

- Krajský úřad jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde
- Městský úřad Bučovice, odbor životního prostředí a stavebního úřadu, Jiráskova 502, 685 01 Bučovice - DS
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, územní pracoviště Vyškov – DS
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – DS
- Ing. Luděk Dvořan, Enving s.r.o., Staňkova 557/18a, 602 00 Brno - DS

Potvrzení o zveřejnění (provedou město Bučovice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis