

České Budějovice dne 14. června 2021

Č. j.: MZP/2021/510/935

Sp. zn.: ZN/MZP/2021/510/96

Vaše č. j.:

dle rozdělovníku

Vyřizuje: Mgr. Jakub Honetschläger

Tel.: 267 123 207

E-mail: Jakub.Honetschlager@mzp.cz

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 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“)

Identifikační údaje:

Název záměru:

ZEVO Vráto České Budějovice

Zařazení záměru:

Dle přílohy č. 1 k zákonu - kategorie I, bod 54; Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu (100 t/den).

Charakter a kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je vybudování zařízení pro energetické využívání odpadů (ZEVO) ve stávajícím průmyslovém areálu Výtopna Vráto. V navrhovaném zařízení ZEVO Vráto České Budějovice (dále též „záměr“) bude energeticky využíván směsný komunální odpad (po separaci plastů, skla, papíru apod.), objemný odpad a ostatní energeticky využitelné odpady vyprodukované prioritně v Jihočeském kraji. Záměr je navržen s technologií roštového spalování odpadů, s celoroční dodávkou tepelné a elektrické energie do odběratelské sítě.

Navržená kapacita záměru je 160 000 t/rok směsného komunálního odpadu (SKO), objemného odpadu (OO) a ostatních energeticky využitelných odpadů (OEVO). Záměr bude provozován v celoročním nepřetržitém provozu a jeho tepelný výkon v páře a v horké vodě bude nahrazovat odpovídající výkon v zařízeních Teplárny České Budějovice a.s. (v době uvedení záměru do trvalého provozu a dosažení požadovaného výkonu, je předpokládáno odstavení hnědouhelného kotle K11 o výkonu 117 MWt v dalším závodě v Novohradské ulici v Českých Budějovicích).

Základní parametry záměru – množství energeticky využívaného odpadu: 20 t/hod. a 160 000 t/rok; počet dní provozu: 333 dní/rok; účinnost zařízení: 83,2 %; tepelný příkon kotle: 55,56 MWt; provoz zařízení: nepřetržitý, 333 dní/rok; počet svozových dnů: 238 dnů/rok; počet zaměstnanců: 34.

Umístění záměru:

kraj: Jihočeský

obec: České Budějovice

Katastrální území: České Budějovice 4

Zahájení stavby:

Předpokládaný termín zahájení výstavby: 10/2025

Ukončení stavby:

Předpokládaný termín ukončení výstavby: 12/2028

Oznamovatel:

Teplárna České Budějovice, a.s.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Karel Vurm, CSc. (držitel autorizace podle § 19 zákona)

Záměr „ZEVO Vrátů České Budějovice“ naplňuje dikci bodu 54 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu (100 t/den), kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu, a to ve smyslu § 4 odst. 1 písm. a) zákona (záměry a změny záměrů podléhající posouzení vlivů záměru na životní prostředí vždy). Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“). Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy II (dále jen „ministerstvo“). Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospělo ministerstvo k závěru, že dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné zpracovat (upravit) především s důrazem na následující oblasti.

- Zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky a připomínky, které jsou uvedeny v doručených vyjádřeních. V této souvislosti doporučuje ministerstvo na úvod dokumentace EIA předřadit kapitolu, kde bude popsáno, jakým způsobem byly jednotlivé připomínky zohledněny či vypořádány. V přímé návaznosti na toto vypořádání je nezbytné v dokumentaci zejména:
- Rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy záměrem vyvolané dopravy na životní prostředí a veřejné zdraví.
- V rámci dokumentace a přímo související Rozptylové studie rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy záměru na ovzduší.
- V rámci dokumentace a přímo související Akustické studie rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy záměru z hlediska hluku.

- Z hlediska prevence závažných havárií dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit Analýzu rizik.
- Rozpracovat či podrobněji odůvodnit vlivy záměru z hlediska vzniku a likvidace odpadů z provozu záměru.
- Upřesnit, podrobněji odůvodnit, popřípadě aktualizovat v oznámení uvedené informace o referenčních zařízeních.
- Rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví ve vztahu k působení synergických vlivů a kumulaci záměru s dalšími plánovanými a realizovanými záměry.
- Odůvodnit, potažmo podrobněji vyhodnotit navrženou kapacitu záměru, a to mj. ve srovnání s odpovídající (lépe porovnatelnou) nulovou variantou.
- Podrobněji vyhodnotit a v rámci navržených opatření zohlednit vlivy záměru na biologickou rozmanitost.

Informace k průběhu zjišťovacího řízení:

Ministerstvo obdrželo dne 22.02.2021 oznámení záměru „ZEVO Vráto České Budějovice“ zpracované podle přílohy č. 4 k zákonu. Oznamovatelem záměru je společnost Teplárna České Budějovice, a.s., zastoupená na základě plné moci ze dne 15.09.2020 společností AS CHEMOPRAG, a.s. (dále jen „oznamovatel“). Dne 22.03.2021 oznamovatel doplnil počet oznámení a následně bylo dopisem ze dne 29.03.2021 pod č. j. MZP/2021/510/477 zahájeno zjišťovací řízení rozesláním informace o oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o oznámení záměru byla zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 06.04.2021. Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené územní samosprávné celky a dotčené orgány mohly zaslat písemné vyjádření k oznámení záměru ve lhůtě do 06.05.2021.

K oznámení záměru se v zákonné lhůtě vyjádřily dva územně samosprávné celky (Obec Vráto a Jihočeský kraj), čtyři dotčené orgány (Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích; Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice; Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí a Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví), šest zástupců dotčené veřejnosti (Strana zelených - krajská organizace v Jihočeském kraji a zapsané Spolky: T.G.M. novevrato.cz; Hnutí DUHA České Budějovice; Hnutí DUHA - Friends of the Earth Czech Republic; Calla - Sdružení pro záchranu prostředí, z.s.; ARNIKA - program Toxické látky a odpady) a jeden zástupce veřejnosti. Ministerstvo obdrželo v rámci těchto vyjádření relevantní odůvodněné připomínky a požadavky na obsah dokumentace. S přihlédnutím k těmto požadavkům a rovněž se zřetelem na povahu a druh záměru, faktory životního prostředí uvedené v § 2 zákona, které mohou být provedením záměru ovlivněny, a na současný stav poznatků a metody posuzování, byly příslušným úřadem specifikovány shora uvedené oblasti, na které bude kladen při zpracování dokumentace zvýšený důraz.

Stručné shrnutí obsahu ve lhůtě zaslaných vyjádření k oznámení:

Obec Vráto, ze dne 13.04.2021

Nesouhlasí s předloženým záměrem z důvodu možnosti kumulace vlivů posuzovaného záměru s jinými záměry; dopravy vyvolané záměrem v období výstavby a dopravy vyvolané v období provozu záměru; posouzení vlivů záměru na ovzduší (zpochybnění větrné růžice).

Nad rámec zjišťovacího řízení poukazuje na nejasný ekonomický přínos pro obec Vráto v důsledku realizace záměru.

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, ze dne 22.04.2021

Z hlediska prevence závažných havárií upozorňuje na nedostatky v rámci přílohy 3.8 „ZEVO Vráto Analýza rizik“ (zařízení skladu chemikálií z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví).

Z hlediska ochrany vod v oznámení postrádá zdůvodnění zařazení srážkových vod jako vod odpadních.

Dále upozorňuje investora na povinnosti vyplývající z příslušných právních předpisů v souvislosti s ochranou životního prostředí (integrovaná prevence, ochrana vod, ochrana ovzduší, nakládání s odpady).

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, ze dne 26.04.2021

V rámci zjišťovacího řízení uplatňuje připomínky týkající se: podrobnější pasportizace stávajících zdrojů hluku v rámci Akustické studie; zohlednění lokality určené územním plánem města České Budějovice pro výstavbu akusticky chráněných objektů v Husově kolonii; vyhodnocení hluku z dopravy po železnici (zdůvodnění četnosti dopravy).

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, ze dne 28.04.2021

Z hlediska ochrany ovzduší požaduje vzhledem ke kapacitě a umístění zařízení zdůvodnění poměru využití železniční a silniční dopravy odpadu do zařízení. Součástí celého plánování a realizace výstavby ZEVO musí být dle jejího názoru také plán a následná výstavba překladišť odpadu. Závěrem poukazuje na nutnost akceptovat skutečnost, že v celém zájmovém území dotčeném záměrem, jsou dlouhodobě překračovány imisní limity benzo(a)pyrenu (imisní limity pro celkový obsah znečišťující látky vyhlášené pro ochranu zdraví lidí).

Jihočeský kraj, ze dne 29.4.2021

Ve vyjádření pouze uvádí návaznost záměru na schválený Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje 2016 – 2025, Studii proveditelnosti na energetické využívání komunálních odpadů v Jihočeském kraji po ukončení skládkování neupravených komunálních odpadů včetně

stanovení potřebného počtu překladišť a Územní energetickou koncepci Jihočeského kraje na období let 2018 – 2043.

Hnutí DUHA, Místní skupina České Budějovice, ze dne 14.04.2021

Podává nesouhlasné připomínky k záměru z hlediska: kapacity zařízení (naddimenzovaná, škodlivá pro život obyvatel a ekonomicky neúnosná); zhoršení životních podmínek živočichů a rostlin v okolních citlivých lokalitách ochrany přírody; úvahy o spalování odpadů (vznik toxických a karcinogenních látek); vlivu záměru na obyvatele Nového Vrátá; související dopravy; vlivu záměru na třídění odpadů a produkce fosilních emisí.

SPOLEK T.G.M. novevrato.cz, ze dne 04.05.2021

Požaduje od oznamovatele specifikovat závazky kompenzačních opatření na životním prostředí obyvatel Nového Vrátá, kterými by snížil imisní vliv na evidentně a mnohde i nadlimitně zatíženém životní prostředí okolí této stavby. Dále spolek namítá zejména: opomíjení kumulativních vlivů záměru; snížení pohody bydlení v Novém Vráťě a manipulaci se starou hlukovou zátěží v rámci Akustické studie.

Arnika – program Toxické látky a odpady, ze dne 04.05.2021

Žádá o doplnění informací a vyhodnocení, které postrádá v oznámení záměru. Za nedostatky oznámení považuje zejména: předdimenzovanou kapacitu záměru (mj. i ve vztahu k aktuální kapacitě zařízení stejného druhu v ČR); nedostatečné informace o referenčních zařízeních a uvedení referenčních zařízení, které vůbec nejsou v provozu; chybějící hodnocení záměru z hlediska dodržování Stockholmské úmluvy o perzistentních organických látkách (POPs), a to včetně celkové bilance těchto látek pro daný záměr; nedostatky v hodnocení zdravotních dopadů zařízení; absenci informací ke spalování infekčních odpadů; absenci návrhu monitoringu okolí spalovny na přítomnost toxických látek; neúplnou bilanci skleníkových plynů produkovaných záměrem; nedostatečné informace o složení odpadů produkovaných záměrem (včetně referencí o zkušenostech s navrženým nakládáním s těmito odpady); chybějící objektivní zhodnocení nedostatků ve znalostech o navrženém zařízení, potřebných pro úplné zhodnocení jeho dopadů na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, ze dne 05.05.2021

Z hlediska ochrany ovzduší uvádí připomínky a požaduje zdůvodnit: zvolení navržených variant (důvod načasování nulové varianty k roku 2022); předloženou Rozptylovou studii (vyhodnocení polychlorovaných bifenylnů, kadmia, rtuti, úvahy nad kompenzacemi v lokalitě Vrátá, benzo(a)pyren); kapacitu zařízení a související dopravu (míra kapacity, technické řešení vzhledem k možné budoucí úpravě kapacity, spalování kalů z ČOV, dovoz odpadu, zastoupení železniční dopravy); vyhodnocení kumulace s jinými záměry (související zdroj – kotel K12).

Z hlediska nakládání s odpady požaduje zdůvodnit na jaké skládky nebezpečného odpadu budou ukládány zbytky z čištění odpadních plynů a případně i škvára, pokud nevyhoví popsáním

chemickým rozborům. V oznámení dále postrádá informace o dalším způsobu nakládání se zmíněnými pevnými zbytky z čištění odpadních plynů a o četnosti odběru vzorků škváry pro stanovení chemického rozboru akreditovanou laboratoří, že je prostá nebezpečných vlastností.

Calla - Sdružení pro záchranu prostředí, z.s., ze dne 06.05.2021

Požaduje za nezbytné, aby se oznamovatel v dokumentaci věnoval následujícím oblastem: variantní řešení záměru (více variant možného řešení, zejména stran roční kapacity spalovaných odpadů a nereálnost nulové varianty); informace o referenčních zařízeních (popis technologií, zdůvodnění jejich výběru); podrobnější hodnocení porovnání záměru s nejlepšími dostupnými technikami; uvedení bilance toků toxických bromovaných látek spalovnou odpadů (včetně nových bromovaných zpomalovačů hoření); doplnění způsobů monitorování škodlivin v sousedství zařízení zejména v trvale obydlených částech Nového Vrát; zohlednění dopadů záměru na životní prostředí z nakládání s popílky a s toxickými zbytky zatíženou škvárou; dopracování analýzy rizik, zejména možné dopady havárií na obyvatele Nového Vrát; řešit zabezpečení odrazných ploch v areálu záměru proti nárazům ptáků; doplnit opatření omezující dopady na biologickou rozmanitost.

Dále uvádí připomínky týkající se: kácení dřevin, likvidace drobné vodní plochy, následného biologického průzkumu, koordinaci stavebních prací z hlediska vlivů na ptáky, ozelenění areálu.

Hnutí DUHA - Friends of the Earth Czech Republic, ze dne 06.05.2021

Uvádí, že realizaci záměru nepovažuje za dostatečné zlepšení životního prostředí. Záměr považuje za hrozbu pro dosažení oběhového hospodářství i klimaticky neutrální EU. Specifikuje oblasti, na které by se měl oznamovatel v rámci dokumentace zaměřit. Jedná se zejména o: navrženou kapacitu zařízení (naddimenzovaná kapacita, specifikace svozové oblasti navážení odpadů); nejasné vstupy do zařízení (výskyt toxických bromových látek); nejasné výstupy ze zařízení (informace o emisích škodlivin do ovzduší z referenčních zařízení, konkrétní informace o obsahu toxických látek obsažených v odpadech vystupujících z referenčních zařízení, vyhodnocení zařízení z hlediska snahy o snižování produkce POPs požadované Stockholmskou úmluvou).

M.H., ze dne 06.05.2021

Poukazuje zejména na záměrem vyvolanou dopravu (zdůvodnění nezatížení Rudolfovske třídy); nevhodné umístění záměru (mj. ve vztahu k platné územně plánovací dokumentaci, vlivu záměru na obyvatelstvo); chybný způsob nakládání s nebezpečnými složkami komunálních odpadů (likvidace škváry a popílku); nedostatečné odůvodnění výstavby záměru o předložených parametrech (zdůvodnění navržené kapacity záměru); přehlížení kumulace vlivů s průmyslovými a obchodními záměry v okolí.

Strana zelených - krajská organizace v Jihočeském kraji, doručeno dne 06.05.2021

Uvádí připomínky a poznámky k předmětnému oznámení záměru, které se týkají: navržené kapacity záměru (odpovídá současné nadprodukci a způsobu likvidace odpadů, nerespektuje navržené zařízení v Plané nad Lužnicí; neúměrně zatíží obyvatele Českých Budějovic);

nesprávných informací k záměrem vyvolané dopravě (nedostatečné využití železniční dopravy, chybějící způsob omezení vjezdu na Rudolfovskou třídu, nezohledněná doprava zaměstnanců); odpadů vznikajících v souvislosti s provozem záměru (bližší informace o nakládání s tímto odpadem); hospodaření s vodou (využití dešťové vody pro technologické účely). Závěrem upozorňuje na respektování hierarchie nakládání s odpadem a na principy cirkulární ekonomiky.

Zjišťovací řízení provedlo ministerstvo na základě ustanovení § 7 odst. 1 zákona a podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Oznamovatel v dokumentaci zohlední a vypořádá všechny relevantní požadavky a připomínky, které jsou uvedeny v doručených vyjádřeních dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, dotčené veřejnosti a veřejnosti. V přímé návaznosti na toto vypořádání jsou stanoveny okruhy, jejichž rozpracování, vyhodnocení či podrobnější zdůvodnění je nezbytné pro následné posouzení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Oznamovatel předloží ministerstvu dokumentaci v tištěné podobě v počtu 6 ks a dále 1 x v elektronické podobě.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Tento závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Dotčené územní samosprávné celky neprodleně zveřejní na základě § 16 odst. 2 zákona **závěr zjišťovacího řízení na úředních deskách**. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e mailovou zprávou (jakub.honetschlager@mzp.cz) popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru OV2074.

JUDr. Hana Dvořáková, MBA

ředitelka odboru výkonu státní správy II

podepsáno elektronicky

Rozdělovník k č.j. MZP/2021/510/935 ze dne 14.06.2021

Dotčené územní samosprávné celky:

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. č. 1, 2, 370 92 České Budějovice
- Obec Vráto, Vráto 20, 370 01 Vráto
- Město Rudolfov (místní část Hlinsko), Ke Strážnici 760/1, 373 71 Rudolfov

Dotčené orgány:

- Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, nám. Přemysla Otakara II. č. 1, 2, 370 92 České Budějovice
- Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice, U Výstaviště 16, P.O. Box 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 1858/25, 370 01 České Budějovice

Oznamovatel (včetně vyjádření k oznámení záměru):

Teplárna České Budějovice a.s., Novohradská 398/32, 370 01 České Budějovice,
prostřednictvím: AS CHEMOPRAG, a.s., Na Babě 1526/35, Praha 6, Dejvice, 160 00 Praha

Zpracovatel oznámení:

Ing. Karel Vurm, CSc., Ortenovo náměstí 13, 170 00 Praha 7

Na vědomí:

- Obec Hůry, Na Sadech 155, Hůry, 373 71 Rudolfov
- Obec Úsilné, Úsilné 43, 370 10 České Budějovice 10
- Obec Dobrá Voda u Českých Budějovic, U Domova důchodců 33, 370 10 České Budějovice 10
- Obec Hrdějovice, Dlouhá 221, 373 61 Hrdějovice
- Obec Srubec, Ledenická-Škarda 92, Srubec, 370 06 České Budějovice 6
- Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov